7 de Diciembre de 2023

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.31			3,247,829,295
	Administracion	23%	747,000,738
	Imprevistos	5%	162,391,465
	Utilidad	2%	64,956,586
	IVA	19%	12,341,751

SUBTOTAL	**4,222,178,084**
IVA	12,341,751
VALOR TOTAL	**4,234,519,835**

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

CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO 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** **HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA /12/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA PERIODO MES: DICIEMBRE 2023.

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 31 (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: $ 4.222.178.084

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	DICIEMBRE 2023	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		NOMBRE DE QUIEN APRUEBA			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	DICIEMBRE 2023	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	DICIEMBRE 2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	DICIEMBRE 2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	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	DICIEMBRE 2023	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	DIC - 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: $ 4.234.519.835 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: RECIBO PARCIAL DE OBRA No.31 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** DICIEMBRE 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.

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

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

FECHA: Diciembre 2023. (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 31 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4,222,178,084.00 **MES** DICIEMBRE 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 ACTL: 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: 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

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 14 de fecha 22/11/2023		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	-	$ -	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	-	$ -	394.00	$ 44,679,600.00
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	-	$ -	75.00	$ 335,250.00
4	1-11601	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	566,041.00	$ 10,000.00	$	5,660,410,000	657,971.00	$ 6,579,710,000	830.00	$ 8,300,000.00	244,622.00	$ 2,446,220,000.00
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	-	$ -	294,704.00	$ 3,536,448,000.00
SUBTOTAL						-		$	**21,515,584,160**		$ **15,258,918,160**		$ **8,300,000.00**	-	$ **6,764,250,155.00**
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	43,024.00	$ 6,453,600,000	-	$ -	-	$ -
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**		$ **26,117,879,100**		$ -	-	$ **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	10,055.00	$ 29,260,050.00	139,378.00	$ 405,589,980.00
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	22,880.00	$ 42,099,200.00	383,917.00	$ 706,407,280.00
14	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	29,548.00	$ 750,000.00	$	22,161,000,000	13,381.00	$ 10,035,750,000	-	$ -	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	1,037.60	$ 788,576,000.00	8,095.90	$ 6,152,884,000.00
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	9,617.00	$ 7,651,285,200	-	$ -	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	1,608.80	$ 117,152,816.00	24,090.97	$ 1,754,304,435.00
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	620.00	$ 48,911,800	-	$ -	395.20	$ 31,177,328.00
19	7-11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	10,000.00	$ 4,340.00	$	43,400,000	115,993.00	$ 503,409,621	-	$ -	88,002.70	$ 381,931,718.00
Subtotal								$	**50,804,619,700**		$ **65,260,486,591**		$ **977,088,066.00**		$ **21,056,461,581.00**
PAVIMENTOS DE CONCR															
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	10.10	$ 262,095.00	15,278.90	$ 396,487,455.00
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	-	$ -	179.10	$ 4,647,645.00
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	5.00	$ 4,050,000.00	2,684.70	$ 2,174,607,000.00
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	10.40	$ 9,360,000.00	139.90	$ 125,910,000.00
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	-	$ -	-	$ -
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	-	$ -	2.00	$ 1,300,000.00
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	0.20	$ 99,070.00	312.70	$ 154,895,945.00
35-B	5-14104	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 495,350.00	$	-	1,621.00	$ 802,962,350	-	$ -	3.30	$ 1,634,655.00
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	$	-	9,454,910.84	$ 50,848,510,486	483.67	$ 2,601,155.55	390,109.97	$ 2,098,011,396.55
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	$	-	605,209.00	$ 3,254,814,002	-	$ -	99,001.00	$ 532,427,378.00
38-D	4-14104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378.00	$	-	605,209.00	$ 3,254,814,002	1,823.00	$ 9,804,094.00	12,761.00	$ 68,628,658.00

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: Diciembre 2023. (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 31 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4,222,178,084.00 **MES** DICIEMBRE 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 período 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

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	-	$ -	272.60	$ 163,560,000.00
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	12.00	$ 457,320.00	8,353.60	$ 318,355,696.00
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	40.80	$ 314,160.00	25,252.70	$ 194,445,790.00
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	8.40	$ 1,092,000.00	5,436.02	$ 706,682,600.00
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	-	$ -	341.50	$ 84,862,750.00
Subtotal						-		**$ 198,553,897,913**		**$ 186,940,321,152**	-	**$ 28,039,894.55**		**$ 10,086,875,906.55**
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	36,378.00	$ 65,116,620.00	382,375.10	$ 684,451,429.00
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	-	$ -	6,556.47	$ 144,701,293.00
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	195.00	$ 11,696,100	-	$ -	-	$ -
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	988.00	$ 321,722,440	-	$ -	-	$ -
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	376.00	$ 189,725,840	-	$ -	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	7,513.00	$ 1,731,971,890	-	$ -	-	$ -
66	4-11607	740-13		Captafaros	u	1,000.00	$ 22,030.00	$ 22,030,000	1,252.00	$ 27,581,560	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 5,732,586,700**		**$ 5,635,337,150**		**$ 65,116,620.00**		**$ 1,121,097,422.00**
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 enfiajes: 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	-	$ -	144.00	$ 4,929,120.00
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	-	$ -	64,583.00	$ 839,579,000.00
Subtotal								**$ 4,548,271,000**		**$ 4,548,271,000**		**$ -**		**$ 844,508,120.00**
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	21,264,735.00	$ 23,391,208,500	2,262.00	$ 2,488,200.00	15,931,673.00	$ 17,524,840,300.00
Subtotal								**$ 8,228,339,900**		**$ 23,391,208,500**		**$ 2,488,200.00**	-	**$ 17,524,840,300.00**
				ITEM NO PREVISTOS										
81	1-11601		220.1P	Material para Terraplen	m3		$ 42,374.00	$ -	321,855.00	$ 13,638,283,770	-	$ -	292,354.00	$ 12,388,208,396.00
82	1-11601	221.1		Pedraplen Compacto	m3		$ 19,910.00	$ -	97,595.00	$ 1,943,116,450	-	$ -	90,379.00	$ 1,799,445,890.00
83	1-11601		221.1P	Material para Pedraplen	m3		$ 81,868.00	$ -	126,874.00	$ 10,386,920,632	-	$ -	117,492.30	$ 9,618,859,616.00
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	-	$ -	5,844.10	$ 264,340,330.60
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	-	$ -	1,055.75	$ 1,699,770,169.00
86	5-11607		7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e Instalación)	ml		$ 138,738.00	$ -	2,513.00	$ 348,648,594	-	$ -	1,704.05	$ 236,416,489.00

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: Diciembre 2023. (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 31 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4,222,178,084.00 **MES** DICIEMBRE 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 período 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

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	$ -	285,620.00	$ 3,024,715,800	-	$ -	271,120.00	$ 2,871,160,800.00
91	5-11604		642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml		$ 56,631.00	$ -	2,266.00	$ 128,325,846	-	$ -	2,231.10	$ 126,349,426.20
92	7-11603		450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3		$ 674,379.00	$ -	23,706.00	$ 15,986,828,574	991.00	$ 668,309,589.00	19,676.60	$ 13,269,485,831.60
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	-	$ -	653.90	$ 88,358,892.60
94	5-11604	630.7		Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3		$ 376,988.00	$ -	767.00	$ 289,149,796	-	$ -	685.70	$ 258,500,672.60
95	7-11603		450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3		$ 730,766.00	$ -	17,204.00	$ 12,572,098,264	1,037.60	$ 758,242,801.60	12,840.30	$ 9,383,254,669.20
96	1-11606		220.2P	Geobloque densidad 30kg/m3	m3		$ 1,032,638.00	$ -	3,828.00	$ 3,952,938,264	-	$ -	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	-	$ -	0.80	$ 782,947,928.80
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	-	$ -	11,109.00	$ 1,200,982,881.00
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	-	$ -	916.40	$ 596,380,290.00
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	$ -	186.00	$ 4,141,155,522	67.00	$ 1,491,706,559.00	115.00	$ 2,560,391,855.00
104	5-11304		17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4,158,327.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
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	67.00	$ 222,886,354.00	67.00	$ 222,886,354.00
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	$ -	8,408.00	$ 2,265,325,400	-	$ -	8,407.00	$ 2,265,055,975.50
108	4-11606		623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M		$ 270,418.00	$ -	5,619.00	$ 1,519,478,742	-	$ -	5,619.00	$ 1,519,478,742.00
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	$ -	2,507.00	$ 125,984,271	-	$ -	2,507.00	$ 125,984,271.00
110	1-11601		200.2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2		$ 21,359.00	$ -	8,131.00	$ 173,670,029	-	$ -	7,772.00	$ 166,002,148.00

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: Diciembre 2023. (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 31 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4,222,178,084.00 **MES** DICIEMBRE 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

111	4-11604		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		$ 3,240.00	$ -	149,306.00	$ 483,751,440	-	$ -	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 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		$ 19,896.00	$ -	149,306.00	$ 2,970,592,176	-	$ -	130,227.00	$ 2,590,996,392.00
113	7-11604		673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	M		$ 51,662.00	$ -	2,300.00	$ 118,822,600	-	$ -	2,201.00	$ 113,708,062.40
114	5-11606		621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIÁMETRO 1.2 M, (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 3,197,047.00	$ -	320.00	$ 1,023,055,040	-	$ -	-	$ -
115	3-11608		900.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100 m) Y MIL METROS (1000 m) DE DISTANCIA	M3-E		$ 1,100.00	$ -	100,000.00	$ 110,000,000	-	$ -	8,976.00	$ 9,873,600.00
116	5-11604		663.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M		$ 275,983.00	$ -	266.00	$ 73,411,478	-	$ -	138.50	$ 38,223,645.50
117	1-11601		211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3		$ 16,718.00	$ -	50,000.00	$ 835,900,000	-	$ -	-	$ -
118	3-11608		900.3.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM		$ 1,175.00	$ -	500,000.00	$ 587,500,000	-	$ -	-	$ -
119	4-11304		22P	POSTE METÁLICO DE 13.2 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	U		$ 4,158,327.00	$ -	17.00	$ 70,691,559	-	$ -	-	$ -
								$ -		**$ 84,354,376,105**		**$ 3,141,145,303.60**		**$ 68,408,548,334.00**

	SUBTOTAL OBRA	**$ 355,735,437,856.00**	**$ 412,287,068,158.00**	**$ 4,222,178,084.00**	**$ 126,329,916,819.00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104,337.00	$ 29,814,790,189.00	$ -	$ 19,871,303,701.00
*	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**	**$ 4,222,178,084.00**	**$ 146,201,220,519.00**
*	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070,508.00	$ 1,295,805,432.00	$ 12,341,751.00	$ 427,357,413.00
*	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 386,017,612,701.00**	**$ 444,597,663,779.00**	**$ 4,234,519,835.00**	**$ 146,628,577,932.00**
*	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	$ -	**$ 3,756,041,152.00**
	VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL			$ -	$ 2,493,220,968.00
	IVA GESTIÓN PREDIAL			$ -	$ 74,094,177.00
	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL			$ -	$ 1,107,320,328.00
	IVA GESTIÓN SOCIAL			$ -	$ 5,185,179.00
	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**
	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**			**$ 4,222,178,084.00**	**$ 151,680,537,800.00**
*	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO IVA (A + B)**	**$ 465,288,090,475.00**	**$ 523,868,141,553.00**	**$ 4,234,519,835.00**	**$ 152,529,128,578.00**

* 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	$ 4,222,178,084.00	$ 12,341,751.00	$ 4,234,519,835.00

E

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
EXPLANACIONES	$ 8,300,000	$ 37,079,655,961

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	$ 8,300,000.00	$ 34,163,480,311

	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: Diciembre 2023. (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 31 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4,222,178,084.00 **MES** DICIEMBRE 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 ACTL: 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

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)	$ -	$ -	$ -	
GESTION AMBIENTAL (PRE ACTA)	$ -	$ -	$ -	
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -	
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 4,222,178,084.00**	**$ 12,341,751.00**	**$ 4,234,519,835.00**	

SB	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$ 668,309,589	$ 14,993,803,713
PA	PAVIMENTOS ASFALTICOS	$ 1,735,330,868	$ 30,439,716,250
PC	PAVIMENTOS DE CONCRETO	$ -	$ -
ED	ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 250,926,249	$ 21,384,422,630
SEÑ	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$ 1,556,823,179	$ 4,053,096,245
OS	OBRAS SUBTERRANEAS	$ -	$ -
OV	OBRAS VARIAS	$ -	$ 844,508,120
T	TRANSPORTES	$ 2,488,200	$ 17,534,713,900
ES	ESTUDIO Y DISEÑOS	$ -	$ 1,799,688,000
NP	ÍTEM NO PREVISTOS	$ -	$ -
	TOTAL	**$ 4,222,178,084**	**$ 128,129,604,819**

2. Sub-Bases y bases	$ -	$ 1,724,317,881
3. Transporte de materiales	$ 2,488,200.00	$ 17,534,713,900
4. Aceros y elementos metálicos	$ 12,405,249.55	$ 9,557,746,748
5. Concretos, morteros y obras varias	$ 1,729,913,398.00	$ 15,435,998,291
6. Concreto para superestructuras	$ -	$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 2,469,071,236.60	$ 47,913,659,687
*		
*		
TOTAL	**$ 4,222,178,084.00**	**$ 126,329,916,819.00**

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	$ 8,300,000.00	$ 32,741,842,512.70
11604-Vias interurbanas-Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 8,875,800.55	$ 12,117,394,818.05
11602-Vias interurbanas-Afirmados, subbases y bases	$ -	$ 1,724,317,881.00
11603-Vias interurbanas-Pavimentos asfalticos / concreto	$ 2,403,640,456.60	$ 34,758,560,969.60
11606-Vias interurbanas-Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ -	$ 10,190,536,695.00
14101-Puentes-Preliminares y cimentación	$ -	$ 4,647,645.00
14102-Puentes-Subestructura y cimentación	$ -	$ 1,043,784,000.00
14104-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 19,164,094.00	$ 196,173,313.00
14103-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ 532,427,378.00
11605-Vias interurbanas-Obras de urbanismo	$ -	$ -
11607-Vias interurbanas-Señalización y control de transito	$ 65,116,620.00	$ 1,302,222,343.80
11608-Vias interurbanas-Transporte y sobre acarreos	$ 2,488,200.00	$ 17,450,594,700.00
15102-Túneles-Aceros y excavaciones	$ -	$ -
15103-Túneles-Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	$ -	$ -
15106-Túneles-Drenajes, instalación e instrumentación	$ -	$ -
11706-Vias urbanas-Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra	$ -	$ 1,026,232,547.60
11304-Espacio público-Señalización, redes eléctricas e iluminación	$ 1,714,592,913.00	$ 2,925,849,441.00
TOTAL ICOCIV	**$ 4,222,178,084.00**	**$ 116,014,584,245.00**

TOTAL CTO	[redacted]	**$ 126,329,916,819.00**

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

	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: Diciembre 2023. (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 31 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4,222,178,084.00 **MES** DICIEMBRE 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

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 4,234,519,835.00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO 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: 2023.12.07 15:35:57 -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	31	DICIEMBRE 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	$	4,234,519,835.00
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$	
					TOTAL ACTA	$	4,234,519,835.00

NOTAS:

PAOLA ANDREA AVILA ARGOTA
GESTOT CONTRATO DE OBRA
Matricula No. : 08202-384226 ATL

	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° 31 Valor básico $ 4,222,178,084.00 Período DICIEMBRE 2023

Valor Incluido Iva $ 4,234,519,835.00

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	$ 4,234,519,835.00	$ -		$ 4,234,519,835.00
2					$ -	$ -
3					$ -	$ -
4					$ -	$ -
5					$ -	$ -
6					$ -	$ -
7					$ -	$ -
8					$ -	$ -
9					$ -	$ -
10						
		TOTALES	**$ 4,234,519,835.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 4,234,519,835.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CUNDINAMARCA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	COGUA	$ 2,279,584,554.88	$ 2,272,940,574.91
	MUNICIPIO 2	FUQUENE	$ 8,049,822.19	$ 8,026,360.52
	MUNICIPIO 3	NEMOCON	$ -	$ -
	MUNICIPIO 4	SIMIJACA	$ 23,366,745.24	$ 23,298,641.52
	MUNICIPIO 5	SUSA	$ 33,890,397.71	$ 33,791,622.20
	MUNICIPIO 6	SUTATAUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 7	TAUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 8	UBATE	$ -	$ -
	MUNICIPIO 9	ZIPAQUIRA	$ 1,889,628,314.99	$ 1,884,120,884.85
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		**$ 4,234,519,835.00**	**$ 4,222,178,084.00**

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				**$ -**

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: 2023.12.07 15:36:29 -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	CODIGO	MEPMANV1-IN-15-FR-1
		VERSION	1
		PAGINA	

FECHA: Diciembre 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: DICIEMBRE 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	$ 22,599,725,501.95	$ -
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	13	Nación	989-2021	$ 463,254,998.53	$ -
		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	$ 4,978,450,040.00	$ -
	R. P. No. 812322	C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	Adicion No 2	$ 39,605,717,078.00	$ -
		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				$ 101,984,812,983.00	
2023	R. P. No. 121123	C-2401-0600-41-0-2401008-02	11	Nacion	989-2021	$ 39,479,505,905.00	$ 4,405,419,668
		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				$ 40,928,571,429.00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 154,149,093,935.00

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				
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				

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

CODIGO	4EPM-PI-In-15-FR-1
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	Diciembre 2023 (Dia / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 989-2021

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 971-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

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

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	
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	$ 122,426,106,587	$ -	$ 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				
26	Ajuste Provisional	Julio 2023	$ 195,373,240	$ 571,091	$ 132,794,362,096	$ -	$ 195,944,331		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,554,731,839	$ 391,073,779,457				
18	Ajuste Definitivo	Noviembre 2022	$ 87,120,068	$ 254,659	$ 132,881,736,823	$ -	$ 87,374,727		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,467,357,112	$ 390,986,404,730				
19	Ajuste Definitivo	Diciembre 2022	$ 129,838,042	$ 379,527	$ 133,011,954,392	$ -	$ 130,217,569		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,337,139,543	$ 390,856,187,161				
20	Ajuste Definitivo	Enero 2023	$ 71,015,812	$ 207,583	$ 133,083,177,787	$ -	$ 71,223,395		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,265,916,148	$ 390,784,963,766				
21	Ajuste Definitivo	Febrero 2023	$ 149,043,160	$ 435,664	$ 133,232,656,611	$ -	$ 149,478,824		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,116,437,324	$ 390,635,484,942				
22	Ajuste Definitivo	Marzo 2023	$ 44,496,958	$ 130,068	$ 133,277,283,637	$ -	$ 44,627,026		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,071,810,298	$ 390,590,857,916				
27	Obra	Agosto 2023	$ 1,655,891,362	$ 7,359,034	$ 134,940,534,033	$ -	$ 1,663,250,396	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 20,408,559,902	$ 388,927,607,520				
28	Obra	Septiembre 2023	$ 2,081,745,441	$ 6,541,847	$ 137,028,821,321	$ -	$ 2,088,287,288	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 18,320,272,614	$ 386,839,320,232				
29	Obra	Octubre 2023	$ 2,388,482,822	$ 8,763,623	$ 139,426,067,766	$ -	$ 2,397,246,445	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 15,923,026,169	$ 384,442,073,787				
27	Ajuste Provisional	Agosto 2023	$ 502,880,067	$ 1,469,957	$ 139,930,417,790	$ -	$ 504,350,024	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 15,418,676,145	$ 383,937,723,763				
28	Ajuste Provisional	Septiembre 2023	$ 659,637,980	$ 1,928,173	$ 140,591,983,943	$ -	$ 661,566,153	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 14,757,109,992	$ 383,276,157,610				
29	Ajuste Provisional	Octubre 2023	$ 791,952,086	$ 2,314,937	$ 141,386,250,966	$ -	$ 794,267,023	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 13,962,842,969	$ 382,481,890,587				
30	Obra	Noviembre 2023	$ 4,708,466,466	$ 14,130,560	$ 146,108,847,992	$ -	$ 4,722,597,026	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 8,040,245,943	$ 377,759,293,561				
29	Ajuste Provisional	Noviembre 2023	$ 2,179,390,225	$ 6,370,526	$ 148,294,608,743	$ -	$ 2,185,760,751	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 5,854,485,192	$ 375,573,532,810				
31	Obra	Diciembre 2023	$ 4,222,178,084	$ 12,341,751	$ 152,529,128,578	$ -	$ 4,234,519,835	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 1,619,965,357	$ 371,339,012,975				
	TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 126,329,916,819	$ 369,272,065	**$ 126,699,188,884**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 19,871,303,700	$ 58,085,349	**$ 19,929,389,049**
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)	$ 2,493,220,968	$ 74,094,177	**$ 2,567,315,145**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 1,107,320,328	$ 5,185,179	**$ 1,112,505,507**
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	$ 151,680,537,800	$ 848,590,778	**$ 152,529,128,578**

***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
Matricula Profesional No. 25202-95086 CND

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

Original: Informe mensual de Interventoría - Archivo de Gestión del 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	Diciembre 2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 31 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,222,178,084.00

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 jun-21	2 jul-21	3 ago-21	4 sep-21	5 oct-21	6 nov-21	7 dic-21	8 ene-22	9 feb-22	10 mar-22
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado										
EXPLANACIONES	($ 21,515,584.16)	(6.05%)	10.42%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.017%	0.057%	0.147%	0.234%	0.374%
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656	$ P						60,544	203,592	523,018	830,180	1,339,652
				$ 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%)	4.21%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.038%	0.151%
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804	$ P									236,460	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%)	8.56%	% P	0.000%	0.002%	0.564%	0.958%	1.355%	1.802%	2.472%	2.496%	2.533%	2.652%
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716	$ P		$ 8,684	$ 2,099,090	$ 3,400,441	$ 4,821,953	$ 6,767,197	$ 8,793,184	$ 8,880,005	$ 9,010,289	$ 9,435,291
				$ E		$ 456,960	$ 2,149,128	$ 3,746,045	$ 6,200,617	$ 7,527,838	$ 8,950,041	$ 10,950,071	$ 12,237,733	$ 13,003,548
				% 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%)	6.01%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.014%	0.039%	0.073%	0.100%	0.150%
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423	$ 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%	0.243%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	($ 5,732,586.70)	(1.61%)	1.14%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.003%	0.073%	0.074%	0.077%	0.083%	0.086%	0.088%
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096	$ P				9,268	256,111	262,586	274,432	295,853	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%)	0.24%	% 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%	$844,508	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
TRANSPORTES	($ 8,228,339.90)	(2.31%)	4.93%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.007%	0.022%	0.022%	0.021%	0.021%
	$24,088,709	6.77%	$17,534,714	$ 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	699,999	801,560
				$ E							223,857	1,047,513	4,194,370	4,194,370
				% 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%	35.51%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,088	115.90%	$126,329,916.82											

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	$2,777,950	$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	$5,463,544
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.13%	0.61%	1.06%	1.76%	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	$ 19,871,303.70	66.65%
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	$ 427,357.41	32.98%
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	$ 3,756,041.15	4.957%
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		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40	$ 26,199,211.76	23.48%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 152,529,128.58**	**32.78%**
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: 2023.12.07 15:36:56 -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-MNI-IN-8-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 de 12
FECHA	Diciembre 2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 31 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.222.178.084,00

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 abr-22	12 may-22	13 jun-22	14 jul-22	15 ago-22	16 sep-22	17 oct-22	18 nov-22	19 dic-22	20 ene-23
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos											
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.42%	% P	0.855%	0.912%	2.233%	3.555%	5.065%	5.294%	5.522%	6.625%	8.793%	8.920%
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656	$ P	$ 3,042,566	$ 3,241,457	$ 7,945,202	$ 12,647,186	$ 18,018,774	$ 18,831,956	$ 19,645,148	$ 23,568,536	$ 31,287,995	$ 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	32,807,324
				% E	0.677%	3.679%	5.171%	5.984%	6.793%	7.654%	8.194%	8.627%	9.070%	9.166%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.21%	% P	0.378%	0.443%	0.573%	0.789%	0.993%	0.981%	0.993%	1.167%	2.385%	2.608%
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804	$ P	$ 1,343,660	1,570,976	2,039,730	2,795,810	3,447,281	3,483,608	$ 3,533,555	$ 3,980,810	$ 8,467,266	$ 9,279,085
				$ 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
				% E	0.020%	0.050%	0.568%	1.200%	1.486%	1.899%	2.108%	2.383%	2.831%	2.834%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	8.56%	% P	2.697%	2.801%	2.905%	3.008%	3.891%	4.915%	5.940%	6.300%	6.300%	6.302%
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716	$ P	$ 9,594,273	9,963,369	10,332,465	10,701,560	$ 13,839,924	$ 17,485,778	$ 21,131,632	$ 22,419,273	$ 22,419,273	$ 22,417,945
				$ E	$ 13,002,467	13,096,466	13,128,453	13,613,828	$ 15,553,676	$ 15,968,004	$ 16,008,744	$ 16,580,971	$ 22,424,781	$ 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									$ 291,505	
				$ 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%	6.01%	% P	0.217%	0.301%	0.472%	0.643%	0.778%	0.967%	1.197%	1.595%	1.851%	1.802%
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423	$ P	$ 771,395	1,070,504	1,665,406	2,266,420	2,760,651	3,555,461	$ 4,256,312	$ 5,673,651	$ 5,672,620	$ 6,410,160
				$ E	$ 1,101,998	2,283,229	2,760,653	3,192,456	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%	1.319%	1.645%	2.048%	2.294%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.14%	% P	0.092%	0.117%	0.169%	0.247%	0.294%	0.305%	0.316%	0.316%	0.316%	0.326%
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096	$ P	$ 326,944	417,729	602,169	878,897	1,044,820	1,085,338	$ 1,125,851	$ 1,125,851	$ 1,125,851	$ 1,156,790
				$ E	691,324	994,711	1,055,441	1,058,957	1,084,894	1,084,894	$ 1,058,130	$ 1,079,123	$ 2,267,801	$ 2,305,822
				% 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%	0.24%	% 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%	$844,508	$ P										
				$ E	$ 844,508		$ 844,508		$ 844,508					
				% E	0.237%	0.000%	0.237%	0.000%	0.237%	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%	4.738%	4.982%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%
	$24,088,709	$0	$17,534,714	$ P	$ 117,795	2,624,269	4,176,580	5,784,480	$ 16,813,298	$ 17,742,077	$ 18,694,868	$ 18,694,868	$ 18,694,868	$ 18,694,868
				$ E	$ 5,550,554	7,711,793	9,021,047	11,224,010	12,282,688	12,987,284	$ 13,494,373	$ 14,932,913	$ 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%	36%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	116%	$126,329,917											

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%	1.75%	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)	$15,196,073	$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	%	1.92%	1.11%	3.00%	1.86%	2.20%	1.89%	1.33%	1.89%	2.74%	0.42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$6,838,030	$3,937,146	$10,688,988	$6,616,862	$7,830,107	$6,719,122	$4,715,270	$6,705,823	$9,740,315	$1,510,414
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	9.39%	10.50%	13.50%	15.36%	17.56%	19.45%	20.78%	22.66%	25.40%	25.82%
	VALOR (Miles de Pesos)	$33,402,868	$37,340,014	$48,029,002	$54,645,864	$62,475,970	$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	$ 19,871,303.70	66.649%
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	$ 427,357.41	32.980%
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	$ 3,756,041.15	4.957%
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	$ 26,199,211.76	23.480%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 152,529,128.58**	
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: 2023.12.07 15:39:14 -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.: 68202-169OS 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: Diciembre 2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.222.178.084,00

SEGUIMIENTO No. 31
(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, 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 "ASÍ 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
EXPLANACIONES	$21.515,584	6.05%	10.42%
	$49.214,463	13.83%	$37.079,656
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46.601,026	13.10%	4.21%
	$43.608,071	12.26%	$14.993,804
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50.804,620	14.28%	8.56%
	$77.832,585	21.88%	$30.439,716
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198.553,898	55.82%	6.01%
	$201.893,527	56.75%	$21.384,423
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5.732,587	1.61%	1.14%
	$10.321,172	2.90%	$4.053,096
OBRAS SUBTERRANEAS	$18.970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4.548,271	1.28%	0.24%
	$4.548,271	1.28%	$844,508
TRANSPORTES	$8.228,340	$0	$0
	$24.088,709	$0	$17.534,714
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355.735,438	100%	36%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412.287,068	$1	$126.329,917

% 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	% P 9,166%	3,180%	3,193%	9,798%	9,998%	9,998%	10,243%	10,293%	10,363%	10,408%
	$ P $ 32.899.548	$ 11.355.317	$ 30.703.555	$ 34.954.342	$ 35.219.076	$ 35.365.813	$ 36.437.365	$ 36.615.232	$ 36.864.247	$ 37.025.190
	$ E $ 33.723.155	$ 34.099.896	$ 34.854.342	$ 35.765.862	$ 36.191.307	$ 36.417.881	$ 36.565.874	$ 36.812.174	$ 37.010.179	$ 37.071.356
	% E 9,480%	9,586%	9,798%	10,054%	10,174%	10,237%	10,279%	10,348%	10,404%	10,421%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	% P 2,793%	2,893%	3,032%	3,157%	3,158%	3,174%	3,224%	3,264%	3,134%	2,780%
	$ P $ 9.934.146	$ 10.288.621	$ 10.787.608	$ 11.232.256	$ 11.232.668	$ 11.289.286	$ 11.466.923	$ 11.611.217	$ 11.150.232	$ 10.375.665
	$ E $ 10.304.795	$ 10.778.614	$ 11.232.256	$ 11.320.374	$ 11.442.045	$ 11.457.823	$ 11.731.851	$ 12.241.738	$ 12.787.572	$ 14.325.494
	% E 2,963%	3,030%	3,157%	3,182%	3,216%	3,221%	3,298%	3,441%	3,595%	4,027%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	% P 6,310%	5,711%	6,734%	6,819%	6,819%	6,819%	6,930%	6,979%	7,029%	7,557%
	$ P $ 20.447.055	$ 20.873.351	$ 23.965.495	$ 24.256.611	$ 24.256.611	$ 24.256.611	$ 24.653.494	$ 24.825.788	$ 25.003.655	$ 26.881.939
	$ E $ 22.830.407	$ 23.568.304	$ 24.256.611	$ 24.466.839	$ 24.617.771	$ 24.623.406	$ 25.077.203	$ 25.550.249	$ 26.177.386	$ 28.704.388
	% E 6,418%	6,625%	6,819%	6,886%	6,920%	6,922%	7,049%	7,182%	7,359%	8,069%
PAVIMENTOS DE CONCRETO	% P 0,110%	0,110%	0,110%	0,110%	0,110%	0,110%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
ESTRUCTURA Y DRENAJES	% P 2,308%	2,807%	3,214%	3,922%	3,972%	4,052%	5,522%	5,552%	5,932%	5,922%
	$ P $ 8.203.750	$ 10.505.077	$ 11.434.062	$ 13.950.243	$ 14.128.311	$ 14.412.666	$ 19.642.259	$ 19.746.731	$ 20.533.319	$ 21.064.952
	$ E $ 11.842.502	$ 12.949.651	$ 13.950.243	$ 16.832.377	$ 18.833.975	$ 19.462.213	$ 20.104.834	$ 20.713.749	$ 21.634.791	$ 21.133.466
	% E 3,329%	3,640%	3,982%	4,730%	5,294%	5,472%	5,652%	5,823%	6,133%	5,941%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	% P 0,345%	0,363%	0,368%	0,671%	0,671%	0,671%	0,674%	0,679%	0,709%	0,709%
	$ P $ 1.225.955	$ 1.289.525	$ 1.315.435	$ 2.387.866	$ 2.387.866	$ 2.387.866	$ 2.396.339	$ 2.415.325	$ 2.523.045	$ 2.523.491
	$ E $ 2.387.581	$ 2.387.581	$ 2.387.866	$ 2.387.866	$ 2.387.866	$ 2.391.104	$ 2.415.119	$ 2.439.367	$ 2.466.129	$ 2.466.273
	% E 0,671%	0,671%	0,671%	0,671%	0,671%	0,672%	0,679%	0,685%	0,690%	0,702%
OBRAS SUBTERRANEAS	% P 0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ 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	% P 0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,177%
	$ P									$ 629.852
	$ E	$ 844.508						$ 4.829	$ 452.731	$ 844.508
	% E 0,000%	0,237%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,001%	0,136%	0,237%
TRANSPORTES	% P 5,247%	5,247%	5,247%	5,247%	5,247%	5,247%	4,877%	4,877%	4,877%	4,927%
	$ P $ 18.664.698	$ 18.664.698	$ 18.665.432	$ 18.665.432	$ 18.665.432	$ 18.665.432	$ 17.349.711	$ 17.349.711	$ 17.349.711	$ 17.527.578
	$ E $ 16.548.659	$ 16.767.654	$ 17.040.212	$ 17.124.327	$ 17.206.971	$ 17.325.728	$ 17.394.993	$ 17.492.444	$ 17.523.887	$ 17.532.228
	% E 4,652%	4,714%	4,792%	4,814%	4,837%	4,870%	4,887%	4,909%	4,926%	4,928%
NO PREVISTOS	% P 0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ P									
	$ E									
	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%

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%	1,41%	0,16%	0,30%	1,52%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3.420.324	$4.008.268	$1.767.720	$6.489.242	$534.315	$698.412	$5.008.755	$586.963	$1.067.206	$5.392.167
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	26,28%	27,40%	27,90%	29,72%	29,87%	30,07%	31,48%	31,64%	31,94%	33,46%
	VALOR (Miles de Pesos)	$93.473.329	$97.481.597	$99.249.317	$105.738.560	$106.272.874	$106.971.286	$111.980.041	$112.567.004	$113.634.211	$119.026.377
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1,68%	1,80%	0,86%	1,18%	0,77%	0,29%	0,44%	0,55%	0,63%	1,30%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5.969.914	$3.589.159	$2.331.542	$4.200.115	$2.752.290	$1.018.021	$1.581.908	$1.943.696	$2.240.093	$4.636.086
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	27,50%	28,50%	28,16%	30,34%	31,11%	31,40%	31,84%	32,39%	33,02%	34,33%
	VALOR (Miles de Pesos)	$97.836.829	$101.395.988	$103.727.530	$107.927.645	$110.679.934	$111.697.955	$113.279.863	$115.223.560	$117.471.653	$122.107.739

* 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	$ 19.871,303.70	66.649%
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	$ 427,357.41	32.980%
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	$ 3,756,041.15	4.957%
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')	##########	$ 26,199,211.76	23.480%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 152,529,128.58**	

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: 2023.12.07 15:59:31 -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. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 31 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,222,178,084.00

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 "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	% 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%	10.42%	% P	10.410%	10.439%	10.468%	10.497%	10.537%	10.577%	10.617%	10.677%	10.757%	10.837%
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656	$ P	$ 37,030,305	$ 37,134,261	$ 37,238,216	$ 37,342,172	$ 37,484,467	$ 37,626,761	$ 37,769,055	$ 37,982,496	$ 38,267,085	$ 38,551,673
				$ E	$ 37,079,656									
				% E	10.423%									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.21%	% P	4.210%	4.260%	4.325%	4.475%	4.636%	4.796%	4.955%	5.115%	5.275%	5.436%
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804	$ P	$ 14,976,470	$ 15,154,342	$ 15,385,370	$ 15,916,174	$ 16,488,350	$ 17,057,527	$ 17,626,704	$ 18,195,880	$ 18,765,057	$ 19,334,234
				$ E	$ 14,993,804									
				% E	4.215%									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	8.56%	% P	8.547%	8.638%	8.728%	8.819%	8.909%	9.000%	9.090%	9.181%	9.271%	9.362%
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716	$ P	$ 30,466,439	$ 30,798,369	$ 31,099,764	$ 31,972,009	$ 31,893,892	$ 32,815,795	$ 32,207,620	$ 32,899,484	$ 32,961,348	$ 33,303,212
				$ E	$ 30,439,716									
				% E	8.557%									
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%	0.000%	0.000%
	$780,270	0.22%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%									
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.01%	% P	5.945%	5.988%	6.038%	6.071%	6.351%	6.951%	7.551%	8.151%	8.801%	9.451%
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423	$ P	$ 21,146,777	$ 21,295,753	$ 21,476,520	$ 21,597,025	$ 22,593,886	$ 24,727,500	$ 26,861,913	$ 28,996,326	$ 31,295,606	$ 33,625,596
				$ E	$ 21,384,423									
				% E	6.011%									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.14%	% P	1.139%	1.142%	1.144%	1.147%	1.149%	1.152%	1.154%	1.254%	1.257%	1.259%
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096	$ P	$ 4,053,063	$ 4,061,957	$ 4,070,850	$ 4,079,743	$ 4,089,637	$ 4,107,530	$ 4,116,424	$ 4,462,159	$ 4,471,052	$ 4,479,946
				$ E	$ 4,053,096									
				% E	1.139%									
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%									
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.24%	% P	0.237%	0.243%	0.248%	0.254%	0.260%	0.265%	0.271%	0.277%	0.282%	0.288%
	$4,548,271	1.28%	$844,508	$ P	$ 843,003	$ 862,284	$ 880,476	$ 903,667	$ 923,855	$ 944,050	$ 964,241	$ 984,433	$ 1,004,626	$ 1,024,818
				$ E	$ 844,508									
				% E	0.237%									
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	4.929%	4.931%	4.933%	4.935%	4.937%	4.939%	4.941%	4.943%	4.945%	4.947%
	$24,088,709	$0	$17,534,714	$ P	$ 17,534,694	$ 17,541,808	$ 17,548,923	$ 17,556,036	$ 17,563,150	$ 17,570,267	$ 17,577,380	$ 17,584,497	$ 17,591,611	$ 17,598,726
				$ E	$ 17,534,714									
				% E	4.929%									
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%									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	36%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$126,329,917											

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	%	**1.96%**	**0.22%**	**0.24%**	**0.31%**	**0.58%**	**0.90%**	**0.90%**	**1.02%**	**0.99%**	**0.99%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$6,964,459**	**$793,869**	**$871,115**	**$1,114,031**	**$2,065,594**	**$3,203,947**	**$3,203,947**	**$3,621,936**	**$3,524,109**	**$3,524,109**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**35.42%**	**35.64%**	**35.89%**	**36.20%**	**36.78%**	**37.68%**	**38.58%**	**39.60%**	**40.59%**	**41.58%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$125,990,837**	**$126,784,705**	**$127,655,821**	**$128,769,851**	**$130,835,445**	**$134,039,392**	**$137,243,339**	**$140,865,275**	**$144,389,384**	**$147,913,493**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**1.19%**		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$4,222,178**		**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**35.51%**		**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$126,329,917**		**$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	$ 19,871,303.70	66.649%
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	$ 427,357.41	32.980%
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	$ 3,756,041.15	4.957%
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')	############	$ 26,199,211.76	23.480%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 152,529,128.58**	

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: 2023.12.07 15:39:51 -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	Diciembre 2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 31 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.222.178.084,00

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: NA (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 / $ Valor Ejecutado / % 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%	10.42%	% P	10.917%	10.997%	11.871%	11.879%	11.894%	11.917%	11.945%	11.980%	12.019%	12.064%
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656	$ P	$ 38,636,240	$ 39,120,856	$ 42,228,102	$ 42,257,460	$ 42,312,775	$ 42,392,125	$ 42,493,736	$ 42,655,965	$ 42,797,259	$ 42,916,556
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.21%	% P	5.595%	5.755%	6.060%	6.071%	6.091%	6.120%	6.157%	6.202%	6.253%	6.310%
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804	$ P	$ 19,923,411	$ 20,472,597	$ 21,557,716	$ 21,596,397	$ 21,669,909	$ 21,772,439	$ 21,904,403	$ 22,060,417	$ 22,244,287	$ 22,447,203
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	8.56%	% P	9.452%	9.543%	9.633%	9.642%	9.658%	9.682%	9.712%	9.748%	9.791%	9.838%
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716	$ P	$ 33,625,076	$ 33,946,941	$ 34,268,805	$ 34,299,734	$ 34,356,035	$ 34,441,756	$ 34,549,178	$ 34,676,322	$ 34,826,350	$ 34,997,260
				$ E										
				% E										
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%	0.000%	0.000%
	$780,270	0.22%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.01%	% P	10.101%	10.751%	13.009%	13.055%	13.141%	13.266%	13.427%	13.621%	13.847%	14.103%
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423	$ P	$ 35,955,197	$ 38,245,447	$ 46,276,664	$ 46,436,777	$ 46,740,983	$ 47,192,466	$ 47,764,472	$ 48,455,097	$ 49,260,045	$ 50,169,550
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.14%	% P	1.262%	1.264%	1.264%	1.263%	1.262%	1.261%	1.260%	1.259%	1.458%	1.463%
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096	$ P	$ 4,493,838	$ 4,497,175	$ 4,966,215	$ 5,015,856	$ 5,096,547	$ 5,191,151	$ 5,153,177	$ 5,194,335	$ 5,178,454	$ 5,264,840
				$ 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%	0.24%	% P	0.294%	0.292%	0.305%	0.326%	0.345%	0.365%	0.383%	0.402%	0.420%	0.437%
	$4,548,271	1.28%	$844,508	$ P	$ 1,045,027	$ 1,033,196	$ 1,085,380	$ 1,158,038	$ 1,228,524	$ 1,297,066	$ 1,363,882	$ 1,429,057	$ 1,492,841	$ 1,555,340
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	4.949%	4.951%	4.953%	4.953%	4.954%	4.954%	4.954%	4.955%	4.956%	4.955%
	$24,088,709	$0	$17,534,714	$ P	$ 17,605,841	$ 17,612,955	$ 17,620,070	$ 17,621,030	$ 17,622,139	$ 17,623,173	$ 17,624,208	$ 17,625,242	$ 17,626,277	$ 17,627,313
				$ 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%	36%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$126,329,917											

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	%	0.99%	0.99%	3.69%	0.10%	0.16%	0.22%	0.28%	0.33%	0.38%	0.43%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,524,109	$3,524,109	$13,141,471	$348,307	$581,319	$798,415	$1,000,806	$1,189,605	$1,365,839	$1,530,453
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	42.57%	43.56%	47.26%	47.35%	47.52%	47.74%	48.02%	48.36%	48.74%	49.17%
	VALOR (Miles de Pesos)	$151,437,662	$154,961,711	$168,103,182	$168,451,489	$169,032,808	$169,831,223	$170,832,029	$172,021,634	$173,387,474	$174,917,926
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	$ 19,871,303.70	66.649%
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	$ 427,357.41	32.980%
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%
NA - 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	$ 3,756,041.15	4.957%
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	$ 26,199,211.76	23.480%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 152,529,128.58**	
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: 2023.12.07 15:40:05 -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	Diciembre 2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 31 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,222,178,084.00

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 / 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	51 ago-25	52 sep-25	53 oct-25	54 nov-25	55 dic-25	56 ene-26	57 feb-26	58 mar-26	59 abr-26	60 may-26
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.42%	% P	12.113%	12.167%	12.224%	12.285%	12.508%	12.529%	12.550%	12.571%	12.593%	12.614%
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656	$ P	$ 43,091,425	$ 43,281,994	$ 43,485,825	$ 43,702,707	$ 44,494,943	$ 44,570,347	$ 44,645,751	$ 44,721,154	$ 44,796,558	$ 44,871,962
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.21%	% P	6.373%	6.441%	6.514%	6.591%	6.788%	6.880%	6.975%	7.072%	7.172%	7.274%
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804	$ P	$ 22,671,871	$ 22,913,666	$ 23,172,223	$ 23,446,960	$ 24,149,046	$ 24,475,240	$ 24,812,637	$ 25,159,262	$ 25,515,993	$ 25,876,142
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	8.56%	% P	9.890%	9.947%	10.009%	10.074%	10.426%	10.506%	10.588%	10.673%	10.761%	10.851%
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716	$ P	$ 35,183,599	$ 35,386,810	$ 35,605,214	$ 35,837,786	$ 37,099,705	$ 37,372,934	$ 37,655,193	$ 37,947,659	$ 38,279,915	$ 38,609,738
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%
	$780,270	0.22%	$0	$ P					$ 12,555					
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.01%	% P	14.387%	14.497%	15.031%	15.389%	16.303%	16.740%	17.195%	17.668%	18.157%	19.465%
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423	$ P	$ 51,175,516	$ 51,566,680	$ 53,471,194	$ 54,744,924	$ 57,964,833	$ 59,526,188	$ 61,159,775	$ 62,851,560	$ 64,592,458	$ 69,213,542
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.14%	% P	1.471%	1.479%	1.488%	1.497%	1.543%	1.554%	1.565%	1.576%	1.588%	1.600%
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096	$ P	$ 5,232,126	$ 5,261,420	$ 5,292,210	$ 5,324,364	$ 5,489,549	$ 5,528,326	$ 5,567,680	$ 5,608,008	$ 5,648,538	$ 5,689,938
				$ 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%	0.24%	% P	0.454%	0.471%	0.488%	0.506%	0.525%	0.543%	0.560%	0.577%	0.594%	0.610%
	$4,548,271	1.28%	$844,508	$ P	$ 1,616,716	$ 1,677,083	$ 1,736,022	$ 1,795,133	$ 1,868,292	$ 1,930,753	$ 1,992,110	$ 2,052,536	$ 2,112,141	$ 2,171,020
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	4.955%	4.956%	4.956%	4.956%	5.065%	5.066%	5.066%	5.066%	5.067%	5.067%
	$24,088,709	$0	$17,534,714	$ P	$ 17,628,346	$ 17,626,360	$ 17,630,415	$ 17,630,449	$ 18,019,224	$ 18,020,254	$ 18,021,289	$ 18,022,323	$ 18,023,358	$ 18,024,392
				$ 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%	36%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$126,329,917											

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%	1.87%	0.66%	0.68%	0.70%	0.73%	1.57%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,684,314	$1,828,224	$1,962,918	$2,089,071	$6,636,841	$2,339,930	$2,426,540	$2,507,888	$2,585,368	$5,582,276
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	49.64%	50.16%	50.71%	51.30%	53.16%	53.82%	54.50%	55.21%	55.93%	57.50%
	VALOR (Miles de Pesos)	$176,602,240	$178,430,465	$180,393,382	$182,482,454	$189,119,295	$191,459,224	$193,885,764	$196,393,652	$198,979,020	$204,561,296
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	$ 19,871,303.70	66.65%
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	$ 427,357.41	32.98%
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	$ 3,756,041.15	4.957%
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	$ 26,199,211.76	23.48%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 152,529,128.58**	
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: 2023.12.07 15:40:23 -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	Diciembre 2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 31 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,222,178,084.00

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 período 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	(%) 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%	10.42%	% P	12.635%	12.656%	12.677%	12.699%	12.720%	12.741%	13.115%	13.125%	13.135%	13.145%
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656	$ P	$ 44,947,366	$ 45,022,769	$ 45,098,173	$ 45,173,577	$ 45,248,980	$ 45,324,384	$ 46,656,966	$ 46,690,328	$ 46,725,689	$ 46,757,862
				$ E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.21%	% P	7.378%	7.483%	7.590%	7.698%	7.807%	7.917%	8.248%	8.408%	8.567%	8.720%
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804	$ P	$ 26,244,858	$ 26,616,414	$ 26,990,143	$ 27,365,435	$ 27,771,728	$ 28,163,508	$ 29,340,717	$ 29,908,637	$ 30,474,057	$ 31,021,805
				$ E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	8.56%	% P	10.943%	11.038%	11.135%	11.233%	11.334%	11.436%	12.027%	12.154%	12.280%	12.406%
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716	$ P	$ 38,929,763	$ 39,268,474	$ 39,610,397	$ 39,961,098	$ 40,318,172	$ 40,681,257	$ 42,785,836	$ 43,235,489	$ 43,685,339	$ 44,133,264
				$ E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 12,999						$ 29,459			
				$ E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.01%	% P	19.924%	20.378%	20.836%	21.314%	21.799%	22.293%	23.826%	24.560%	25.310%	26.036%
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423	$ P	$ 70,877,771	$ 72,496,907	$ 74,133,965	$ 75,820,536	$ 77,545,075	$ 79,305,732	$ 84,764,041	$ 87,486,255	$ 90,336,460	$ 92,918,702
				$ E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.14%	% P	1.612%	1.625%	1.638%	1.652%	1.665%	1.679%	1.757%	1.772%	1.786%	1.800%
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096	$ P	$ 5,735,227	$ 5,780,175	$ 5,827,455	$ 5,875,119	$ 5,923,836	$ 5,972,839	$ 6,251,878	$ 6,303,094	$ 6,354,309	$ 6,404,382
				$ 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%	0.24%	% P	0.627%	0.643%	0.659%	0.675%	0.691%	0.707%	0.741%	0.763%	0.785%	0.806%
	$4,548,271	1.28%	$844,508	$ P	$ 2,229,268	$ 2,286,947	$ 2,344,144	$ 2,400,816	$ 2,457,522	$ 2,513,413	$ 2,636,383	$ 2,714,624	$ 2,793,264	$ 2,868,314
				$ E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.067%	5.067%	5.068%	5.068%	5.068%	5.069%	5.252%	5.252%	5.252%	5.252%
	$24,088,709	$0	$17,534,714	$ P	$ 18,025,427	$ 18,026,467	$ 18,027,496	$ 18,028,539	$ 18,029,565	$ 18,030,592	$ 18,687,877	$ 18,692,912	$ 18,693,946	$ 18,694,981
				$ 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%	36%	% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$126,329,917											

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%	3.13%	1.07%	1.07%	1.05%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,440,940	$2,498,102	$2,552,090	$2,603,143	$2,651,471	$2,697,248	$11,146,866	$3,818,632	$3,818,632	$3,739,899
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	58.19%	58.89%	59.61%	60.34%	61.09%	61.84%	64.98%	66.05%	67.13%	68.18%
	VALOR (Miles de Pesos)	$207,002,236	$209,500,339	$212,052,429	$214,655,572	$217,307,043	$220,004,291	$231,151,157	$234,969,789	$238,788,420	$242,528,319
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	$ 19,871,303.70	66.65%
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	$ 427,357.41	32.98%
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	$ 3,756,041.15	4.957%
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		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40	$ 26,199,211.76	23.48%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 152,529,128.58**	
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: 2023.12.07 15:40:33 -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 PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	8 de 12
FECHA	Diciembre 2023. (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 31 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.222.178.084.00

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 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%	10.42%
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.21%
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	8.56%
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.01%
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.14%
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.24%
	$4,548,271	1.28%	$844,508
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0
	$24,088,709	$0	$17,534,714
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	36%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$126,329,917

% Programado / $ Valor Programado / % 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	13.156%	13.166%	13.176%	13.186%	13.196%	13.206%	13.216%	13.226%	13.236%	13.246%
EXPLANACIONES $ P	$ 46,796,809	$ 46,804,769	$ 46,870,734	$ 46,906,696	$ 46,942,658	$ 46,978,611	$ 47,014,577	$ 47,050,537	$ 47,086,498	$ 47,122,459
EXPLANACIONES $ E										
EXPLANACIONES % E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS % P	8.870%	9.015%	9.156%	9.294%	9.429%	9.562%	9.692%	9.820%	10.082%	10.222%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS $ P	$ 31,550,330	$ 32,066,947	$ 32,571,463	$ 33,062,889	$ 33,543,268	$ 34,014,604	$ 34,477,278	$ 34,932,150	$ 35,865,562	$ 36,364,396
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS $ E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS % E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS % P	12.532%	12.667%	12.782%	12.907%	13.032%	13.157%	13.282%	13.407%	13.676%	14.126%
PAVIMENTOS ASFALTICOS $ P	$ 44,576,701	$ 45,055,162	$ 45,470,696	$ 45,914,563	$ 46,359,120	$ 46,803,746	$ 47,248,407	$ 47,693,065	$ 48,650,199	$ 50,230,476
PAVIMENTOS ASFALTICOS $ E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS % E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO % P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.014%	0.017%
PAVIMENTOS DE CONCRETO $ P	$ 55,666								$ 55,205	$ 55,277
PAVIMENTOS DE CONCRETO $ E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO % E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES % P	26.749%	27.452%	28.147%	28.830%	29.518%	30.198%	30.875%	31.958%	33.172%	33.820%
ESTRUCTURA Y DRENAJES $ P	$ 95,156,331	$ 97,657,426	$ 100,126,048	$ 102,577,522	$ 105,007,553	$ 107,404,421	$ 109,851,879	$ 113,994,535	$ 118,651,523	$ 120,310,311
ESTRUCTURA Y DRENAJES $ E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES % E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD % P	1.814%	1.828%	1.841%	1.855%	1.877%	1.893%	1.910%	1.938%	2.000%	2.034%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD $ P	$ 6,455,571	$ 6,502,692	$ 6,548,828	$ 6,514,101	$ 6,675,892	$ 6,735,836	$ 6,794,733	$ 6,895,411	$ 7,116,298	$ 7,234,251
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	0.827%	0.846%	0.866%	0.884%	0.902%	0.920%	0.938%	0.955%	0.982%	0.997%
OBRAS VARIAS $ P	$ 2,941,068	$ 3,011,197	$ 3,079,146	$ 3,145,463	$ 3,210,120	$ 3,273,507	$ 3,335,745	$ 3,395,696	$ 3,494,526	$ 3,546,314
OBRAS VARIAS $ E										
OBRAS VARIAS % E										
TRANSPORTES % P	5.253%	5.253%	5.253%	5.254%	5.254%	5.254%	5.255%	5.255%	5.400%	5.477%
TRANSPORTES $ P	$ 18,686,015	$ 18,687,260	$ 18,688,984	$ 18,689,119	$ 18,689,153	$ 18,691,197	$ 18,692,224	$ 18,693,226	$ 19,208,770	$ 19,484,131
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	%	**1.03%**	**1.02%**	**1.00%**	**1.00%**	**0.99%**	**0.98%**	**0.98%**	**1.39%**	**2.19%**	**1.18%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,673,698**	**$3,618,392**	**$3,572,552**	**$3,550,562**	**$3,518,810**	**$3,493,411**	**$3,473,522**	**$4,952,387**	**$7,804,446**	**$4,185,165**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**69.21%**	**70.23%**	**71.23%**	**72.23%**	**73.22%**	**74.20%**	**75.18%**	**76.57%**	**78.76%**	**79.94%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$246,202,017**	**$249,820,409**	**$253,392,961**	**$256,943,524**	**$260,462,333**	**$263,955,745**	**$267,429,267**	**$272,381,653**	**$280,186,099**	**$284,371,265**
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	$ 19,871,303.70	66.65%
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	$ 427,357.41	32.98%
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	$ 3,756,041.15	4.957%
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	$ 26,199,211.76	23.48%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 152,529,128.58**	
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: 2023.12.07 15:40:44 -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-MINT-IN-S-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	9 de 12
FECHA	Diciembre 2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.222.178.084,00

SEGUIMIENTO No. 31 (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	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.42%	% P	13.257%	13.267%	13.277%	13.287%	13.297%	13.307%	13.317%	13.327%	13.337%	13.348%
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656	$ P	$ 47,156,412	$ 47,194,373	$ 47,230,333	$ 47,268,293	$ 47,302,254	$ 47,338,214	$ 47,376,174	$ 47,410,135	$ 47,446,095	$ 47,482,055
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.21%	% P	10.362%	10.503%	10.643%	10.783%	10.923%	10.947%	11.203%	11.343%	11.484%	11.624%
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804	$ P	$ 36,862,525	$ 37,365,157	$ 37,865,746	$ 38,368,378	$ 38,868,967	$ 39,355,280	$ 39,853,877	$ 40,352,349	$ 40,850,880	$ 41,349,412
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	8.56%	% P	14.376%	14.626%	14.876%	15.126%	15.376%	15.626%	15.876%	16.127%	16.377%	16.627%
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716	$ P	$ 51,146,117	$ 52,036,782	$ 52,910,447	$ 53,800,112	$ 54,689,777	$ 55,566,441	$ 56,456,106	$ 57,345,771	$ 58,237,436	$ 59,147,100
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.019%	0.022%	0.024%	0.027%	0.029%	0.032%	0.034%	0.037%	0.039%	0.042%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 68,192	$ 77,111	$ 86,029	$ 94,948	$ 103,867	$ 112,785	$ 121,704	$ 130,623	$ 139,542	$ 148,461
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.01%	% P	34.469%	35.177%	35.786%	36.414%	37.062%	37.711%	38.359%	39.008%	39.656%	40.305%
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423	$ P	$ 122,617,168	$ 124,523,868	$ 127,239,660	$ 129,537,482	$ 131,844,204	$ 134,151,086	$ 136,457,808	$ 138,764,650	$ 141,071,442	$ 143,378,213
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.14%	% P	2.067%	2.100%	2.133%	2.166%	2.199%	2.233%	2.266%	2.299%	2.332%	2.365%
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096	$ P	$ 7,352,255	$ 7,470,165	$ 7,588,165	$ 7,706,135	$ 7,824,105	$ 7,942,075	$ 8,060,045	$ 8,178,015	$ 8,295,986	$ 8,413,956
				$ 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%	0.24%	% P	1.012%	1.026%	1.041%	1.055%	1.070%	1.085%	1.099%	1.114%	1.128%	1.143%
	$4,548,271	1.28%	$844,508	$ P	$ 3,598,302	$ 3,650,299	$ 3,702,276	$ 3,754,286	$ 3,806,263	$ 3,858,240	$ 3,910,220	$ 3,962,217	$ 4,014,205	$ 4,066,193
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.555%	5.632%	5.709%	5.787%	5.864%	5.942%	6.019%	6.096%	6.174%	6.251%
	$24,088,709	$0	$17,534,714	$ P	$ 19,759,469	$ 20,034,799	$ 20,310,139	$ 20,585,469	$ 20,860,808	$ 21,136,148	$ 21,411,488	$ 21,686,828	$ 21,962,168	$ 22,237,508
				$ 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%	36%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$126,329,917											

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	%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%
	VALOR (Miles de Pesos)	$4,185,165	$4,185,165	$4,185,165	$4,185,165	$4,185,165	$4,185,165	$4,185,165	$4,185,165	$4,185,165	$4,185,165
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	81.12%	82.29%	83.47%	84.64%	85.82%	87.00%	88.17%	89.35%	90.53%	91.70%
	VALOR (Miles de Pesos)	$288,558,430	$292,741,596	$296,926,761	$301,111,926	$305,297,092	$309,482,257	$313,667,422	$317,852,588	$322,037,753	$326,222,918
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	$ 19,871,303.70	66.65%
	$ 29,814,790.19		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,200,000.00		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51	$ 427,357.41	32.98%
	$ 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		
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%
	$ 501,600.00		
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77	$ 3,756,041.15	4.957%
	$ 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	$ 26,199,211.76	23.48%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.46**	**$ 152,529,128.58**	
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: 2023.12.07 15:40:54 -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	Diciembre 2023. (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 31 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,222,178,084.00

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 983

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	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % 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%	10.42%	% P	13.358%	13.368%	13.378%	13.388%	13.398%	13.408%	13.418%	13.428%	13.439%	13.449%
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656	$ P	$ 47,948,886.00	$ 47,983,704.00	$ 48,018,522.00	$ 48,053,340.00	$ 48,088,158.00	$ 48,122,976.00	$ 48,157,794.00	$ 48,192,612.00	$ 48,227,430.00	$ 48,262,248.00
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.21%	% P	11.764%	11.774%	11.784%	11.794%	11.805%	11.815%	11.825%	11.835%	11.846%	11.856%
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804	$ P	$ 41,947,944	$ 41,984,258	$ 42,020,636	$ 41,996,962	$ 41,993,326	$ 42,029,674	$ 42,066,039	$ 42,102,366	$ 42,138,712	$ 42,175,044
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	8.56%	% P	16.877%	16.895%	16.913%	16.932%	16.950%	16.968%	16.986%	17.004%	17.023%	17.041%
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716	$ P	$ 60,208,799	$ 60,101,648	$ 60,166,489	$ 60,231,351	$ 60,296,213	$ 60,361,075	$ 60,425,937	$ 60,490,799	$ 60,555,661	$ 60,620,522
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.044%	0.044%	0.045%	0.045%	0.045%	0.045%	0.045%	0.046%	0.046%	0.046%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 157,079	$ 158,039	$ 158,079	$ 158,555	$ 159,995	$ 160,635	$ 161,280	$ 161,859	$ 162,581	$ 163,044
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.01%	% P	43.880%	44.885%	45.881%	46.877%	47.874%	48.870%	49.867%	50.863%	51.859%	52.856%
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423	$ P	$ 156,126,859	$ 159,670,525	$ 163,215,033	$ 166,759,545	$ 170,304,057	$ 173,848,570	$ 177,393,082	$ 180,937,594	$ 184,482,106	$ 188,026,618
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.14%	% P	2.398%	2.401%	2.403%	2.406%	2.408%	2.410%	2.413%	2.415%	2.418%	2.420%
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096	$ P	$ 8,531,909	$ 8,540,526	$ 8,549,127	$ 8,557,728	$ 8,566,329	$ 8,574,928	$ 8,583,530	$ 8,592,131	$ 8,600,732	$ 8,609,334
				$ 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%	0.24%	% P	1.158%	1.159%	1.160%	1.161%	1.162%	1.163%	1.164%	1.165%	1.166%	1.167%
	$4,548,271	1.28%	$844,508	$ P	$ 4,116,180	$ 4,121,971	$ 4,125,781	$ 4,129,351	$ 4,133,941	$ 4,137,132	$ 4,140,922	$ 4,144,712	$ 4,148,502	$ 4,152,292
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.329%	6.334%	6.340%	6.345%	6.351%	6.357%	6.362%	6.368%	6.374%	6.379%
	$24,088,709	$0	$17,534,714	$ P	$ 22,512,648	$ 22,532,602	$ 22,552,556	$ 22,572,510	$ 22,592,464	$ 22,612,418	$ 22,632,371	$ 22,652,325	$ 22,672,439	$ 22,692,113
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.000%	0.000%	% 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%	36%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$126,329,917											

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	%	4.11%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%	1.04%
	VALOR (Miles de Pesos)	$14,626,149	$3,714,795	$3,714,795	$3,714,795	$3,714,795	$3,714,795	$3,714,795	$3,714,795	$3,714,795	$3,714,795
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	95.82%	96.86%	97.90%	98.95%	101.04%	102.08%	103.13%	104.17%	105.21%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$340,849,067	$344,563,863	$348,278,658	$351,993,454	$355,708,249	$359,423,044	$363,137,840	$366,852,635	$370,567,430	$374,282,226
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.
Incluya 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	$ 19,871,303.70	66.65%
	$ 29,814,790.19		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS 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		
	$ 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%
	$ 501,600.00		
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77	$ 3,756,041.15	4.957%
	$ 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	$ 26,199,211.76	23.48%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 152,529,128.58**	

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: 2023.12.07 15:41:51 -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-MNT-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	11 de 12
FECHA	Diciembre 2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,222,178,084.00

SEGUIMIENTO No. 31 (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 REACTIVACION 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	(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%	10.42%	% P	13.459%	13.469%	13.479%	13.489%	13.499%	13.509%	13.519%	13.530%	13.540%	13.550%
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656	$ P	$ 47,877,619	$ 47,913,379	$ 47,949,538	$ 47,985,500	$ 48,021,460	$ 48,057,420	$ 48,093,381	$ 48,129,341	$ 48,165,301	$ 48,201,262
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.21%	% P	11.866%	11.876%	11.886%	12.005%	12.124%	12.243%	12.362%	12.481%	12.600%	12.719%
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804	$ P	$ 42,211,409	$ 42,247,159	$ 42,284,096	$ 42,707,274	$ 43,130,452	$ 43,553,631	$ 43,976,809	$ 44,399,987	$ 44,823,166	$ 45,246,344
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	8.56%	% P	17.059%	17.077%	19.229%	19.689%	20.150%	20.610%	21.071%	21.531%	21.992%	22.452%
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716	$ P	$ 60,686,389	$ 60,750,247	$ 68,434,540	$ 70,042,498	$ 71,650,457	$ 73,318,416	$ 74,956,375	$ 76,594,333	$ 78,232,292	$ 79,870,251
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.046%	0.046%	0.046%	0.054%	0.062%	0.070%	0.078%	0.086%	0.094%	0.101%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 165,880	$ 164,531	$ 165,182	$ 193,154	$ 221,127	$ 249,099	$ 277,071	$ 305,046	$ 333,018	$ 360,989
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.01%	% P	53.852%	54.840%	55.843%	55.929%	56.013%	56.097%	56.181%	56.265%	56.350%	56.434%
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423	$ P	$ 191,871,139	$ 195,135,642	$ 198,665,154	$ 199,959,336	$ 199,255,519	$ 199,551,701	$ 199,956,884	$ 200,156,066	$ 200,460,249	$ 200,764,431
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.14%	% P	2.423%	2.425%	2.427%	2.427%	2.427%	2.427%	2.427%	2.427%	2.427%	2.427%
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096	$ P	$ 8,631,629	$ 8,626,534	$ 8,633,134							
				$ 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%	0.24%	% P	1.168%	1.169%	1.170%	1.201%	1.232%	1.263%	1.294%	1.325%	1.356%	1.387%
	$4,548,271	1.28%	$844,508	$ P	$ 4,156,883	$ 4,158,875	$ 4,163,003	$ 4,273,880	$ 4,383,657	$ 4,493,854	$ 4,603,852	$ 4,713,649	$ 4,823,646	$ 4,933,643
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.385%	6.391%	6.396%	6.406%	6.416%	6.426%	6.436%	6.446%	6.456%	6.466%
	$24,088,709	$0	$17,534,714	$ P	$ 22,713,590	$ 22,733,681	$ 22,753,726	$ 22,789,227	$ 22,824,729	$ 22,860,212	$ 22,895,704	$ 22,931,196	$ 22,966,699	$ 23,002,193
				$ 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%	36%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$126,329,917											

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	%	1.04%	1.04%	3.18%	0.72%	0.72%	0.72%	0.72%	0.72%	0.72%	0.72%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,714,795	$3,714,795	$11,304,227	$2,569,742	$2,569,742	$2,569,742	$2,569,742	$2,569,742	$2,569,742	$2,569,742
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	106.26%	107.30%	110.48%	111.20%	111.92%	112.65%	113.37%	114.09%	114.81%	115.54%
	VALOR (Miles de Pesos)	$377,997,021	$381,711,817	$393,016,043	$395,585,785	$398,155,526	$400,725,268	$403,295,010	$405,864,751	$408,434,493	$411,004,235
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	$ 19,871,303.70	66.65%
	$ 29,814,790.19		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,200,000.00		
	$ 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	$ 3,756,041.15	4.957%
	$ 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	$ 26,199,211.76	23.48%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 152,529,128.58**	

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: 2023.12.07 15:42:01 -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-MIN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	12 de 12
FECHA	Diciembre 2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 31 **DE** DICIEMBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 31 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,222,178,084.00

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)

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	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	111									
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado	ago-30									
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.42%	% P	13.835%									
	$49,214,463	13.83%	$37,079,656	$ P	$ 49,214,463									
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	4.21%	% P	12.260%									
	$43,608,071	12.26%	$14,993,804	$ P	$ 43,608,071									
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	8.56%	% P	21.879%									
	$77,832,585	21.88%	$30,439,716	$ P	$ 77,832,585									
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.219%									
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 780,270									
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	6.01%	% P	56.754%									
	$201,893,527	56.75%	$21,384,423	$ P	$ 201,893,527									
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	1.14%	% P	2.901%									
	$10,321,172	2.90%	$4,053,096	$ P	$ 10,321,172									
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%									
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.24%	% P	1.270%									
	$4,548,271	1.28%	$844,508	$ P	$ 4,548,271									
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.772%									
	$24,088,709	$0	$17,534,714	$ P	$ 24,088,709									
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%									
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	35.51%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	115.90%	$126,329,917											

		111	112	113	114	115	116	117	118	119	120			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.36%												
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,282,833												
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												

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		

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34	$ 19,871,303.70	66.65%
	$ 29,814,790.19		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS 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	$ 3,756,041.15	4.957%
	$ 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	$ 26,199,211.76	23.48%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 152,529,128.58**	

* 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.

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: 2023.12.07 15:42:11 -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 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 primer (01) día del mes de Diciembre de 2023

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.12.01 18:39:54 -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: 2023.12.01 18:24:32 -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

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

Elaboro: Jorge M.

presidencia@mhc.com.co

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 primer (01) día del mes de Diciembre de 2023

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.12.01 18:39:14 -05'00'

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2023.12.01 18:24:00 -05'00'

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

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

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 primer (01) día del mes de Diciembre de 2023

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.12.01 18:41:13 -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: 2023.12.01 18:25:47 -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

icontec ISO 9001 SC 1142-1
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

mhcingenieros@mhc.com.co

Ingeniería y Construcción de Obras Civiles SAS

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 primer (01) día del mes de Diciembre de 2023

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.12.01 20:06:17 -05'00'

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

JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Digitally signed by JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Date: 2023.12.01 18:46:19 -05'00'

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

Elaboro: Jorge M.

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

PREACTA N.º : 31

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						**8,300,000.00**
1	200-13	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	$ 1,154,770.00		$ -
2	201-13	Demolición de Estructuras	m3	$ 113,400.00		$ -
3	201-13	Remoción de cercas de alambre	m	$ 4,470.00		$ -
4	210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	$ 10,000.00	830.00	$ 8,300,000.00
5	210-13	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	$ 12,570.00		$ -
6	210-13	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	$ 62,890.00		$ -
7	210-13	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	$ 10,000.00		$ -
8	220.1	Terraplenes	m3	$ 12,000.00		$ -
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS						**0.00**
9	320.1	Subbase Granular clase A	m3	$ 139,000.00		$ -
10	330.1	Base granular clase A	m3	$ 150,000.00		$ -
11	330.4..	Base granular para bacheo clase A	m3	$ 179,850.00		$ -
PAVIMENTOS ASFALTICOS						**977,088,066.00**
12	420-13	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	$ 2,910.00	10,055.00	$ 29,260,050.00
13	421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	$ 1,840.00	22,880.00	$ 42,099,200.00
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	1,037.60	$ 788,576,000.00
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	1,608.80	$ 117,152,816.00
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						**28,039,894.55**
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	10.10	$ 262,095.00
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	5.00	$ 4,050,000.00
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	10.40	$ 9,360,000.00
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	0.20	$ 99,070.00
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	483.67	$ 2,601,155.55
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		$ -
38-D	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00	1,823.00	$ 9,804,094.00
39	640	Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	$ 5,480.00		$ -
40	641.1	Acero de Preesfuerzo	Tf-m	$ 2,230.00		$ -
41	642	Apoyo elastomerico de 35cm*45cm*5cm	u	$ 768,350.00		$ -
42	642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	$ 1,583,120.00		$ -
43	650.2	Fabricación de estructura metálica	kg	$ 11,325.00		$ -
44	650.3	Transporte de estructura metalica	kg	$ 200.00		$ -
45	650.4	Montaje de estructura metálica	kg	$ 4,286.00		$ -
46	661.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	$ 600,000.00		$ -
47	661.2	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior	m	$ 1,264,890.00		$ -
48	661.3	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500mm de diámetro interior	m	$ 1,834,530.00		$ -
49	663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	$ 38,110.00	12.00	$ 457,320.00
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	40.80	$ 314,160.00
53	673.2	Material granular drenante	m3	$ 130,000.00	8.40	$ 1,092,000.00
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		$ -
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						**65,116,620.00**
57	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	$ 1,790.00	36,378.00	$ 65,116,620.00
58	2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	$ 22,070.00		$ -
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						**2,488,200.00**
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	2,262.00	$ 2,488,200.00
NO PREVISTOS						**3,141,145,303.60**
81	220.1P	Material para Terraplen	m3	$ 42,374.00		$ -
82	221.1	Pedraplen Compacto	m3	$ 19,910.00		$ -
83	221.1P	Material para Pedraplen	m3	$ 81,868.00		$ -
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		$ -
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		$ -
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		$ -
91	642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml	$ 56,631.00		$ -
92	450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3	$ 674,379.00	991.00	$ 668,309,589.00
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		$ -
94	631	Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3	$ 376,988.00		$ -
95	450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	$ 730,766.00	1,037.60	$ 758,242,801.60
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		$ -
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	67.00	$ 1,491,706,559.00
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	67.00	$ 222,886,354.00
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		$ -
108	623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M	$ 270,418.00		$ -
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		$ -

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		$ -
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		$ -
113	673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	M	$ 51,662.00		$ -
114	621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIÁMETRO 1.2 M, (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M	$ 3,197,047.00		$ -
115	900.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100 m) Y MIL METROS (1000 m) DE DISTANCIA	M3-E	$ 1,100.00		$ -
116	663.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M	$ 275,983.00		$ -
117	211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	$ 16,718.00		$ -
118	900.3.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	$ 1,175.00		$ -
119	22P	POSTE METÁLICO DE 13.2 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	U	$ 4,158,327.00		$ -
						$ -

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$**	**4,222,178,084.00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	**$**	**4,222,178,084.00**
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	12,341,751.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**4,234,519,835.00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	**$**	**-**
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)	**$**	**-**
VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL		
IVA GESTIÓN PREDIAL		
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL		
IVA GESTIÓN SOCIAL		
VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)	$	-
IVA GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)	$	-
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	**$**	**4,222,178,084.00**
VALOR TOTAL	**$**	**4,234,519,835.00**

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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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
210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	M3	243,792.00	830.00	244,622.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			33.54		167.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			33.62		335.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			34.18		339.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			34.12		341.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			33.90		340.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			48.53		412.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			29.63		390.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			39.71		346.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			28.01		338.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			27.87		279.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			48.98		384.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			44.58		467.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			42.71		436.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			40.93		418.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			42.93		419.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			44.48		437.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			44.46		444.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			41.57		430.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			16.24		289.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			12.10		141.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			12.63		123.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			13.06		128.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			13.03		130.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			12.55		127.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			3.40		79.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			13.88		86.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			13.45		136.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			13.27		133.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			13.18		132.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			12.90		130.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			15.14		140.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			13.68		144.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			14.38		140.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			18.18		162.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			24.55		213.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			19.07		218.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			17.90		184.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			17.75		178.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			20.27		190.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			20.65		204.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			20.83		207.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			26.77		237.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			24.47		256.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			21.32		228.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			30.27		257.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			34.30		322.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			23.61		289.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			26.25		249.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			21.84		240.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			24.77		233.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			26.18		254.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			29.31		277.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			29.31		293.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			36.66		329.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			38.05		373.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			29.89		339.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			27.49		286.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			27.93		277.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			27.31		276.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			25.93		266.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			18.69		223.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			22.59		206.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			23.79		231.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			26.74		252.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			30.06		283.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			32.46		312.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			29.53		309.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			25.72		276.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			23.13		244.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+200	K 01+210			23.29		232.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+210	K 01+220			23.05		231.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+220	K 01+230			24.51		237.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+230	K 01+240			25.05		247.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+240	K 01+250			21.89		234.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+250	K 01+260			22.34		221.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+260	K 01+270			31.19		267.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			29.23		302.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			39.78		345.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			23.48		316.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			36.35		299.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			36.24		362.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			30.89		335.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			32.68		317.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			27.98		303.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			24.84		264.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			25.03		249.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			22.11		235.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			24.79		234.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			30.30		275.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			32.02		311.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			30.86		314.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			31.55		312.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			25.70		286.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			24.84		252.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.00		124.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			29.19		145.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			20.32		247.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			19.90		201.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			28.71		243.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			30.22		294.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			31.38		308.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			31.47		314.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			29.65		305.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			30.35		300.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			37.20		337.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			37.09		371.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			34.51		358.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			36.43		354.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			36.86		366.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			34.33		355.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			32.44		333.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			32.69		325.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			31.51		321.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			32.20		318.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			32.05		321.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			29.89		309.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			28.99		294.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			28.78		288.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			28.38		285.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			27.73		280.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			33.98		308.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			30.67		323.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			46.90		387.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			39.38		431.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			55.06		472.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			46.10		505.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			55.08		505.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			40.41		477.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			42.06		412.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			33.60		378.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			33.87		337.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			29.73		317.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			29.25		294.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			31.57		304.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			34.95		332.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			36.36		356.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			39.59		379.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			42.93		412.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			43.67		433.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			43.64		436.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			47.93		457.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			44.92		464.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			46.12		455.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			42.72		444.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			44.77		437.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.97		438.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+980	K 01+990			47.89		454.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.00		239.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			23.94		119.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			26.45		251.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			31.89		291.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			29.98		309.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			28.48		292.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			25.05		267.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			26.81		259.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			20.75		237.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			26.96		238.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			38.28		326.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			51.51		448.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			61.58		565.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			52.27		569.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			42.25		472.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			33.68		379.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			31.09		323.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			54.78		429.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			48.58		516.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			42.73		456.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			39.82		412.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			38.13		389.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			30.91		345.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			30.05		304.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			27.89		289.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			38.07		329.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.00		190.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			41.52		207.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			46.12		438.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			47.42		467.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			34.68		410.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			31.06		328.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			35.12		330.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			35.50		353.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			16.96		262.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			31.22		240.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			25.78		284.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			28.09		269.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			23.63		258.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			23.04		233.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			17.91		204.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			21.53		197.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			20.12		208.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			20.53		203.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			27.12		238.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			23.90		255.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			20.71		223.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			42.22		314.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			39.14		406.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			39.00		390.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			39.77		393.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			38.26		390.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			40.16		392.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			36.21		381.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			48.57		423.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			48.67		486.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			28.66		386.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			23.80		262.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			33.74		287.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			28.95		313.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			38.83		338.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			32.07		354.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			41.81		369.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			38.63		402.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			31.03		348.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			37.39		342.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			33.09		352.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			32.59		328.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			32.18		323.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			33.81		329.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			29.94		318.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			29.59		297.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			28.93		292.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			28.78		288.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			26.83		278.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			27.73		272.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+780	K 03+790			28.28		280.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			23.05		256.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			22.97		230.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			21.67		223.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			21.63		216.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			21.44		215.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			21.20		213.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			23.57		223.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			23.29		234.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			21.26		222.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			28.84		250.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			23.34		260.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			24.59		239.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			23.18		238.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			22.70		229.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			21.21		219.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			19.88		205.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			20.65		202.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			19.41		200.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			19.82		196.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			18.92		193.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			18.74		188.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			17.43		180.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			17.95		176.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			22.18		200.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			20.82		215.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			12.18		164.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			24.64		184.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			25.50		250.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			18.34		219.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			20.83		195.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			22.36		215.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			27.40		248.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			36.39		318.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			37.41		368.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			40.07		387.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			45.60		428.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			44.52		450.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			40.48		424.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			30.92		356.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			35.12		330.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			36.61		358.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			33.91		352.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			30.17		320.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			30.65		304.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			42.54		365.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			39.82		411.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			39.11		394.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			37.94		385.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			34.18		360.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			25.36		297.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			22.57		239.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			18.38		204.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			18.75		185.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			19.66		192.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			20.65		201.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			21.69		211.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			16.44		190.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			20.19		183.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			21.04		206.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			18.83		199.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			17.94		183.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			15.45		166.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			15.55		155.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			15.09		153.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			18.05		165.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			15.89		169.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			20.22		180.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			20.88		205.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			20.74		208.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			21.13		209.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			21.88		215.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			22.44		221.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			23.06		227.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			22.62		228.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			22.92		227.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			28.14		255.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			27.28		277.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			25.82		265.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+570	K 04+580			27.30		265.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			27.05		271.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			23.85		254.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			27.05		254.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			26.05		265.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			26.80		264.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			24.92		258.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			22.86		238.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			23.49		231.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			19.09		212.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			17.13		181.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			19.05		180.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			23.80		214.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			30.78		272.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			30.00		303.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			33.72		318.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			36.01		348.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.65		308.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			25.86		257.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			26.27		260.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			28.12		271.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			24.82		264.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			24.71		247.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			25.16		249.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			23.36		242.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			23.41		233.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			23.91		236.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			26.48		251.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			21.74		241.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			21.74		217.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			23.39		225.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			18.43		209.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			19.88		191.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			20.03		199.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			19.35		196.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			19.14		192.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			19.73		194.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			20.48		201.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			18.95		197.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			19.58		192.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			20.23		199.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			20.19		202.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			20.29		202.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			20.85		205.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			21.42		211.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			19.32		203.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			18.70		190.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			20.13		194.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			18.87		194.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			20.60		197.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			21.01		208.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			21.90		214.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			22.30		221.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			22.81		225.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			23.41		231.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			17.41		204.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			20.77		190.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			29.63		251.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			40.61		351.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			21.82		312.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			25.85		238.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			27.19		265.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			24.18		256.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			20.32		222.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			21.00		206.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			27.28		241.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			30.02		286.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			29.89		299.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			31.37		306.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			25.42		283.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			23.67		245.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			23.34		235.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			23.49		234.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			21.52		225.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			20.66		210.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			21.29		209.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			21.42		213.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			21.27		213.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+350	K 05+360			20.25		207.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			20.05		201.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			19.75		198.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			19.90		198.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			20.18		200.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			20.22		201.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			19.59		199.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			19.41		195.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			20.35		198.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			20.38		203.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			20.45		204.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			19.86		201.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			19.72		197.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			20.77		202.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			20.60		206.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			20.35		204.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			22.13		212.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			25.58		238.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			30.73		281.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			54.55		426.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			65.45		599.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			61.00		632.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			57.03		590.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			24.48		407.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			29.33		269.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			20.46		248.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			21.20		208.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			22.07		216.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			22.60		223.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			22.38		224.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			26.04		242.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			26.49		262.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			26.16		263.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			26.34		262.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			25.97		261.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			25.37		256.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			25.47		254.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			25.14		253.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			25.00		250.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			24.54		247.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			24.16		243.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			24.38		242.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			24.43		244.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			24.45		244.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			24.67		245.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			20.29		224.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			20.56		204.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			20.51		205.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			21.00		207.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			21.34		211.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			21.70		215.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			21.64		216.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			21.23		214.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			22.15		216.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			18.05		201.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			18.37		182.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			18.47		184.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			18.60		185.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			18.40		185.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			18.09		182.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			17.86		179.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			17.56		177.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			16.39		169.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			16.09		162.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			23.13		196.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			21.98		225.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			18.33		201.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			20.01		191.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			18.88		194.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			20.17		195.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			19.11		196.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			19.53		193.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			19.58		195.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			19.35		194.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			20.09		197.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			31.33		257.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			32.67		319.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			18.70		256.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+130	K 06+140			20.23		194.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			20.28		202.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			19.83		200.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			19.98		199.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			19.42		196.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			19.69		195.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			20.09		198.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			20.15		201.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			19.82		199.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			19.83		198.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			19.04		194.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			18.55		187.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			19.21		188.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			19.46		193.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			19.68		195.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			21.70		206.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			23.27		224.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			19.74		215.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			21.70		207.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			26.04		238.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			23.92		249.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			22.45		231.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			21.12		217.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			21.29		212.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			19.59		204.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			20.17		198.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			20.60		203.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			23.49		220.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			24.69		240.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			26.90		257.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			28.16		275.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			33.09		306.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			36.05		345.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			32.78		344.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			23.53		281.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			25.13		243.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			22.82		239.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			20.46		216.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			20.60		205.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			20.67		206.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			20.75		207.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			19.39		200.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			19.18		192.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			17.87		185.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			19.98		189.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			19.00		194.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			18.22		186.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			17.40		178.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			15.65		82.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.53		1.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+570	K 06+580			7.38		7.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+580	K 06+590			16.88		16.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+590	K 06+600			27.87		27.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+600	K 06+610			39.55		39.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 00+000	K 00+010			22.60		269.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			24.22		234.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			23.17		236.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			20.69		219.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			20.73		207.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			18.78		197.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			20.89		198.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			19.38		201.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			20.76		200.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			18.68		197.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			17.51		180.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			17.55		175.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.94		197.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.32		206.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			19.63		194.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			22.59		211.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			19.88		212.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			21.17		205.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			17.71		194.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			20.04		188.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			22.01		210.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			27.24		246.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+220	K 00+230			20.62		239.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			30.81		257.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			22.31		265.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			24.79		235.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			29.46		271.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			19.01		242.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			21.76		203.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			17.63		196.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			15.14		163.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			22.12		186.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			21.04		215.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			19.00		200.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			19.98		194.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			18.58		192.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			20.12		193.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			23.95		220.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			21.29		226.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			21.48		213.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			20.78		211.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			28.67		247.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			15.86		222.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			17.40		83.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+615			6.09		58.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+615	K 06+620			7.82		34.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+620	K 06+630			9.33		85.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+630	K 06+640			10.66		99.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+640	K 06+650			10.61		106.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+650	K 06+660			11.66		111.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+660	K 06+670			9.65		106.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+670	K 06+680			10.82		102.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+680	K 06+690			9.26		100.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+690	K 06+700			11.06		101.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 00+000	K 00+010			7.48		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			9.75		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			6.62		99.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			9.45		80.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			8.27		88.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			8.01		81.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			7.52		77.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			7.69		76.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			8.28		79.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			8.82		85.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			8.02		84.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			12.05		100.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			15.12		135.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			5.90		105.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			9.64		77.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			10.51		100.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			4.70		76.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			11.77		82.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			10.79		112.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			10.52		106.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			11.65		110.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			11.65		69.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			24.46		122.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+020	K 00+030			23.22		238.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+030	K 00+040			18.15		206.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+040	K 00+050			15.95		170.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+050	K 00+060			11.87		139.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+060	K 00+070			0.00		59.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+000	K 00+010			20.75		201.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+010	K 00+020			19.54		201.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			23.42		214.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+030	K 00+040			29.16		262.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+040	K 00+050			79.71		544.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+050	K 00+060			78.87		792.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+060	K 00+070			67.33		730.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+070	K 00+080			49.99		586.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+080	K 00+090			32.51		412.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+090	K 00+100			24.32		284.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+100	K 00+110			18.65		214.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+110	K 00+120			13.58		161.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+120	K 00+130			15.40		144.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+130	K 00+140			12.92		141.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+140	K 00+150			15.05		139.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			16.50		157.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+160	K 00+170			16.87		166.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+170	K 00+180			17.54		172.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+180	K 00+190			17.19		173.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+190	K 00+200			17.01		170.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+200	K 00+210			20.98		189.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+210	K 00+220			20.81		208.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+220	K 00+230			22.26		215.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+230	K 00+240			26.44		243.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+240	K 00+250			22.78		246.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+250	K 00+260			28.61		256.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+260	K 00+270			32.14		303.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+270	K 00+280			30.89		315.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+280	K 00+290			27.90		293.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+290	K 00+300			24.28		260.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+300	K 00+310			20.21		222.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+310	K 00+320			17.74		189.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+320	K 00+330			17.68		177.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+330	K 00+340			14.71		161.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+000	K 00+010			21.78		248.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			25.58		236.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			68.84		472.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			76.16		724.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			57.52		668.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			65.11		613.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			53.21		591.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			40.18		466.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.96		340.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			18.99		234.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.00		94.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			16.167		80.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			16.214		161.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			24.566		203.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			20.362		224.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.101		212.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			25.436		237.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			24.534		249.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			31.638		280.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			34.365		330.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			33.668		340.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			20.279		269.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			20.041		201.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			15.471		177.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.934		167.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			20.852		193.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			21.370		211.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.212		202.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			18.728		189.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			17.804		182.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			19.078		184.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.050		185.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			20.153		191.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			23.090		216.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			22.037		225.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			21.953		219.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			23.327		226.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			24.485		239.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			21.881		231.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			22.416		221.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			23.043		227.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			23.107		230.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			22.810		229.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			21.004		219.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			21.235		211.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			23.176		222.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			24.236		237.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			23.602		239.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			21.663		226.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.407		205.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.762		190.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			18.973		188.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			16.075		175.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			15.732		159.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			17.910		168.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			22.210		200.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			18.140		201.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			72.316		226.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+485	K 00+490						Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+097			7.91		27.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+097	K 00+098			8.36		8.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+098	K 00+099			7.43		7.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+099	K 00+100			5.80		6.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+101			4.95		5.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+101	K 00+102			4.91		4.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+103			9.14		7.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+103	K 00+104			12.01		10.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+104	K 00+105			13.55		12.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+105	K 00+106			14.44		13.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+107			14.80		14.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+107	K 00+108			15.78		15.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+108	K 00+109			16.64		16.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+109	K 00+110			17.70		17.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+111			18.26		17.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+111	K 00+112			18.42		18.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+113			17.99		18.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+113	K 00+114			17.29		17.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+115			15.36		16.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+115	K 00+116			12.19		13.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+116	K 00+117			101.22		56.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+117	K 00+118			3.50		52.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+118	K 00+120			0.00		3.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+135			41.06		102.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+135	K 00+140			44.58		214.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			45.16		448.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			33.03		390.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			59.15		460.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			51.99		555.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			63.16		575.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			37.05		501.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			49.42		432.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			41.40		454.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			60.73		510.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			47.02		538.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			29.74		383.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			25.18		274.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			34.03		170.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			29.16		315.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			28.18		286.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			24.64		264.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			41.63		331.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			34.88		382.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			31.08		329.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			36.41		337.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			38.87		376.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			44.82		418.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			54.39		496.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			60.19		572.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			57.48		588.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			33.90		456.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			33.38		336.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			39.83		366.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			35.92		378.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			42.53		392.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			39.32		409.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			41.07		401.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			37.09		390.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			35.21		361.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.44		333.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			32.00		317.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			35.87		339.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			30.44		331.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			26.69		285.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			27.58		271.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			29.28		284.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			33.43		313.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			44.73		390.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			53.49		491.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			51.26		523.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			49.91		256.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			37.50		144.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			47.19		338.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			45.34		379.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			37.42		337.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+390	K 00+400			39.84		337.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			50.73		434.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			58.48		523.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			49.91		524.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			47.03		484.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			43.03		450.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			37.85		404.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			39.04		384.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			40.33		396.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			31.84		360.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			28.45		301.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+013			15.22		98.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+013	K 00+015			39.45		54.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+015	K 00+020			49.22		221.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+020	K 00+025			56.17		263.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+025	K 00+030			53.23		273.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+030	K 00+035			30.41		209.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+035	K 00+040			13.58		109.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+040	K 00+045			12.47		65.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+045	K 00+050			18.62		77.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+050	K 00+055			57.47		190.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+055	K 00+060			34.47		229.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+060	K 00+065			27.44		154.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+065	K 00+070			19.08		116.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+070	K 00+075			37.10		140.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+009	K 00+010			0.86		0.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+010	K 00+020			1.11		9.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+020	K 00+030			1.14		11.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+030	K 00+040			1.37		12.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+040	K 00+050			2.15		17.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+050	K 00+060			7.20		46.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+060	K 00+070			14.73		109.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+070	K 00+080			16.17		154.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+080	K 00+090			17.37		167.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+090	K 00+100			12.20		147.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+100	K 00+110			11.24		117.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+110	K 00+120			9.01		101.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+120	K 00+130			8.86		89.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+130	K 00+140			8.37		86.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+140	K 00+150			8.14		82.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+150	K 00+160			9.78		89.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+160	K 00+170			8.60		91.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+170	K 00+180			9.35		89.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+180	K 00+190			11.94		106.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+190	K 00+200			11.05		114.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+200	K 00+210			7.65		93.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+210	K 00+220			8.32		79.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+220	K 00+230			7.98		81.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+230	K 00+240			6.95		74.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+240	K 00+250			7.41		71.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+250	K 00+260			7.02		72.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+260	K 00+270			6.83		69.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+270	K 00+280			4.43		56.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+280	K 00+290			5.58		50.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+290	K 00+300			4.80		51.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+300	K 00+310			4.19		44.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+310	K 00+320			3.32		37.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+320	K 00+321			3.23		3.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+000	K 00+010			3.73		32.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+010	K 00+020			3.62		36.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+020	K 00+030			4.47		40.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+030	K 00+040			6.43		54.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+040	K 00+050			9.64		80.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+050	K 00+060			5.64		76.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+060	K 00+070			5.67		56.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+070	K 00+080			9.21		74.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+080	K 00+090			8.02		86.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+090	K 00+100			7.84		79.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+100	K 00+110			9.29		85.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+110	K 00+120			9.93		96.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+120	K 00+130			10.14		100.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+130	K 00+140			18.19		141.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+140	K 00+150			22.81		205.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+150	K 00+160			28.06		254.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+160	K 00+170			26.57		273.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+170	K 00+180			18.67		226.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+180	K 00+190			11.29		149.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+190	K 00+200			8.44		98.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+200	K 00+210			8.45		84.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+210	K 00+220			8.38		84.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+220	K 00+230			6.78		75.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+230	K 00+240			6.59		66.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+240	K 00+250			5.16		58.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+250	K 00+260			7.32		62.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+260	K 00+270			4.70		60.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+270	K 00+280			2.98		38.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+000	K 00+010			4.37		29.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			6.35		53.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.42		63.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			6.32		63.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			7.23		67.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			7.86		75.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.30		95.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			21.33		163.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.49		214.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.59		160.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			18.44		145.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.37		149.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			11.37		28.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.18		75.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			15.59		153.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			12.16		138.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			9.90		110.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.87		98.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			6.99		84.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			4.61		58.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.41		35.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.91		21.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.34		16.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.65		14.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.02		10.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+110	K 00+120			1.08		10.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+120	K 00+130			1.14		11.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+130	K 00+140			1.29		12.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+140	K 00+150			1.06		11.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+150	K 00+160			1.15		11.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+160	K 00+170			1.19		11.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+170	K 00+180			1.03		11.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+180	K 00+190			1.03		10.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+190	K 00+200			1.03		10.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+200	K 00+210			1.03		10.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+210	K 00+220			0.88		9.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+220	K 00+230			1.02		9.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+230	K 00+240			0.96		9.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+240	K 00+250			0.81		8.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+250	K 00+260			0.96		8.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+260	K 00+270			1.01		9.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+270	K 00+280			0.90		9.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+280	K 00+290			0.83		8.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+290	K 00+300			0.90		8.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+300	K 00+310			0.85		8.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+310	K 00+320			0.86		8.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+320	K 00+330			0.94		9.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+330	K 00+340			0.87		9.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+340	K 00+350			1.00		9.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+350	K 00+360			1.03		10.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+360	K 00+370			1.11		10.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+370	K 00+380			1.11		11.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+380	K 00+390			1.17		11.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+390	K 00+400			1.16		11.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+400	K 00+410			1.17		11.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+410	K 00+420			1.17		11.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+420	K 00+430			1.17		11.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+430	K 00+440			1.17		11.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+440	K 00+450			1.17		11.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+450	K 00+460			1.18		11.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+460	K 00+470			1.02		11.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+470	K 00+480			1.02		10.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+480	K 00+490			1.01		10.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+490	K 00+500			0.90		9.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+500	K 00+510			1.03		9.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+510	K 00+520			0.99		10.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+520	K 00+530			0.85		9.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+530	K 00+540			0.75		8.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+540	K 00+550			0.69		7.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+550	K 00+560			1.03		8.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+560	K 00+570			0.88		9.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+570	K 00+580			1.04		9.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+580	K 00+590			1.02		10.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+590	K 00+600			1.03		10.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+600	K 00+610			1.04		10.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+610	K 00+620			1.05		10.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+620	K 00+630			1.03		10.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+630	K 00+640			1.03		10.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+640	K 00+650			1.03		10.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+650	K 00+660			1.03		10.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+660	K 00+670			1.03		10.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+020	K 00+022			4.95		4.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+022	K 00+024			7.97		12.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+024	K 00+026			5.67		13.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+026	K 00+028			4.74		10.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+028	K 00+030			6.78		11.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+030	K 00+032			7.84		14.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+032	K 00+034			7.42		15.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+034	K 00+036			6.05		13.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+036	K 00+038			5.11		11.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+038	K 00+040			4.30		9.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+040	K 00+042			3.93		8.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+042	K 00+044			3.91		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			3.26		7.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			2.67		5.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			2.24		4.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			1.98		4.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			1.79		3.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			2.06		3.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			2.61		4.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			3.36		5.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			3.81		7.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			4.31		8.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			4.03		8.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			2.92		6.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			1.99		4.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			1.81		3.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			2.08		3.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			2.74		4.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			3.16		5.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			3.54		6.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			3.97		7.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			2.07		6.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			0.83		2.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			0.37		1.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			8.46		8.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			14.84		23.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			18.67		33.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			27.35		46.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			34.43		61.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			40.49		74.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			55.52		96.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			67.98		123.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			75.11		143.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			80.46		155.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			71.42		151.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			70.48		141.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			67.55		138.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			56.85		124.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			44.19		101.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			30.69		74.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			20.54		51.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			12.01		32.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			7.56		19.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			10.32		17.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			5.95		16.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			0.00		5.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+016	K 00+018			12.944		17.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+018	K 00+020			6.601		19.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+020	K 00+022			4.008		10.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+022	K 00+024			5.161		9.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+024	K 00+026			5.627		10.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+026	K 00+028			5.078		10.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+028	K 00+030			4.136		9.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+030	K 00+032			3.355		7.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+032	K 00+034			4.115		7.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+034	K 00+036			5.401		9.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+036	K 00+038			6.299		11.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+038	K 00+040			6.685		12.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+040	K 00+042			6.425		13.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+042	K 00+044			4.792		11.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			5.875		10.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			6.013		11.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			5.942		11.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			5.940		11.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			5.948		11.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			5.784		11.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			5.915		11.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			6.016		11.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			5.818		11.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			5.452		11.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			6.566		12.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			7.865		14.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			7.963		15.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			7.410		15.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			7.429		14.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			6.233		13.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			5.984		12.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			5.773		11.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			5.541		11.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			7.049		12.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			11.351		18.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			12.257		23.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+088	K 00+090			11.934		24.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+090	K 00+092			11.750		23.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+092	K 00+094			11.296		23.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+094	K 00+096			10.205		21.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+096	K 00+098			9.192		19.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+098	K 00+100			8.638		17.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+100	K 00+102			8.594		17.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+102	K 00+104			8.363		16.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+104	K 00+106			7.874		16.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+106	K 00+108			7.285		15.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+108	K 00+110			5.461		12.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+110	K 00+112			3.147		8.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+112	K 00+114			1.110		4.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+114	K 00+116			1.886		3.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+116	K 00+118			3.224		5.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+118	K 00+120			4.590		7.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+120	K 00+122			5.433		10.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+122	K 00+124			5.419		10.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+124	K 00+126			4.556		9.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+126	K 00+128			0.808		5.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+130	K 00+140			0.627		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+140	K 00+150			2.919		17.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			6.514		47.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			16.320		114.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			13.300		148.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			13.149		132.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			18.030		155.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+045	K 00+050			9.931		45.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			12.673		113.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			13.058		128.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			16.447		147.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			9.184		128.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			8.249		87.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			10.254		92.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+215	K 00+220			14.665		36.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			16.030		76.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			11.837		69.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			9.039		52.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			3.268		30.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			12.693		39.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			13.688		65.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			12.255		64.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			14.411		66.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			16.574		77.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			21.027		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+270	K 00+275			14.548		88.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			18.308		82.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			11.609		74.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+285	K 00+290			4.545		40.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+290	K 00+295			2.920		18.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+295	K 00+300			2.265		12.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+300	K 00+305			0.000		5.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+150	K 00+155			4.204		14.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			5.050		23.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			4.497		23.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			6.341		27.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			4.080		26.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			4.884		22.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			4.629		23.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			4.433		22.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			4.332		21.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			3.455		19.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			1.693		12.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+205	K 00+210			0.622		5.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+210	K 00+215			0.000		1.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+145	K 00+150			9.754		46.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+150	K 00+155			7.007		41.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+155	K 00+160			6.796		34.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+160	K 00+165			7.106		34.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.000		17.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+170	K 00+175			0.000		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+175	K 00+180			0.000		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+180	K 00+185			6.204		15.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+185	K 00+190			6.682		32.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+190	K 00+195			5.653		30.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+195	K 00+200			3.863		23.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+200	K 00+205			6.401		25.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 00+205	K 00+210			6.200		31.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Bogota Ubate	
K 03+870	K 03+880			1.016		5.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+880	K 03+890			1.016		10.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+890	K 03+900			1.016		10.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+900	K 03+910			1.016		10.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+910	k03+920			1.016		10.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+920	k03+930			1.016		10.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+930	k03+940			1.016		10.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+940	k03+950			1.016		10.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+950	k03+960			1.016		10.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+960	k03+970			1.016		10.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+970	k03+980			0.500		7.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+980	k03+990			0.000		2.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+990	k04+000			0.000		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+000	k04+010			0.000		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+010	k04+020			0.000		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+020	k04+030			0.000		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+030	k04+040			0.000		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+040	K 04+050			1.016		5.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+050	K 04+060			0.767		8.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+060	K 04+070			0.769		7.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+070	K 04+080			0.765		7.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+080	K 04+090			0.518		6.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+090	K 04+100			0.769		6.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+100	K 04+110			0.765		7.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+110	K 04+120			0.784		7.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+120	K 04+130			0.767		7.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+130	K 04+140			0.769		7.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+140	K 04+150			0.765		7.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+150	K 04+160			0.767		7.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+160	K 04+170			0.425		5.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+170	K 04+180			0.439		4.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+180	K 04+190			0.729		5.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+190	K 04+200			0.801		7.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+200	K 04+210			0.921		8.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+210	K 04+220			0.566		7.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+220	K 04+230			0.880		7.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+230	K 04+240			0.606		7.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+240	K 04+250			1.016		8.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+250	K 04+260			0.568		7.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+260	K 04+270			0.910		7.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+270	K 04+280			0.759		8.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+280	K 04+290			0.840		8.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+290	K 04+300			0.867		8.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+300	K 04+310			1.016		9.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+310	K 04+320			0.606		8.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+320	K 04+330			0.845		7.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+330	K 04+340			1.016		9.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+340	K 04+350			0.528		7.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+350	K 04+360			1.016		7.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+360	K 04+370			0.487		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+370	K 04+380			0.769		6.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+380	K 04+390			0.765		7.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+390	K 04+400			0.490		6.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+400	K 04+410			0.827		6.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+410	K 04+420			0.849		8.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+420	K 04+430			0.513		6.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+430	K 04+440			0.733		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+440	K 04+450			0.575		6.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+450	K 04+460			0.689		6.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+460	K 04+470			0.844		7.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+470	K 04+480			1.112		9.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+480	K 04+490			1.182		11.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+490	K 04+500			1.277		12.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+500	K 04+510			1.274		12.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+510	K 04+520			1.161		12.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+520	K 04+530			1.042		11.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+530	K 04+540			0.880		9.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+540	K 04+550			0.807		8.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+550	K 04+560			0.914		8.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+560	K 04+570			0.937		9.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+570	K 04+580			0.815		8.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+580	K 04+590			0.768		7.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+590	K 04+600			0.791		7.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+600	K 04+610			0.802		7.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+610	K 04+620			0.721		7.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+620	K 04+630			0.727		7.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+630	K 04+640			0.743		7.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+640	K 04+650			0.797		7.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+650	K 04+660			0.858		8.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+660	K 04+670			0.701		7.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+670	K 04+680			0.649		6.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+680	K 04+690			0.598		6.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+690	K 04+700			0.635		6.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+700	K 04+710			0.715		6.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+710	K 04+720			0.727		7.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+720	K 04+730			0.775		7.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+730	K 04+740			0.927		8.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+740	K 04+750			0.951		9.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+750	K 04+760			1.105		10.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+760	K 04+770			0.829		9.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+770	K 04+780			0.829		8.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+780	K 04+790			0.884		8.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+790	K 04+800			0.900		8.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+800	K 04+810			0.827		8.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+810	K 04+820			0.947		8.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+820	K 04+830			0.746		8.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+830	K 04+840			0.853		8.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+840	K 04+850			0.595		7.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+850	K 04+860			0.637		6.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+860	K 04+870			0.717		6.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+870	K 04+880			0.803		7.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+880	K 04+890			0.875		8.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+890	K 04+900			0.741		8.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+900	K 04+910			0.809		7.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+910	K 04+920			0.871		8.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+920	K 04+930			0.961		9.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+930	K 04+940			1.113		10.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+940	K 04+950			0.952		10.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+950	K 04+960			0.791		8.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+960	K 04+970			0.699		7.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+970	K 04+980			0.561		6.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+980	K 04+990			0.496		5.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+990	K 05+000			0.680		5.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+000	K 05+010			0.711		6.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+010	K 05+020			0.941		8.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+020	K 05+030			0.974		9.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+030	K 05+040			0.921		9.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+040	K 05+050			1.011		9.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+050	K 05+060			0.845		9.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+060	K 05+070			0.729		7.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+070	K 05+080			0.728		7.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+080	K 05+090			0.702		7.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+090	K 05+100			0.337		5.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+100	K 05+110			0.334		3.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+110	K 05+120			0.604		4.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+120	K 05+130			0.713		6.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+130	K 05+140			0.610		6.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+140	K 05+150			0.470		5.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+150	K 05+160			0.667		5.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+160	K 05+170			0.811		7.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+170	K 05+180			0.506		6.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+180	K 05+190			0.552		5.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+190	K 05+200			0.391		4.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+200	K 05+210			0.309		3.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+210	K 05+220			0.327		3.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+220	K 05+230			0.330		3.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+230	K 05+240			0.209		2.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+240	K 05+250			0.280		2.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+250	K 05+260			0.397		3.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+260	K 05+270			0.419		4.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+270	K 05+280			0.337		3.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+280	K 05+290			0.267		3.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+290	K 05+300			0.434		3.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+300	K 05+310			0.513		4.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+310	K 05+320			0.326		4.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+320	K 05+330			0.195		2.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+330	K 05+340			0.368		2.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+340	K 05+350			0.522		4.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+350	K 05+360			1.112		8.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+360	K 05+370			1.474		12.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+370	K 05+380			1.448		14.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+380	K 05+390			1.413		14.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+390	K 05+400			1.411		14.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+400	K 05+410			1.435		14.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+410	K 05+420			0.497		9.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+420	K 05+430			0.385		4.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+430	K 05+440			0.456		4.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+440	K 05+450			0.480		4.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+450	K 05+460			0.699		5.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+460	K 05+470			0.949		8.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+470	K 05+480			1.199		10.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+480	K 05+490			1.415		13.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+490	K 05+500			1.421		14.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+500	K 05+510			1.211		13.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+510	K 05+520			0.506		8.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+520	K 05+530			0.326		4.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+530	K 05+540			0.291		3.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+540	K 05+550			0.506		3.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+550	K 05+560			0.615		5.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+560	K 05+570			0.579		5.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+570	K 05+580			0.741		6.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+580	K 05+590			0.860		8.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+590	K 05+600			0.786		8.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+600	K 05+610			0.481		6.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+610	K 05+620			0.581		5.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+620	K 05+630			0.530		5.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+630	K 05+640			0.481		5.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+640	K 05+650			0.470		4.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+650	K 05+660			0.433		4.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+660	K 05+670			0.392		4.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+670	K 05+680			0.660		5.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+680	K 05+690			0.709		6.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+690	K 05+700			0.919		8.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+700	K 05+710			0.979		9.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+710	K 05+720			0.882		9.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+720	K 05+730			0.748		8.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+730	K 05+740			0.837		7.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+740	K 05+750			0.791		8.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+750	K 05+760			0.638		7.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+760	K 05+770			0.600		6.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+770	K 05+780			0.796		6.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+780	K 05+790			0.894		8.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+790	K 05+800			0.999		9.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+800	K 05+810			1.053		10.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+810	K 05+820			0.843		9.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+820	K 05+830			0.701		7.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+830	K 05+840			0.652		6.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+840	K 05+850			0.680		6.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+850	K 05+860			0.563		6.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+860	K 05+870			0.491		5.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+870	K 05+880			0.324		4.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+880	K 05+890			0.239		2.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+890	K 05+900			0.256		2.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+900	K 05+910			0.365		3.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+910	K 05+920			0.405		3.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+920	K 05+930			0.532		4.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+930	K 05+940			0.478		5.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+940	K 05+950			0.587		5.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+950	K 05+960			0.586		5.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+960	K 05+970			0.813		7.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+970	K 05+980			0.820		8.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+980	K 05+990			0.945		8.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+990	K 06+000			0.847		8.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+000	K 06+010			0.716		7.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+010	K 06+020			0.773		7.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+020	K 06+030			0.633		7.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+030	K 06+040			0.711		6.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+040	K 06+050			0.581		6.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+050	K 06+060			0.157		3.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+060	K 06+070			0.627		3.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+070	K 06+080			0.316		4.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+080	K 06+090			0.728		5.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+090	K 06+100			0.756		7.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+100	K 06+110			0.688		7.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+110	K 06+120			0.706		6.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+120	K 06+130			0.539		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+130	K 06+140			0.463		5.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+140	K 06+150			0.552		5.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+150	K 06+160			0.696		6.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+160	K 06+170			0.672		6.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+170	K 06+180			0.775		7.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+180	K 06+190			0.523		6.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+190	K 06+200			0.650		5.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+200	K 06+210			0.726		6.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+210	K 06+220			0.770		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+220	K 06+230			0.584		6.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+230	K 06+240			0.892		7.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+240	K 06+250			0.915		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+250	K 06+260			0.923		9.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+260	K 06+270			0.929		9.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+270	K 06+280			0.904		9.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+280	K 06+290			0.865		8.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+290	K 06+300			0.833		8.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+300	K 06+310			0.940		8.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+310	K 06+320			0.846		8.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+320	K 06+330			0.852		8.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+330	K 06+340			1.008		9.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+340	K 06+350			0.785		8.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+350	K 06+360			0.527		6.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+360	K 06+370			0.613		5.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+370	K 06+380			0.591		6.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+380	K 06+390			0.700		6.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+390	K 06+400			0.709		7.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+400	K 06+410			0.695		7.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+410	K 06+420			0.600		6.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+420	K 06+430			0.688		6.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+430	K 06+440			0.880		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+440	K 06+450			0.924		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+450	K 06+460			0.813		8.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+460	K 06+470			0.969		8.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+470	K 06+480			0.965		9.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+480	K 06+490			0.945		9.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+490	K 06+500			1.143		10.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+500	K 06+510			1.112		11.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+510	K 06+520			1.063		10.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+520	K 06+530			0.991		10.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+530	K 06+540			0.886		9.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+540	K 06+550			0.723		8.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+550	K 06+560			0.747		7.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+560	K 06+570			0.480		6.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+570	K 06+580			0.416		4.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+580	K 06+590			0.329		3.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+590	K 06+600			0.186		2.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+600	K 06+610			0.292		2.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+610	K 06+620			0.287		2.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+620	K 06+630			0.528		4.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+630	K 06+640			0.505		5.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+640	K 06+650			0.653		5.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+650	K 06+660			0.649		6.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+660	K 06+670			0.792		7.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+670	K 06+680			0.903		8.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+680	K 06+690			0.907		9.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+690	K 06+700			0.794		8.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+700	K 06+710			0.831		8.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+710	K 06+720			0.865		8.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+720	K 06+730			0.872		8.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+730	K 06+740			0.905		8.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+740	K 06+750			0.809		8.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+750	K 06+760			0.843		8.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+760	K 06+770			0.853		8.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+770	K 06+780			0.781		8.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+780	K 06+790			0.783		7.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+790	K 06+800			0.785		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+800	K 06+810			0.676		7.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+810	K 06+820			0.678		6.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+820	K 06+830			0.836		7.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+830	K 06+840			0.904		8.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+840	K 06+850			0.944		9.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+850	K 06+860			1.058		10.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
3+680	3+880		200.00	26.71	0.15	801.30	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+370	4+600		230.00	25.00	0.15	862.50	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+780	4+890		110.00	24.10	0.15	397.65	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+890	5+030		140.00	19.00	0.15	399.00	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
5+030	5+150		120.00	27.58	0.15	496.44	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
5+170	5+540		370.00	23.95	0.15	1,329.23	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
5+600	5+650		50.00	24.94	0.15	187.05	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
5+660	6+700		1040.00	23.30	0.15	3,634.80	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
1+570	1+990		420.00	23.80	0.15	1,499.40	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
0+000	0+290		290.00	17.50	0.15	761.25	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
3+644	3+675		31.00	27.00	0.15	125.55	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
3+930	3+960		30.00	21.50	0.15	96.75	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
3+990	4+030		40.00	19.25	0.15	115.50	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+230	4+270		40.00	18.50	0.15	111.00	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+350	4+370		20.00	18.50	0.15	55.50	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
0+700	1+000		80.00	33.00	0.15	396.00	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
1+000	1+570		570.00	24.50	0.15	2,094.75	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
3+280	3+680		400.00	21.50	0.15	1,290.00	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+100	4+230		130.00	25.50	0.15	497.25	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
4+600	4+780		180.00	27.50	0.15	742.50	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
2+000	2+300		120.00	23.00	0.15	414.00	mar-22	Excavacion primera capa Acta Marzo 2022	
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	ene-22	Fallos Enero 2022	
						683.00	feb-22	Fallos Febrero 2022	
						497.59	mar-22	Fallos Marzo 2022	
K 03+310	K 03+330		20.00	8.00	0.80	128.00	jul-22	Fallo Julio 2022	
K 00+440	K 00+410		10.00	5.00	0.40	20.00	sep-22	Fallo Septiembre Glorieta Ave colombiana Sur Izquierdo	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	1.00	120.00	25/11/2022	Fallo Noviembre 2022	
K 01+130	K 01+145		15.00	10.00	0.80	120.00	8/11/2022	Fallo Noviembre 2022	
K 00+760	K 00+765		5.00	5.00	0.50	12.50	20/01/2023	Fallo Enero 2023	
K 00+175	K 00+220		10.00	4.50	1.00	45.00	15/02/2023	Fallo Febrero 2023- retorno norte K0+850 - fallo	
K 00+050	K 00+070		20.00	4.00	0.30	24.00	9/02/2023	Fallo Febrero 2023- retorno sur K0+850 - fallo	
45A04						24.00	ene-23	Fallos PR44 Enero 2023 - Acta No 20	
K0+600	K0+600	E	30.00	10.00	1.30	390.00	6/05/2023	Construcción obra No. 1 (encauce)	
K0+600	K0+600	E	40.00	10.00	1.30	520.00	3/05/2023	Construcción obra No. 1 (encauce)	
K0+600	K0+600	E	20.00	4.20	2.20	184.80	10/05/2023	Construcción obra No. 1 (encauce)	
K 04+630	K 04+660		30.00	12.00	0.70	- 252.00	jul-22	Excavacion arqueologica K4+630 A k4+660	
K 03+310	K 03+365		20.00	12.00	0.60	- 144.00	jul-22	Excavacion arqueologica K3+310 A k3+365	
K 03+310	K 03+365		2.00	2.00	0.50	- 2.00	jul-22	Excavacion arqueologica K3+310 A k3+365	
K 03+310	K 03+365		2.00	2.00	0.40	- 1.60	jul-22	Excavacion arqueologica K3+310 A k3+365	
45A04						1,500.00	mar-23	Conformacion Rampa 1 Picacho 1	
45A04						768.00	mar-23	Conformacion Rampa 2 Picacho 1	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	243,792.00	830.00	244,622.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 02+000	K 02+000					170.00	nov-21	Actividad Calle San Gabriel - Barandillas	
45A04						270.00	nov-21	Actividad Picacho	
45A05						170.00	may-22	Remocion de derrumbes K16+230; 20+750; 21+000; 23+000	
45A05						105.00	may-22	Remocion de derrumbes K20+800; 21+000; 23+000	
45A04						105.00	19/10/2022	Remocion derrumbe PR 42	
45A04						306.00	20/10/2022	Remocion derrumbe PR 42	
45A04						240.00	29/10/2023	Remocion derrumbe PR 42	
45A04						96.00	17/11/2023	Remocion derrumbe PR 42	
45A04						345.00	26/11/2023	Remocion derrumbe PR 42	
45A04						6,243.31	jun-23	Según cartera topografica Cerro del Picacho 1	
45A04						19.00	Septiembre 2023.	Bacheo - berma Septiembre 2023 - Acta No 28	
						- 243,792.00	Noviembre 2023 a origen	Acumulado acta 30 Noviembre 2023	
					SUBTOTAL	**830.09**			
						VOLUMENPARA PAGO		830.09	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.09**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**830.00**	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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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
420-13	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+570	K 00+580			14.83		74.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			14.16		144.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			13.50		138.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			12.86		131.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			13.86		133.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			12.86		133.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			17.13		149.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			16.64		168.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			16.15		163.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			15.67		159.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			15.18		154.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			14.69		149.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			14.21		144.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			13.86		140.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+270	K 01+280			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			14.28		140.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			14.80		145.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			15.32		150.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			15.85		155.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			16.37		161.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			16.89		166.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.41		171.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			17.51		174.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			17.51		175.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			17.51		175.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			17.51		175.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			17.63		175.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			17.66		176.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			17.93		177.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			18.53		182.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			19.29		189.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			21.21		202.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			13.86		175.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			18.95		164.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			18.94		189.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			17.55		182.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			17.51		175.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+060	K 02+070			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			17.43		174.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			16.91		171.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			16.39		166.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			15.87		161.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			15.35		156.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			14.83		150.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			14.31		145.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			13.86		140.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			14.86		74.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			15.69		152.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			16.61		161.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			17.25		169.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			17.30		172.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			16.97		171.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			16.52		167.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			15.98		162.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			15.38		156.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			14.74		150.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			14.09		144.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			13.86		139.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			13.86		138.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+850	K 03+860			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			0.00		69.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			13.86		69.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			12.86		133.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			17.30		150.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			17.00		171.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			16.62		168.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			16.16		163.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			15.62		158.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.01		153.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			14.31		146.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.86		140.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			13.90		138.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			14.15		140.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			14.47		143.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			14.88		146.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			15.36		151.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			15.92		156.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			16.57		162.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			17.29		169.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			17.51		173.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+610	K 04+620			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			17.73		176.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			18.25		179.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			18.77		185.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			19.60		191.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			22.30		209.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			13.86		180.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			15.62		147.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			20.44		180.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			17.81		191.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			17.51		176.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			17.15		173.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			16.66		169.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			16.18		164.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			15.69		159.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			15.20		154.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			14.72		149.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			14.23		144.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			13.86		140.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			14.10		139.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			14.59		143.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			15.08		148.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			15.56		153.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			16.05		158.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			16.54		162.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			17.02		167.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			17.51		172.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			17.52		175.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			17.70		176.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			18.10		178.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.86		154.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			12.86		128.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			13.86		133.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+380	K 05+390			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+140	K 06+150			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			13.86		138.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			13.99		139.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			14.30		141.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			14.75		145.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			15.33		150.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			16.00		156.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			16.74		163.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			17.51		171.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			17.51		175.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			17.47		174.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			17.46		174.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			17.08		172.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			16.34		167.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			15.30		158.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			14.32		148.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			13.50		139.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+615			12.35		64.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+000	K 00+010			5.55		55.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			5.91		57.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			6.95		64.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			8.17		75.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			15.22		116.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			17.72		164.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			19.14		184.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			14.60		168.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			9.47		120.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			7.40		84.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			6.45		69.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			6.04		62.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			5.75		58.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			4.94		53.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			4.51		47.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			5.66		50.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			5.84		57.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.85		58.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			5.82		58.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			5.79		58.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			5.79		57.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			5.77		57.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			5.69		57.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			5.67		56.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			5.76		57.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			5.69		57.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			5.77		57.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+270	K 00+280			5.40		55.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			4.86		51.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			4.34		45.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			3.79		40.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			3.29		35.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.95		31.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.36		26.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			2.78		41.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			3.24		30.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			3.72		34.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			4.34		40.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			4.68		45.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			5.21		49.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			5.39		53.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			5.28		53.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			5.96		56.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			8.55		72.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			16.31		124.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			19.27		177.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			19.97		196.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			14.50		172.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			10.97		127.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			8.90		99.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			8.02		84.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			7.62		78.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			7.30		74.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			7.30		43.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			11.30		56.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.30		113.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.21		112.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.50		113.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.74		116.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.74		117.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.74		58.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+485	K 00+488			11.74		35.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+010	K 00+020			14.57		72.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			12.75		136.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			12.75		127.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			12.75		127.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.75		127.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			12.75		127.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			12.75		127.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			12.75		127.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			12.75		127.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			12.75		127.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			12.76		127.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			0.00		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.00		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			0.00		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			0.00		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			12.76		127.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.38		157.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.91		151.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			13.68		142.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			12.86		132.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.24		125.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			10.75		114.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.41		105.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.45		104.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.87		106.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			11.26		110.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+260	K 00+270			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			11.26		112.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			11.15		112.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			11.09		111.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			11.22		111.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			11.21		112.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			12.35		58.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			17.38		86.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+110			16.87		171.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+120			21.95		194.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+135			19.44		310.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			19.13		96.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			18.66		188.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.20		154.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.24		157.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			16.00		176.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			21.11		185.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			15.40		182.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			15.00		152.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			16.49		157.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			16.76		166.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			16.63		166.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			17.46		170.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			15.97		167.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+000	K 00+010			7.04		92.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+010	K 00+020			7.08		70.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+020	K 00+030			15.88		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+030	K 00+040			20.03		179.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+040	K 00+050			16.97		184.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+050	K 00+060			18.99		179.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+060	K 00+070			16.08		175.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.98		140.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+080	K 00+090			7.66		98.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+090	K 00+100			4.27		59.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+100	K 00+110			7.00		56.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.00		70.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+120	K 00+123			7.00		21.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+009	K 00+010			4.31		4.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			4.92		46.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			5.28		51.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			5.70		54.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			7.74		67.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			13.07		104.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			13.99		135.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			14.29		141.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			12.25		132.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			8.71		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			6.79		77.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			5.52		61.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			4.96		52.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			4.67		48.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			4.65		46.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			4.65		46.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			4.65		46.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			4.65		46.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			4.66		46.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			4.33		44.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			3.44		38.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			2.81		31.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+260	K 00+270			2.29		25.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.86		20.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.53		16.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			1.67		13.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			2.33		19.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			3.26		27.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			3.65		34.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			4.32		39.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			4.65		44.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			4.65		46.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			4.65		46.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			4.65		46.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			4.67		46.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			5.03		48.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			5.89		54.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			6.99		64.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			11.39		91.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			13.55		124.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			13.78		136.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			12.97		133.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			11.74		123.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			6.05		88.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			3.73		48.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			3.08		34.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			3.04		30.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			2.96		30.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			2.32		26.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.63		19.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			2.48		20.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.80		21.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.18		14.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+120	K 00+130			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+130	K 00+140			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+140	K 00+150			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+150	K 00+160			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+160	K 00+170			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+170	K 00+180			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+180	K 00+190			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+190	K 00+200			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+200	K 00+210			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+210	K 00+220			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+220	K 00+230			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+230	K 00+240			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+240	K 00+250			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+250	K 00+260			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+260	K 00+270			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+270	K 00+280			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+280	K 00+290			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+290	K 00+300			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+300	K 00+310			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+310	K 00+320			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+320	K 00+330			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+330	K 00+340			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+340	K 00+350			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+350	K 00+360			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+360	K 00+370			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+370	K 00+380			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+380	K 00+390			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+390	K 00+400			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+400	K 00+410			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+410	K 00+420			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+420	K 00+430			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+430	K 00+440			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+440	K 00+450			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+450	K 00+460			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+460	K 00+470			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+470	K 00+480			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+480	K 00+490			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+490	K 00+500			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+500	K 00+510			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+510	K 00+520			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+520	K 00+530			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+530	K 00+540			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+540	K 00+550			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+550	K 00+560			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+560	K 00+570			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+570	K 00+580			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+580	K 00+590			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+590	K 00+600			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+600	K 00+610			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+610	K 00+620			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+620	K 00+630			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+630	K 00+640			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+640	K 00+650			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+650	K 00+660			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+660	K 00+670			7.70		77.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+000	K 00+010			1.67		8.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			2.25		19.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			2.37		23.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.66		25.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.63		26.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			3.73		31.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			5.36		45.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			5.64		55.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.02		58.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			8.27		71.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			8.72		84.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.64		81.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+120	K 00+124			10.13		36.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+045	K 00+050			4.08		18.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			5.31		46.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			6.45		58.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			8.14		72.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			8.97		85.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			8.93		89.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			7.85		83.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+140	K 00+150			54.27		401.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			71.53		629.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			80.93		762.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			55.60		682.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			51.67		536.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			52.80		522.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+010	K 00+020			7.84		39.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.61		72.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.75		61.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			4.37		50.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.86		36.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.73		22.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.10		14.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.71		9.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.65		6.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.81		7.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+185	K 00+190			3.98		14.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+190	K 00+195			6.71		26.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+195	K 00+200			0.63		18.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+200	K 00+205			0.00		1.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+205	K 00+210			15.71		39.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+210	K 00+215			17.23		82.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+215	K 00+220			19.55		91.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+220	K 00+225			18.28		94.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+225	K 00+230			15.34		84.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+230	K 00+235			13.62		72.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+235	K 00+240			8.33		54.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+240	K 00+245			12.20		51.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+245	K 00+250			12.16		60.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+250	K 00+255			12.47		61.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+255	K 00+260			13.16		64.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+260	K 00+265			14.38		68.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+265	K 00+270			16.14		76.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+270	K 00+275			17.22		83.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+275	K 00+280			14.12		78.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+280	K 00+285			10.08		60.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+285	K 00+290			9.34		48.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+290	K 00+295			7.44		41.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+295	K 00+300			5.53		32.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+300	K 00+305			0.00		13.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+155			5.48		19.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			7.30		31.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			6.29		33.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			6.28		31.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			5.67		29.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			5.38		27.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			5.60		27.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			6.08		29.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			6.08		30.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			5.12		27.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			3.10		20.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+205	K 00+210			1.11		10.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+210	K 00+215			0.00		2.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
K 00+145	K 00+150			5.48		19.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+150	K 00+155			7.30		31.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+155	K 00+160			6.29		33.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+160	K 00+165			6.28		31.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+165	K 00+170			5.67		29.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+170	K 00+175			5.38		27.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+175	K 00+180			5.60		27.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+180	K 00+185			6.08		29.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+185	K 00+190			6.08		30.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+190	K 00+195			5.12		27.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+195	K 00+200			3.10		20.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+200	K 00+205			1.11		10.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 00+205	K 00+210			0.00		2.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
K 03+900	K 03+910			10.80		54.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+910	K 03+920			10.00		104.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+920	K 03+930			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+930	K 03+940			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+940	K 03+950			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+950	K 03+960			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+960	K 03+970			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+970	K 03+980			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+980	K 03+990			0.00		50.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+990	K 04+000			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+000	K 04+010			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+040	K 04+050			10.20		51.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+050	K 04+060			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+060	K 04+070			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+070	K 04+080			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+080	K 04+090			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+090	K 04+100			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+100	K 04+110			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+110	K 04+120			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+120	K 04+130			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+130	K 04+140			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+140	K 04+150			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+150	K 04+160			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+160	K 04+170			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+170	K 04+180			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+180	K 04+190			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+190	K 04+200			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+200	K 04+210			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+210	K 04+220			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+220	K 04+230			10.20		102.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+230	K 04+240			10.10		101.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+240	K 04+250			10.00		100.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+250	K 04+260			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+260	K 04+270			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+270	K 04+280			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+280	K 04+290			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+290	K 04+300			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+300	K 04+310			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+310	K 04+320			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+320	K 04+330			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+330	K 04+340			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+340	K 04+350			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+350	K 04+360			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+360	K 04+370			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+370	K 04+380			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+380	K 04+390			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+390	K 04+400			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+400	K 04+410			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+410	K 04+420			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+420	K 04+430			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+430	K 04+440			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+440	K 04+450			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+450	K 04+460			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+460	K 04+470			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+470	K 04+480			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+480	K 04+490			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+490	K 04+500			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+500	K 04+510			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+510	K 04+520			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+520	K 04+530			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+530	K 04+540			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+540	K 04+550			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+550	K 04+560			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+560	K 04+570			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+570	K 04+580			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+580	K 04+590			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+590	K 04+600			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+600	K 04+610			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+610	K 04+620			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+620	K 04+630			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+630	K 04+640			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+640	K 04+650			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+650	K 04+660			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+660	K 04+670			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+670	K 04+680			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+680	K 04+690			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+690	K 04+700			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+700	K 04+710			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+710	K 04+720			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+720	K 04+730			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+730	K 04+740			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+740	K 04+750			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+750	K 04+760			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+760	K 04+770			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+770	K 04+780			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+780	K 04+790			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+790	K 04+800			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+800	K 04+810			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+810	K 04+820			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+820	K 04+830			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+830	K 04+840			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+840	K 04+850			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+850	K 04+860			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+860	K 04+870			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+870	K 04+880			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+880	K 04+890			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+890	K 04+900			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+900	K 04+910			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+910	K 04+920			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+920	K 04+930			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+930	K 04+940			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+940	K 04+950			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+950	K 04+960			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+960	K 04+970			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+970	K 04+980			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+980	K 04+990			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+990	K 05+000			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+000	K 05+010			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+010	K 05+020			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+020	K 05+030			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+030	K 05+040			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+040	K 05+050			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+050	K 05+060			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+060	K 05+070			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+070	K 05+080			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+080	K 05+090			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+090	K 05+100			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+100	K 05+110			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+110	K 05+120			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+120	K 05+130			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+130	K 05+140			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+140	K 05+150			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+150	K 05+160			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+160	K 05+170			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+170	K 05+180			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+180	K 05+190			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+190	K 05+200			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+200	K 05+210			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+210	K 05+220			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+220	K 05+230			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+230	K 05+240			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+240	K 05+250			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+250	K 05+260			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+260	K 05+270			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+270	K 05+280			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+280	K 05+290			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+290	K 05+300			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+300	K 05+310			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+310	K 05+320			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+320	K 05+330			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+330	K 05+340			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+340	K 05+350			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+350	K 05+360			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+360	K 05+370			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+370	K 05+380			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+380	K 05+390			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+390	K 05+400			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+400	K 05+410			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+410	K 05+420			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+420	K 05+430			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+430	K 05+440			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+440	K 05+450			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+450	K 05+460			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+460	K 05+470			10.00		100.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+470	K 05+480			7.30		86.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+480	K 05+490			8.50		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+490	K 05+500			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+500	K 05+510			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+510	K 05+520			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+520	K 05+530			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+530	K 05+540			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+540	K 05+550			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+550	K 05+560			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+560	K 05+570			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+570	K 05+580			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+580	K 05+590			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+590	K 05+600			8.50		85.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+600	K 05+610			6.80		76.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+610	K 05+620			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+620	K 05+630			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+630	K 05+640			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+640	K 05+650			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+650	K 05+660			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+660	K 05+670			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+670	K 05+680			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+680	K 05+690			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+690	K 05+700			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+700	K 05+710			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+710	K 05+720			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+720	K 05+730			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+730	K 05+740			8.30		75.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+740	K 05+750			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+750	K 05+760			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+760	K 05+770			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+770	K 05+780			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+780	K 05+790			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+790	K 05+800			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+800	K 05+810			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+810	K 05+820			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+820	K 05+830			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+830	K 05+840			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+840	K 05+850			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+850	K 05+860			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+860	K 05+870			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+870	K 05+880			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+880	K 05+890			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+890	K 05+900			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+900	K 05+910			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+910	K 05+920			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+920	K 05+930			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+930	K 05+940			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+940	K 05+950			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+950	K 05+960			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+960	K 05+970			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+970	K 05+980			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+980	K 05+990			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+990	K 06+000			8.30		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+000	K 06+010			9.80		90.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+010	K 06+020			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+020	K 06+030			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+030	K 06+040			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+040	K 06+050			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+050	K 06+060			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+060	K 06+070			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+070	K 06+080			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+080	K 06+090			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+090	K 06+100			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+100	K 06+110			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+110	K 06+120			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+120	K 06+130			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+130	K 06+140			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+140	K 06+150			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+150	K 06+160			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+160	K 06+170			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+170	K 06+180			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+180	K 06+190			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+190	K 06+200			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+200	K 06+210			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+210	K 06+220			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+220	K 06+230			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+230	K 06+240			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+240	K 06+250			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+250	K 06+260			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+260	K 06+270			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+270	K 06+280			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+280	K 06+290			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+290	K 06+300			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+300	K 06+310			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+310	K 06+320			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+320	K 06+330			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+330	K 06+340			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+340	K 06+350			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+350	K 06+360			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+360	K 06+370			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+370	K 06+380			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+380	K 06+390			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+390	K 06+400			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+400	K 06+410			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+410	K 06+420			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+420	K 06+430			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+430	K 06+440			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+440	K 06+450			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+450	K 06+460			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+460	K 06+470			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+470	K 06+480			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+480	K 06+490			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+490	K 06+500			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+500	K 06+510			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+510	K 06+520			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+520	K 06+530			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+530	K 06+540			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+540	K 06+550			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+550	K 06+560			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+560	K 06+570			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+570	K 06+580			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+580	K 06+590			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+590	K 06+600			6.80		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+600	K 06+610			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+610	K 06+620			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+620	K 06+630			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+630	K 06+640			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+640	K 06+650			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+650	K 06+660			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+660	K 06+670			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+670	K 06+680			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+680	K 06+690			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	129,323.00	10,055.00	139,378.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**AREA (m2)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 06+690	K 06+700			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+700	K 06+710			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+710	K 06+720			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+720	K 06+730			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+730	K 06+740			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+740	K 06+750			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+750	K 06+760			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+760	K 06+770			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+770	K 06+780			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+780	K 06+790			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+790	K 06+800			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+800	K 06+810			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+810	K 06+820			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+820	K 06+830			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+830	K 06+840			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+840	K 06+850			6.80		68.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+850	K 06+860			9.80		83.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
						20.80	Junio 2022.	Parche Acta 13	
						- 129,323.00	Noviembre 2023 a origen	Acumulado acta 30 Noviembre 2023	
					SUBTOTAL	**10,055.16**			
						AREA PARA PAGO			10055.16
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			**-0.16**
						AREA TOTAL PARA PAGO :			**10055.00** **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 | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+570	K 00+580			13.78		68.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+580	K 00+590			13.11		134.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+590	K 00+600			12.45		127.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+600	K 00+610			11.81		121.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+610	K 00+620			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+620	K 00+630			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+630	K 00+640			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+640	K 00+650			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+650	K 00+660			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+660	K 00+670			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+670	K 00+680			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+680	K 00+690			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+690	K 00+700			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+700	K 00+710			10.81		113.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+710	K 00+720			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+720	K 00+730			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+730	K 00+740			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+740	K 00+750			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+750	K 00+760			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+760	K 00+770			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+770	K 00+780			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+780	K 00+790			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+790	K 00+800			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+800	K 00+810			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+810	K 00+820			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+820	K 00+830			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+830	K 00+840			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+840	K 00+850			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+850	K 00+860			11.81		113.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+860	K 00+870			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+870	K 00+880			10.81		113.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+880	K 00+890			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+890	K 00+900			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+900	K 00+910			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+910	K 00+920			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+920	K 00+930			15.08		129.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+930	K 00+940			14.59		148.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+940	K 00+950			14.10		143.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+950	K 00+960			13.62		138.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+960	K 00+970			13.13		133.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+970	K 00+980			12.64		128.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+980	K 00+990			12.16		123.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+990	K 01+000			11.81		119.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+000	K 01+010			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+010	K 01+020			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+020	K 01+030			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+030	K 01+040			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+040	K 01+050			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+050	K 01+060			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+060	K 01+070			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+070	K 01+080			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+080	K 01+090			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+090	K 01+100			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+100	K 01+110			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+110	K 01+120			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+120	K 01+130			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+130	K 01+140			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+140	K 01+150			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+150	K 01+160			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+160	K 01+170			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+170	K 01+180			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+180	K 01+190			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+190	K 01+200			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+200	K 01+210			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+210	K 01+220			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+220	K 01+230			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+230	K 01+240			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+240	K 01+250			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+250	K 01+260			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+260	K 01+270			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+270	K 01+280			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+280	K 01+290			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+290	K 01+300			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+300	K 01+310			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+310	K 01+320			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+320	K 01+330			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+330	K 01+340			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+340	K 01+350			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+350	K 01+360			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+360	K 01+370			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+370	K 01+380			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+380	K 01+390			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+390	K 01+400			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+400	K 01+410			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+410	K 01+420			11.81		118.10	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+420	K 01+430			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+430	K 01+440			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+440	K 01+450			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+450	K 01+460			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+460	K 01+470			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+470	K 01+480			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+480	K 01+490			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+490	K 01+500			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+500	K 01+510			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+510	K 01+520			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+520	K 01+530			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+530	K 01+540			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+540	K 01+550			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+550	K 01+560			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+560	K 01+570			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+570	K 01+580			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+580	K 01+590			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+590	K 01+600			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+600	K 01+610			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+610	K 01+620			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+620	K 01+630			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+630	K 01+640			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+640	K 01+650			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+650	K 01+660			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+660	K 01+670			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+670	K 01+680			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+680	K 01+690			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+690	K 01+700			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+700	K 01+710			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+710	K 01+720			12.23		120.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+720	K 01+730			12.75		124.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+730	K 01+740			13.27		130.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+740	K 01+750			13.80		135.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+750	K 01+760			14.32		140.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+760	K 01+770			14.84		145.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+770	K 01+780			15.36		150.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+780	K 01+790			15.46		154.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+790	K 01+800			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+800	K 01+810			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+810	K 01+820			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+820	K 01+830			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+830	K 01+840			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+840	K 01+850			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+850	K 01+860			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+860	K 01+870			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+870	K 01+880			15.46		154.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+880	K 01+890			15.46		154.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+890	K 01+900			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+900	K 01+910			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+910	K 01+920			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+920	K 01+930			15.46		154.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+930	K 01+940			15.58		155.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+940	K 01+950			15.61		155.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+950	K 01+960			15.88		157.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+960	K 01+970			16.48		161.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+970	K 01+980			17.24		168.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+980	K 01+990			19.16		181.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+990	K 02+000			11.81		154.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+000	K 02+010			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+010	K 02+020			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+020	K 02+030			16.90		143.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+030	K 02+040			16.89		168.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+040	K 02+050			15.50		161.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+050	K 02+060			15.46		154.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+060	K 02+070			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+070	K 02+080			15.38		154.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+080	K 02+090			14.86		151.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+090	K 02+100			14.34		146.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+100	K 02+110			13.82		140.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+110	K 02+120			13.30		135.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+120	K 02+130			12.78		130.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+130	K 02+140			12.26		125.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+140	K 02+150			11.81		120.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+150	K 02+160			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+160	K 02+170			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+170	K 02+180			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+180	K 02+190			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+190	K 02+200			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+200	K 02+210			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+210	K 02+220			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+220	K 02+230			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+230	K 02+240			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+240	K 02+250			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+250	K 02+260			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+290	K 03+300			11.45		57.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+300	K 03+310			11.30		113.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+310	K 03+320			13.40		123.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+320	K 03+330			13.25		133.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+330	K 03+340			13.41		133.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+340	K 03+350			13.28		133.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+350	K 03+360			13.04		131.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+360	K 03+370			12.66		128.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+370	K 03+380			12.31		124.86	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+380	K 03+390			11.94		121.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+390	K 03+400			11.50		117.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+400	K 03+410			11.81		116.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+410	K 03+420			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+420	K 03+430			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+430	K 03+440			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+440	K 03+450			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+450	K 03+460			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+460	K 03+470			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+470	K 03+480			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+480	K 03+490			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+490	K 03+500			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+500	K 03+510			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+510	K 03+520			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+520	K 03+530			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+530	K 03+540			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+540	K 03+550			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+550	K 03+560			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+560	K 03+570			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+570	K 03+580			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+580	K 03+590			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+590	K 03+600			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+600	K 03+610			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+610	K 03+620			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+620	K 03+630			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+630	K 03+640			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+640	K 03+650			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+650	K 03+660			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+660	K 03+670			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+670	K 03+680			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+680	K 03+690			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+690	K 03+700			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+700	K 03+710			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+710	K 03+720			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+720	K 03+730			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+730	K 03+740			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+740	K 03+750			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+750	K 03+760			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+760	K 03+770			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+770	K 03+780			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+780	K 03+790			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+790	K 03+800			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+800	K 03+810			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+810	K 03+820			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+820	K 03+830			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+830	K 03+840			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+840	K 03+850			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+850	K 03+860			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+860	K 03+870			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+870	K 03+880			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+880	K 03+890			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+890	K 03+900			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+900	K 03+910			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+910	K 03+920			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+920	K 03+930			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+930	K 03+940			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+940	K 03+950			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+950	K 03+960			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+960	K 03+970			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+970	K 03+980			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+980	K 03+990			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+990	K 04+000			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+000	K 04+010			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+010	K 04+020			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+020	K 04+030			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+030	K 04+040			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+040	K 04+050			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+050	K 04+060			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+060	K 04+070			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+070	K 04+080			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+080	K 04+090			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+090	K 04+100			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+100	K 04+110			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+110	K 04+120			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+120	K 04+130			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+130	K 04+140			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+140	K 04+150			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+150	K 04+160			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+160	K 04+170			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+170	K 04+180			10.81		113.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+180	K 04+190			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+190	K 04+200			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+200	K 04+210			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+210	K 04+220			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+220	K 04+230			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+230	K 04+240			15.25		130.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+240	K 04+250			14.95		150.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+250	K 04+260			14.57		147.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+260	K 04+270			14.11		143.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+270	K 04+280			13.57		138.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+280	K 04+290			12.96		132.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+290	K 04+300			12.26		126.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+300	K 04+310			11.81		120.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+310	K 04+320			11.81		118.10	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+320	K 04+330			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+330	K 04+340			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+340	K 04+350			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+350	K 04+360			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+360	K 04+370			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+370	K 04+380			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+380	K 04+390			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+390	K 04+400			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+400	K 04+410			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+410	K 04+420			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+420	K 04+430			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+430	K 04+440			11.85		118.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+440	K 04+450			12.10		119.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+450	K 04+460			12.42		122.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+460	K 04+470			12.83		126.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+470	K 04+480			13.31		130.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+480	K 04+490			13.87		135.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+490	K 04+500			14.52		141.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+500	K 04+510			15.24		148.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+510	K 04+520			15.46		153.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+520	K 04+530			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+530	K 04+540			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+540	K 04+550			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+550	K 04+560			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+560	K 04+570			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+570	K 04+580			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+580	K 04+590			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+590	K 04+600			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+600	K 04+610			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+610	K 04+620			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+620	K 04+630			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+630	K 04+640			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+640	K 04+650			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+650	K 04+660			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+660	K 04+670			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+670	K 04+680			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+680	K 04+690			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+690	K 04+700			15.68		155.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+700	K 04+710			16.20		159.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+710	K 04+720			16.72		164.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+720	K 04+730			17.55		171.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+730	K 04+740			20.25		188.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+740	K 04+750			11.81		160.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+750	K 04+760			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+760	K 04+770			13.57		126.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+770	K 04+780			18.39		159.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+780	K 04+790			15.76		170.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+790	K 04+800			15.46		156.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+800	K 04+810			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+810	K 04+820			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+820	K 04+830			15.10		152.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+830	K 04+840			14.61		148.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+840	K 04+850			14.13		143.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+850	K 04+860			13.64		138.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+860	K 04+870			13.15		133.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+870	K 04+880			12.67		129.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+880	K 04+890			12.18		124.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+890	K 04+900			11.81		119.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+900	K 04+910			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+910	K 04+920			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+920	K 04+930			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+930	K 04+940			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+940	K 04+950			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+950	K 04+960			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+960	K 04+970			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+970	K 04+980			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+980	K 04+990			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+990	K 05+000			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+000	K 05+010			12.05		119.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+010	K 05+020			12.54		122.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+020	K 05+030			13.03		127.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+030	K 05+040			13.51		132.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+040	K 05+050			14.00		137.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+050	K 05+060			14.49		142.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+060	K 05+070			14.97		147.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+070	K 05+080			15.46		152.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+080	K 05+090			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+090	K 05+100			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+100	K 05+110			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+110	K 05+120			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+120	K 05+130			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+130	K 05+140			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+140	K 05+150			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+150	K 05+160			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+160	K 05+170			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+170	K 05+180			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+180	K 05+190			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+190	K 05+200			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+200	K 05+210			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+210	K 05+220			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+220	K 05+230			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+230	K 05+240			15.47		154.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+240	K 05+250			15.65		155.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+250	K 05+260			16.05		158.49	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+260	K 05+270			10.81		134.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+270	K 05+280			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+280	K 05+290			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+290	K 05+300			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+300	K 05+310			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+310	K 05+320			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+320	K 05+330			11.81		113.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+330	K 05+340			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+340	K 05+350			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+350	K 05+360			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+360	K 05+370			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+370	K 05+380			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+380	K 05+390			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+390	K 05+400			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+400	K 05+410			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+410	K 05+420			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+420	K 05+430			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+430	K 05+440			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+440	K 05+450			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+450	K 05+460			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+460	K 05+470			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+470	K 05+480			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+480	K 05+490			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+490	K 05+500			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+500	K 05+510			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+510	K 05+520			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+520	K 05+530			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+530	K 05+540			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+540	K 05+550			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+550	K 05+560			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+560	K 05+570			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+570	K 05+580			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+580	K 05+590			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+590	K 05+600			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+600	K 05+610			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+610	K 05+620			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+620	K 05+630			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+630	K 05+640			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+640	K 05+650			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+650	K 05+660			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+660	K 05+670			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+670	K 05+680			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+680	K 05+690			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+690	K 05+700			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+700	K 05+710			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+710	K 05+720			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+720	K 05+730			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+730	K 05+740			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+740	K 05+750			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+750	K 05+760			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+760	K 05+770			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+770	K 05+780			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+780	K 05+790			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+790	K 05+800			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+800	K 05+810			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+810	K 05+820			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+820	K 05+830			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+830	K 05+840			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+840	K 05+850			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+850	K 05+860			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+860	K 05+870			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+870	K 05+880			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+880	K 05+890			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+890	K 05+900			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+900	K 05+910			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+910	K 05+920			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+920	K 05+930			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+930	K 05+940			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+940	K 05+950			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+950	K 05+960			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+960	K 05+970			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+970	K 05+980			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+980	K 05+990			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+990	K 06+000			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+000	K 06+010			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+010	K 06+020			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+020	K 06+030			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+030	K 06+040			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+040	K 06+050			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+050	K 06+060			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+060	K 06+070			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+070	K 06+080			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+080	K 06+090			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+090	K 06+100			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+100	K 06+110			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+110	K 06+120			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+120	K 06+130			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+130	K 06+140			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+140	K 06+150			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+150	K 06+160			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+160	K 06+170			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+170	K 06+180			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+180	K 06+190			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+190	K 06+200			11.81		118.10	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+200	K 06+210			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+210	K 06+220			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+220	K 06+230			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+230	K 06+240			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+240	K 06+250			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+250	K 06+260			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+260	K 06+270			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+270	K 06+280			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+280	K 06+290			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+290	K 06+300			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+300	K 06+310			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+310	K 06+320			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+320	K 06+330			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+330	K 06+340			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+340	K 06+350			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+350	K 06+360			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+360	K 06+370			11.94		118.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+370	K 06+380			12.25		120.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+380	K 06+390			12.70		124.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+390	K 06+400			13.28		129.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+400	K 06+410			13.95		136.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+410	K 06+420			14.69		143.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+420	K 06+430			15.46		150.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+430	K 06+440			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+440	K 06+450			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+450	K 06+460			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+460	K 06+470			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+470	K 06+480			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+480	K 06+490			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+490	K 06+500			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+500	K 06+510			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+510	K 06+520			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+520	K 06+530			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+530	K 06+540			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+540	K 06+550			15.42		154.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+550	K 06+560			15.41		154.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+560	K 06+570			15.03		152.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+570	K 06+580			14.29		146.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+580	K 06+590			13.25		137.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+590	K 06+600			12.27		127.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+600	K 06+610			11.45		118.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+610	K 06+620			11.10		56.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 00+000	K 00+010			4.64		46.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			4.92		47.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			5.63		52.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			6.75		61.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			13.56		101.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			13.92		137.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			15.51		147.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			12.95		142.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			8.98		109.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			6.80		78.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			5.79		62.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			5.57		56.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			5.16		53.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			4.57		48.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			4.29		44.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			5.66		49.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			5.61		56.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.62		56.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			5.60		56.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			5.57		55.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			5.57		55.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			5.55		55.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			5.54		55.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			5.46		54.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			5.54		54.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			5.49		55.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			5.51		54.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			5.18		53.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			4.64		49.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			4.12		43.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			3.60		38.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			3.07		33.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.67		28.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.08		23.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			1.22		18.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			1.68		14.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			2.15		19.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			2.78		24.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			3.11		29.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			3.64		33.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			3.82		37.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			3.71		37.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			4.37		40.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			6.96		56.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			14.72		108.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			17.69		162.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			18.40		180.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			12.90		156.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			9.37		111.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			7.30		83.35	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+180	K 00+190			6.43		68.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			6.02		62.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			5.70		58.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			5.70		34.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			11.65		58.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.65		116.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			11.65		116.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			10.81		27.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			10.81		108.10	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+420	K 00+430			10.81		108.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			10.65		107.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			10.82		107.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.11		109.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.35		112.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.35		113.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.35		56.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.18		155.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.71		149.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			13.68		141.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			12.86		132.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.05		124.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			10.75		113.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.41		105.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.39		104.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.79		105.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.81		107.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.81		108.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.70		107.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.64		106.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.77		107.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.76		107.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			10.10		52.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			15.98		79.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+110			16.98		164.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+120			20.44		187.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+130			18.23		193.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+135			18.23		91.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+135	K 00+150			18.17		273.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.20		151.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.25		157.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			16.00		176.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.96		179.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			15.40		176.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			15.00		152.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			16.50		157.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			15.91		162.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			16.00		159.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			16.21		161.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			15.55		158.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+000	K 00+010			7.04		91.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+010	K 00+020			7.08		70.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+020	K 00+030			15.88		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+030	K 00+040			20.03		179.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+040	K 00+050			16.97		184.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+050	K 00+060			18.99		179.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+060	K 00+070			17.51		182.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+070	K 00+080			15.49		165.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+080	K 00+090			13.00		142.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.73		118.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+100	K 00+110			7.00		88.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.00		70.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+120	K 00+123			7.00		21.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+009	K 00+010			4.49		4.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			4.89		46.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			5.27		50.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			5.70		54.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			7.75		67.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			13.22		104.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			13.60		134.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			13.90		137.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			12.05		129.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			8.51		102.77	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+100	K 00+110			6.59		75.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			5.52		60.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			4.95		52.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			4.66		48.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			4.65		46.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			4.65		46.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			4.65		46.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			4.65		46.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			4.66		46.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			4.32		44.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			3.43		38.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.00		17.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+000	K 00+010			1.66		13.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			2.33		19.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.99		26.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			3.65		33.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			4.31		39.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			4.65		44.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			4.66		46.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			4.65		46.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			4.65		46.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			4.67		46.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			5.03		48.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			5.89		54.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			7.16		65.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			13.55		103.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			13.78		136.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			12.97		133.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			11.74		123.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.05		88.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.73		48.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			3.08		34.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			3.04		30.60	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+210	K 00+220			2.96		30.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			2.32		26.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.00		11.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			11.04		98.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+010	K 00+020			11.34		111.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+020	K 00+030			11.77		115.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.86		118.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+040	K 00+050			11.64		117.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+050	K 00+060			11.73		116.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.96		118.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+070	K 00+080			18.21		150.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+080	K 00+090			23.04		206.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+090	K 00+100			23.12		230.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+100	K 00+110			21.95		225.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+110	K 00+120			25.02		234.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+120	K 00+124			19.62		92.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+045	K 00+050			4.08		18.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			5.31		46.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			6.45		58.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			7.96		72.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			8.97		84.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			9.13		90.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			8.06		85.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+140	K 00+150			7.40		53.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			7.15		72.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			7.96		75.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			5.55		67.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			5.16		53.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			5.28		52.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+010	K 00+020			7.24		36.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.12		66.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.13		56.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			3.76		44.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.36		30.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.12		17.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.70		9.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.34		5.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.15		2.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.31		2.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 03+720	K 03+730			11.65		58.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+730	K 03+740			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+740	K 03+750			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+750	K 03+760			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+760	K 03+770			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+770	K 03+780			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+780	K 03+790			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+790	K 03+800			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+800	K 03+810			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+810	K 03+820			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+820	K 03+830			0.00		58.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+220	K 04+230			10.65		53.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+230	K 04+240			15.08		128.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+240	K 04+250			14.78		149.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+250	K 04+260			14.40		145.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+260	K 04+270			13.94		141.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+270	K 04+280			13.41		136.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+280	K 04+290			12.79		130.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+290	K 04+300			12.10		124.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+300	K 04+310			11.65		118.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+310	K 04+320			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+320	K 04+330			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+330	K 04+340			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+340	K 04+350			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+350	K 04+360			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+360	K 04+370			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+370	K 04+380			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+380	K 04+390			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+390	K 04+400			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+400	K 04+410			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+410	K 04+420			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+420	K 04+430			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+430	K 04+440			11.69		116.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+440	K 04+450			11.93		118.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+450	K 04+460			12.26		120.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+460	K 04+470			12.66		124.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+470	K 04+480			13.15		129.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+480	K 04+490			13.71		134.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+490	K 04+500			14.35		140.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+500	K 04+510			15.07		147.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+510	K 04+520			15.30		151.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+520	K 04+530			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+530	K 04+540			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+540	K 04+550			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+550	K 04+560			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+560	K 04+570			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+570	K 04+580			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+580	K 04+590			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+590	K 04+600			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+600	K 04+610			15.30		152.95	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+610	K 04+620			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+620	K 04+630			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+630	K 04+640			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+640	K 04+650			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+650	K 04+660			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+660	K 04+670			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+670	K 04+680			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+680	K 04+690			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+690	K 04+700			15.52		154.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+700	K 04+710			16.03		157.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+710	K 04+720			16.55		162.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+720	K 04+730			17.38		169.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+730	K 04+740			20.09		187.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+740	K 04+750			11.65		158.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+750	K 04+760			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+760	K 04+770			13.40		125.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+770	K 04+780			18.22		158.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+780	K 04+790			15.60		169.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+790	K 04+800			15.30		154.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+800	K 04+810			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+810	K 04+820			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+820	K 04+830			14.94		151.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+830	K 04+840			14.45		146.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+840	K 04+850			13.96		142.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+850	K 04+860			13.48		137.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+860	K 04+870			12.99		132.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+870	K 04+880			12.50		127.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+880	K 04+890			12.02		122.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+890	K 04+900			11.65		118.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+900	K 04+910			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+910	K 04+920			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+920	K 04+930			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+930	K 04+940			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+940	K 04+950			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+950	K 04+960			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+960	K 04+970			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+970	K 04+980			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+980	K 04+990			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+990	K 05+000			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+000	K 05+010			11.89		117.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+010	K 05+020			12.38		121.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+020	K 05+030			12.86		126.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+030	K 05+040			13.35		131.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+040	K 05+050			13.84		135.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+050	K 05+060			14.32		140.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+060	K 05+070			14.81		145.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+070	K 05+080			15.30		150.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+080	K 05+090			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+090	K 05+100			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+100	K 05+110			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+110	K 05+120			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+120	K 05+130			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+130	K 05+140			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+140	K 05+150			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+150	K 05+160			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+160	K 05+170			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+170	K 05+180			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+180	K 05+190			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+190	K 05+200			15.29		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+200	K 05+210			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+210	K 05+220			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+220	K 05+230			15.30		152.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+230	K 05+240			15.30		152.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+240	K 05+250			15.48		153.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+250	K 05+260			15.89		156.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+260	K 05+270			10.65		132.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+270	K 05+280			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+280	K 05+290			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+290	K 05+300			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+300	K 05+310			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+310	K 05+320			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+320	K 05+330			11.65		111.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+330	K 05+340			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+340	K 05+350			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+350	K 05+360			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+360	K 05+370			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+370	K 05+380			11.65		116.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+380	K 05+390			0.00		58.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+690	K 05+700			11.81		59.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+700	K 05+710			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+710	K 05+720			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+720	K 05+730			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+730	K 05+740			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+740	K 05+750			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+750	K 05+760			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+760	K 05+770			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+770	K 05+780			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+780	K 05+790			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+790	K 05+800			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+800	K 05+810			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+810	K 05+820			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+820	K 05+830			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+830	K 05+840			11.81		118.10	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+840	K 05+850			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+850	K 05+860			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+860	K 05+870			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+870	K 05+880			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+880	K 05+890			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+890	K 05+900			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+900	K 05+910			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+910	K 05+920			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+920	K 05+930			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+930	K 05+940			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+940	K 05+950			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+950	K 05+960			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+960	K 05+970			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+970	K 05+980			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+980	K 05+990			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+990	K 06+000			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+000	K 06+010			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+010	K 06+020			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+020	K 06+030			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+030	K 06+040			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+040	K 06+050			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+050	K 06+060			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+060	K 06+070			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+070	K 06+080			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+080	K 06+090			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+090	K 06+100			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+100	K 06+110			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+110	K 06+120			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+120	K 06+130			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+130	K 06+140			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+140	K 06+150			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+150	K 06+160			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+160	K 06+170			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+170	K 06+180			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+180	K 06+190			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+190	K 06+200			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+200	K 06+210			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+210	K 06+220			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+220	K 06+230			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+230	K 06+240			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+240	K 06+250			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+250	K 06+260			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+260	K 06+270			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+270	K 06+280			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+280	K 06+290			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+290	K 06+300			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+300	K 06+310			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+310	K 06+320			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+320	K 06+330			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+330	K 06+340			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+340	K 06+350			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+350	K 06+360			11.81		118.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+360	K 06+370			11.94		118.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+370	K 06+380			12.25		120.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+380	K 06+390			12.70		124.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+390	K 06+400			13.28		129.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+400	K 06+410			13.95		136.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+410	K 06+420			14.69		143.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+420	K 06+430			15.46		150.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+430	K 06+440			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+440	K 06+450			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+450	K 06+460			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+460	K 06+470			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+470	K 06+480			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+480	K 06+490			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+490	K 06+500			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+500	K 06+510			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+510	K 06+520			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+520	K 06+530			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+530	K 06+540			15.46		154.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+540	K 06+550			15.42		154.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+550	K 06+560			15.41		154.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+560	K 06+570			15.03		152.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+570	K 06+580			14.29		146.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+580	K 06+590			13.25		137.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+590	K 06+600			12.27		127.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+600	K 06+610			11.45		118.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+610	K 06+620			11.02		56.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 00+000	K 00+010			15.30		156.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.83		150.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			14.02		144.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			13.21		136.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.18		126.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			11.09		116.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.76		109.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.65		107.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.65		106.45	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.65		106.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.53		105.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.47		105.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.60		105.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.60		105.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			11.02		54.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+840	K 00+850			5.20		25.98	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+850	K 00+860			5.20		51.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+860	K 00+870			5.20		51.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+870	K 00+880			5.20		51.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+880	K 00+890			5.20		51.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+890	K 00+900			5.20		51.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+900	K 00+910			5.20		51.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+910	K 00+920			5.20		51.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+920	K 00+930			7.33		62.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+930	K 00+940			7.08		72.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+940	K 00+950			6.84		69.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+950	K 00+960			6.60		67.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+960	K 00+970			6.35		64.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+970	K 00+980			6.11		62.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+980	K 00+990			5.87		59.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+990	K 01+000			5.70		57.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+000	K 01+010			5.70		56.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+010	K 01+020			5.70		56.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+020	K 01+030			5.70		56.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+030	K 01+040			11.48		85.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+040	K 01+050			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+050	K 01+060			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+060	K 01+070			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+070	K 01+080			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+080	K 01+090			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+090	K 01+100			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+100	K 01+110			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+110	K 01+120			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+120	K 01+130			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+130	K 01+140			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+140	K 01+150			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+150	K 01+160			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+160	K 01+170			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+170	K 01+180			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+180	K 01+190			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+190	K 01+200			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+200	K 01+210			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+210	K 01+220			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+220	K 01+230			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+230	K 01+240			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+240	K 01+250			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+250	K 01+260			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+260	K 01+270			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+270	K 01+280			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+280	K 01+290			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+290	K 01+300			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+300	K 01+310			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+310	K 01+320			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+320	K 01+330			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+330	K 01+340			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+340	K 01+350			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+350	K 01+360			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+360	K 01+370			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+370	K 01+380			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+380	K 01+390			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+390	K 01+400			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+400	K 01+410			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+410	K 01+420			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+420	K 01+430			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+430	K 01+440			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+440	K 01+450			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+450	K 01+460			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+460	K 01+470			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+470	K 01+480			11.48		114.80	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+480	K 01+490			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+490	K 01+500			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+500	K 01+510			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+510	K 01+520			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+520	K 01+530			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+530	K 01+540			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+540	K 01+550			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+550	K 01+560			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+560	K 01+570			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+570	K 01+580			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+580	K 01+590			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+590	K 01+600			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+600	K 01+610			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+610	K 01+620			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+620	K 01+630			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+630	K 01+640			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+640	K 01+650			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+650	K 01+660			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+660	K 01+670			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+670	K 01+680			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+680	K 01+690			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+690	K 01+700			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+700	K 01+710			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+710	K 01+720			11.90		116.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+720	K 01+730			12.42		121.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+730	K 01+740			12.94		126.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+740	K 01+750			13.47		132.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+750	K 01+760			13.99		137.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+760	K 01+770			14.51		142.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+770	K 01+780			15.03		147.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+780	K 01+790			15.13		150.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+790	K 01+800			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+800	K 01+810			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+810	K 01+820			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+820	K 01+830			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+830	K 01+840			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+840	K 01+850			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+850	K 01+860			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+860	K 01+870			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+870	K 01+880			15.13		151.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+880	K 01+890			15.13		151.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+890	K 01+900			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+900	K 01+910			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+910	K 01+920			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+920	K 01+930			15.13		151.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+930	K 01+940			15.25		151.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+940	K 01+950			15.28		152.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+950	K 01+960			15.55		154.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+960	K 01+970			16.15		158.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+970	K 01+980			16.91		165.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+980	K 01+990			18.83		178.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+990	K 02+000			11.48		151.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+000	K 02+010			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+010	K 02+020			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+020	K 02+030			16.57		140.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+030	K 02+040			16.56		165.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+040	K 02+050			15.17		158.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+050	K 02+060			15.13		151.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+060	K 02+070			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+070	K 02+080			15.05		150.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+080	K 02+090			14.53		147.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+090	K 02+100			14.01		142.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+100	K 02+110			13.49		137.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+110	K 02+120			12.97		132.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+120	K 02+130			12.45		127.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+130	K 02+140			11.93		121.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+140	K 02+150			11.48		117.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+150	K 02+160			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+160	K 02+170			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+170	K 02+180			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+180	K 02+190			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+190	K 02+200			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+200	K 02+210			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+210	K 02+220			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+220	K 02+230			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+230	K 02+240			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+240	K 02+250			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+250	K 02+260			10.35		109.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+290	K 03+300			11.16		55.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+300	K 03+310			11.20		111.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+310	K 03+320			13.32		122.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+320	K 03+330			13.17		132.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+330	K 03+340			13.33		132.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+340	K 03+350			13.21		132.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+350	K 03+360			12.94		130.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+360	K 03+370			12.60		127.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+370	K 03+380			12.25		124.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+380	K 03+390			11.85		120.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+390	K 03+400			11.48		116.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+400	K 03+410			11.48		114.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+410	K 03+420			11.48		114.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+420	K 03+430			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+430	K 03+440			11.48		114.80	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+440	K 03+450			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+450	K 03+460			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+460	K 03+470			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+470	K 03+480			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+480	K 03+490			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+490	K 03+500			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+500	K 03+510			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+510	K 03+520			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+520	K 03+530			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+530	K 03+540			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+540	K 03+550			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+550	K 03+560			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+560	K 03+570			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+570	K 03+580			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+580	K 03+590			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+590	K 03+600			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+600	K 03+610			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+610	K 03+620			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+620	K 03+630			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+630	K 03+640			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+640	K 03+650			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+650	K 03+660			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+660	K 03+670			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+670	K 03+680			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+680	K 03+690			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+690	K 03+700			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+700	K 03+710			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+710	K 03+720			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+720	K 03+730			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+730	K 03+740			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+740	K 03+750			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+750	K 03+760			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+760	K 03+770			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+770	K 03+780			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+780	K 03+790			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+790	K 03+800			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+800	K 03+810			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+810	K 03+820			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+820	K 03+830			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+830	K 03+840			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+840	K 03+850			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+850	K 03+860			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+860	K 03+870			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+870	K 03+880			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+880	K 03+890			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+890	K 03+900			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+900	K 03+910			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+910	K 03+920			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+920	K 03+930			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+930	K 03+940			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+940	K 03+950			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+950	K 03+960			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+960	K 03+970			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+970	K 03+980			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+980	K 03+990			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+990	K 04+000			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+000	K 04+010			0.00		57.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+040	K 04+050			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+070	K 04+080			11.48		57.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+080	K 04+090			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+090	K 04+100			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+100	K 04+110			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+110	K 04+120			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+120	K 04+130			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+130	K 04+140			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+140	K 04+150			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+150	K 04+160			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+160	K 04+170			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+170	K 04+180			10.48		109.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+180	K 04+190			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+190	K 04+200			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+200	K 04+210			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+210	K 04+220			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+220	K 04+230			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+230	K 04+240			14.92		127.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+240	K 04+250			14.62		147.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+250	K 04+260			14.24		144.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+260	K 04+270			13.78		140.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+270	K 04+280			13.24		135.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+280	K 04+290			12.63		129.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+290	K 04+300			11.93		122.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+300	K 04+310			11.48		117.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+310	K 04+320			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+320	K 04+330			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+330	K 04+340			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+340	K 04+350			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+350	K 04+360			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+360	K 04+370			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+370	K 04+380			11.48		114.80	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+380	K 04+390			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+390	K 04+400			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+400	K 04+410			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+410	K 04+420			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+420	K 04+430			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+430	K 04+440			11.52		115.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+440	K 04+450			11.77		116.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+450	K 04+460			12.09		119.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+460	K 04+470			12.50		122.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+470	K 04+480			12.98		127.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+480	K 04+490			13.54		132.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+490	K 04+500			14.19		138.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+500	K 04+510			14.91		145.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+510	K 04+520			15.13		150.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+520	K 04+530			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+530	K 04+540			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+540	K 04+550			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+550	K 04+560			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+560	K 04+570			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+570	K 04+580			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+580	K 04+590			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+590	K 04+600			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+600	K 04+610			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+610	K 04+620			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+620	K 04+630			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+630	K 04+640			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+640	K 04+650			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+650	K 04+660			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+660	K 04+670			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+670	K 04+680			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+680	K 04+690			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+690	K 04+700			15.35		152.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+700	K 04+710			15.87		156.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+710	K 04+720			16.39		161.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+720	K 04+730			17.22		168.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+730	K 04+740			19.92		185.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+740	K 04+750			11.48		157.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+750	K 04+760			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+760	K 04+770			13.24		123.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+770	K 04+780			18.06		156.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+780	K 04+790			15.43		167.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+790	K 04+800			15.13		152.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+800	K 04+810			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+810	K 04+820			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+820	K 04+830			14.77		149.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+830	K 04+840			14.28		145.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+840	K 04+850			13.80		140.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+850	K 04+860			13.31		135.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+860	K 04+870			12.82		130.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+870	K 04+880			12.34		125.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+890	K 04+880			11.85		120.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+900	K 04+890			11.48		116.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+910	K 04+900			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+920	K 04+910			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+930	K 04+920			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+940	K 04+930			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+950	K 04+940			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+960	K 04+950			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+970	K 04+960			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+980	K 04+970			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+990	K 04+980			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+000	K 04+990			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+010	K 05+000			11.72		116.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+020	K 05+010			12.21		119.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+030	K 05+020			12.70		124.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+040	K 05+030			13.18		129.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+050	K 05+040			13.67		134.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+060	K 05+050			14.16		139.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+070	K 05+060			14.64		144.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+080	K 05+070			15.13		148.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+090	K 05+080			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+100	K 05+090			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+110	K 05+100			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+120	K 05+110			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+130	K 05+120			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+140	K 05+130			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+150	K 05+140			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+160	K 05+150			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+170	K 05+160			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+180	K 05+170			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+190	K 05+180			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+200	K 05+190			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+210	K 05+200			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+220	K 05+210			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+230	K 05+220			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+240	K 05+230			15.14		151.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+250	K 05+240			15.32		152.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+260	K 05+250			15.72		155.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+270	K 05+260			10.48		131.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+280	K 05+270			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+290	K 05+280			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+300	K 05+290			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+310	K 05+300			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+320	K 05+310			10.48		104.80	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+330	K 05+320			11.48		109.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+340	K 05+330			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+350	K 05+340			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+360	K 05+350			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+370	K 05+360			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+380	K 05+370			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+390	K 05+380			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+400	K 05+390			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+410	K 05+400			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+420	K 05+410			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+430	K 05+420			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+440	K 05+430			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+450	K 05+440			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+460	K 05+450			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+470	K 05+460			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+480	K 05+470			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+490	K 05+480			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+500	K 05+490			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+510	K 05+500			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+520	K 05+510			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+530	K 05+520			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+530	K 05+540			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+540	K 05+550			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+550	K 05+560			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+560	K 05+570			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+570	K 05+580			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+580	K 05+590			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+590	K 05+600			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+600	K 05+610			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+610	K 05+620			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+620	K 05+630			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+630	K 05+640			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+640	K 05+650			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+650	K 05+660			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+660	K 05+670			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+670	K 05+680			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+680	K 05+690			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+690	K 05+700			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+700	K 05+710			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+710	K 05+720			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+720	K 05+730			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+730	K 05+740			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+740	K 05+750			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+750	K 05+760			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+760	K 05+770			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+770	K 05+780			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+780	K 05+790			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+790	K 05+800			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+800	K 05+810			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+810	K 05+820			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+820	K 05+830			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+830	K 05+840			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+840	K 05+850			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+850	K 05+860			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+860	K 05+870			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+870	K 05+880			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+880	K 05+890			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+890	K 05+900			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+900	K 05+910			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+910	K 05+920			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+920	K 05+930			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+930	K 05+940			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+940	K 05+950			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+950	K 05+960			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+960	K 05+970			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+970	K 05+980			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+980	K 05+990			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+990	K 06+000			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+000	K 06+010			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+010	K 06+020			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+020	K 06+030			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+030	K 06+040			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+040	K 06+050			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+050	K 06+060			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+060	K 06+070			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+070	K 06+080			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+080	K 06+090			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+090	K 06+100			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+100	K 06+110			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+110	K 06+120			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+120	K 06+130			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+130	K 06+140			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+140	K 06+150			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+150	K 06+160			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+160	K 06+170			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+170	K 06+180			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+180	K 06+190			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+190	K 06+200			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+200	K 06+210			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+210	K 06+220			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+220	K 06+230			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+230	K 06+240			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+240	K 06+250			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+250	K 06+260			11.48		114.80	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+260	K 06+270			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+270	K 06+280			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+280	K 06+290			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+290	K 06+300			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+300	K 06+310			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+310	K 06+320			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+320	K 06+330			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+330	K 06+340			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+340	K 06+350			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+350	K 06+360			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+360	K 06+370			11.61		115.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+370	K 06+380			11.92		117.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+380	K 06+390			12.37		121.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+390	K 06+400			12.95		126.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+400	K 06+410			13.62		132.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+410	K 06+420			14.36		139.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+420	K 06+430			15.13		147.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+430	K 06+440			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+440	K 06+450			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+450	K 06+460			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+460	K 06+470			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+470	K 06+480			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+480	K 06+490			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+490	K 06+500			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+500	K 06+510			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+510	K 06+520			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+520	K 06+530			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+530	K 06+540			15.13		151.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+540	K 06+550			15.09		151.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+550	K 06+560			15.08		150.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+560	K 06+570			14.70		148.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+570	K 06+580			13.96		143.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+580	K 06+590			12.92		134.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+590	K 06+600			11.94		124.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+600	K 06+610			11.12		115.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+610	K 06+620			10.77		54.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+000	K 00+010			15.30		154.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.83		148.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			14.02		142.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			13.21		134.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.18		125.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			11.09		114.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.76		107.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.65		105.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.65		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.53		104.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.47		103.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.60		103.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.60		104.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			11.02		53.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.30		19.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			1.78		15.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			2.24		20.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			2.87		25.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			3.20		30.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			3.73		34.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			3.91		38.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			3.80		38.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			4.46		41.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			7.04		57.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			14.81		109.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			17.78		162.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+140	K 00+150			18.49		181.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			12.95		157.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			9.46		112.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			7.40		84.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			6.52		69.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			6.11		63.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			5.80		59.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			5.80		34.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.48		57.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			11.48		114.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			4.65		46.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+010	K 00+020			4.92		47.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			5.63		52.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+030	K 00+040			6.75		61.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+040	K 00+050			13.58		101.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+050	K 00+060			13.97		137.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+060	K 00+070			15.57		147.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+070	K 00+080			12.85		142.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+080	K 00+090			9.00		109.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+090	K 00+100			6.80		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+100	K 00+110			6.48		66.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+110	K 00+120			6.03		62.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+120	K 00+130			5.63		58.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+130	K 00+140			4.52		50.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+140	K 00+150			4.82		46.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+150	K 00+160			5.40		51.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+160	K 00+170			5.38		53.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+170	K 00+180			5.40		53.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+180	K 00+190			5.38		53.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+190	K 00+200			5.50		54.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+200	K 00+210			5.37		54.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+210	K 00+220			5.35		53.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+220	K 00+230			5.33		53.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+230	K 00+240			5.25		52.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+240	K 00+250			5.33		52.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+250	K 00+260			5.30		53.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+260	K 00+270			5.27		52.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+270	K 00+280			4.97		51.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+280	K 00+290			4.43		47.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+290	K 00+300			3.92		41.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+300	K 00+310			3.40		36.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+310	K 00+320			2.87		31.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+320	K 00+330			2.42		26.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+330	K 00+340			1.83		21.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			12.21		61.05	Diciembre 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	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+030	K 00+040			11.43		118.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.48		109.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			10.48		104.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		52.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			9.40		94.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+045	K 00+050			4.08		18.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			5.32		47.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			6.20		57.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			11.02		86.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			8.85		99.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			9.25		90.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			0.49		48.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Aceleracion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+140	K 00+150			7.62		54.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			7.15		73.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			7.73		74.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			5.55		66.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			5.17		53.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			5.28		52.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+000	K 00+010			0.60		95.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+010	K 00+020			0.61		105.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+020	K 00+030			1.50		104.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+030	K 00+040			1.55		102.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+040	K 00+050			1.67		101.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+050	K 00+060			1.74		99.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+060	K 00+070			4.39		87.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+070	K 00+080			3.68		110.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+080	K 00+090			4.46		165.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+090	K 00+100			12.27		147.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+100	K 00+110			12.29		102.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+110	K 00+120			8.21		132.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 00+120	K 00+124			8.21		58.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
K 03+910	K 03+920			6.70		33.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 03+920	K 03+930			7.90		73.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 03+930	K 03+940			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 03+940	K 03+950			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 03+950	K 03+960			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 03+960	K 03+970			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 03+970	K 03+980			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 03+980	K 03+990			0.00		39.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 03+990	K 04+000			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+000	K 04+010			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+040	K 04+050			7.90		39.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+050	K 04+060			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+060	K 04+070			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+070	K 04+080			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+080	K 04+090			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+090	K 04+100			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+100	K 04+110			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+110	K 04+120			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+120	K 04+130			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+130	K 04+140			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+140	K 04+150			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+150	K 04+160			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+160	K 04+170			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+170	K 04+180			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+180	K 04+190			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+190	K 04+200			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+200	K 04+210			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+210	K 04+220			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+220	K 04+230			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+230	K 04+240			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+240	K 04+250			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+250	K 04+260			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+260	K 04+270			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+270	K 04+280			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+280	K 04+290			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+290	K 04+300			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+300	K 04+310			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+310	K 04+320			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+320	K 04+330			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+330	K 04+340			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+340	K 04+350			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+350	K 04+360			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+360	K 04+370			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+370	K 04+380			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+380	K 04+390			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+390	K 04+400			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+400	K 04+410			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+410	K 04+420			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+420	K 04+430			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+430	K 04+440			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+440	K 04+450			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+450	K 04+460			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+460	K 04+470			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+470	K 04+480			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+480	K 04+490			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+490	K 04+500			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+500	K 04+510			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+510	K 04+520			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+520	K 04+530			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+530	K 04+540			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+540	K 04+550			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+550	K 04+560			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+560	K 04+570			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+570	K 04+580			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+580	K 04+590			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+590	K 04+600			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+600	K 04+610			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+610	K 04+620			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+620	K 04+630			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+630	K 04+640			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+640	K 04+650			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+650	K 04+660			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+660	K 04+670			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+670	K 04+680			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+680	K 04+690			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+690	K 04+700			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+700	K 04+710			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+710	K 04+720			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+720	K 04+730			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+730	K 04+740			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+740	K 04+750			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+750	K 04+760			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+760	K 04+770			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+770	K 04+780			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+780	K 04+790			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+790	K 04+800			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+800	K 04+810			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+810	K 04+820			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+820	K 04+830			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+830	K 04+840			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+840	K 04+850			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+850	K 04+860			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+860	K 04+870			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+870	K 04+880			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+880	K 04+890			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+890	K 04+900			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+900	K 04+910			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+910	K 04+920			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+920	K 04+930			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+930	K 04+940			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+940	K 04+950			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+950	K 04+960			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+960	K 04+970			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+970	K 04+980			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+980	K 04+990			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 04+990	K 05+000			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+000	K 05+010			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+010	K 05+020			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+020	K 05+030			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+030	K 05+040			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+040	K 05+050			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+050	K 05+060			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+060	K 05+070			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+070	K 05+080			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+080	K 05+090			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+090	K 05+100			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+100	K 05+110			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+110	K 05+120			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+120	K 05+130			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+130	K 05+140			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+140	K 05+150			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+150	K 05+160			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+160	K 05+170			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+170	K 05+180			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+180	K 05+190			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+190	K 05+200			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+200	K 05+210			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+210	K 05+220			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+220	K 05+230			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+230	K 05+240			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+240	K 05+250			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+250	K 05+260			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+260	K 05+270			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+270	K 05+280			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+280	K 05+290			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+290	K 05+300			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+300	K 05+310			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+310	K 05+320			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+320	K 05+330			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+330	K 05+340			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+340	K 05+350			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+350	K 05+360			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+360	K 05+370			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+370	K 05+380			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+380	K 05+390			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+390	K 05+400			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+400	K 05+410			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+410	K 05+420			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+420	K 05+430			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+430	K 05+440			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+440	K 05+450			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+450	K 05+460			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+460	K 05+470			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+470	K 05+480			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+480	K 05+490			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+490	K 05+500			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+500	K 05+510			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+510	K 05+520			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+520	K 05+530			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+530	K 05+540			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+540	K 05+550			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+550	K 05+560			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+560	K 05+570			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+570	K 05+580			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+580	K 05+590			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+590	K 05+600			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+600	K 05+610			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+610	K 05+620			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+620	K 05+630			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+630	K 05+640			7.90		79.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+640	K 05+650			8.10		80.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+650	K 05+660			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+660	K 05+670			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+670	K 05+680			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+680	K 05+690			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+690	K 05+700			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+700	K 05+710			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+710	K 05+720			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+720	K 05+730			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+730	K 05+740			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+740	K 05+750			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+750	K 05+760			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+760	K 05+770			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+770	K 05+780			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+780	K 05+790			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+790	K 05+800			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+800	K 05+810			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+810	K 05+820			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+820	K 05+830			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+830	K 05+840			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+840	K 05+850			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+850	K 05+860			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+860	K 05+870			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+870	K 05+880			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+880	K 05+890			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+890	K 05+900			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+900	K 05+910			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+910	K 05+920			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+920	K 05+930			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+930	K 05+940			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+940	K 05+950			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+950	K 05+960			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+960	K 05+970			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+970	K 05+980			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+980	K 05+990			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 05+990	K 06+000			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+000	K 06+010			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+010	K 06+020			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+020	K 06+030			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+030	K 06+040			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+040	K 06+050			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+050	K 06+060			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+060	K 06+070			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+070	K 06+080			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+080	K 06+090			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+090	K 06+100			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+100	K 06+110			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+110	K 06+120			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+120	K 06+130			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+130	K 06+140			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+140	K 06+150			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+150	K 06+160			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+160	K 06+170			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+170	K 06+180			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+180	K 06+190			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+190	K 06+200			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+200	K 06+210			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+210	K 06+220			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+220	K 06+230			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+230	K 06+240			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+240	K 06+250			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+250	K 06+260			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+260	K 06+270			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+270	K 06+280			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+280	K 06+290			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+290	K 06+300			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+300	K 06+310			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+310	K 06+320			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+320	K 06+330			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+330	K 06+340			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+340	K 06+350			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+350	K 06+360			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+360	K 06+370			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+370	K 06+380			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+380	K 06+390			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+390	K 06+400			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+400	K 06+410			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+410	K 06+420			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+420	K 06+430			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+430	K 06+440			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+440	K 06+450			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+450	K 06+460			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+460	K 06+470			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+470	K 06+480			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+480	K 06+490			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+490	K 06+500			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+500	K 06+510			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+510	K 06+520			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+520	K 06+530			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+530	K 06+540			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+540	K 06+550			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+550	K 06+560			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+560	K 06+570			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+570	K 06+580			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+580	K 06+590			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+590	K 06+600			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+600	K 06+610			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+610	K 06+620			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+620	K 06+630			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+630	K 06+640			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+640	K 06+650			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+650	K 06+660			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+660	K 06+670			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+670	K 06+680			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+680	K 06+690			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+690	K 06+700			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+700	K 06+710			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+710	K 06+720			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+720	K 06+730			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+730	K 06+740			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+740	K 06+750			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+750	K 06+760			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+760	K 06+770			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+770	K 06+780			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+780	K 06+790			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+790	K 06+800			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+800	K 06+810			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+810	K 06+820			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+820	K 06+830			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+830	K 06+840			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+840	K 06+850			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 06+850	K 06+860			8.10		81.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MSC 25	
K 03+940	K 03+950			9.60		48.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 03+950	K 03+960			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 03+960	K 03+970			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 03+970	K 03+980			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 03+980	K 03+990			0.00		48.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 03+990	K 04+000			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+000	K 04+010			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+040	K 04+050			9.60		48.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+050	K 04+060			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+060	K 04+070			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+070	K 04+080			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+080	K 04+090			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+090	K 04+100			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+100	K 04+110			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+110	K 04+120			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+120	K 04+130			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+130	K 04+140			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+140	K 04+150			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+150	K 04+160			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+160	K 04+170			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+170	K 04+180			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+180	K 04+190			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+190	K 04+200			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+200	K 04+210			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+210	K 04+220			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+220	K 04+230			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+230	K 04+240			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+240	K 04+250			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+250	K 04+260			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+260	K 04+270			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+270	K 04+280			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+280	K 04+290			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+290	K 04+300			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+300	K 04+310			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+310	K 04+320			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+320	K 04+330			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+330	K 04+340			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+340	K 04+350			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+350	K 04+360			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+360	K 04+370			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+370	K 04+380			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+380	K 04+390			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+390	K 04+400			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+400	K 04+410			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+410	K 04+420			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+420	K 04+430			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+430	K 04+440			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+440	K 04+450			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+450	K 04+460			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+460	K 04+470			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+470	K 04+480			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+480	K 04+490			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+490	K 04+500			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+500	K 04+510			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+510	K 04+520			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+520	K 04+530			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+530	K 04+540			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+540	K 04+550			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+550	K 04+560			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+560	K 04+570			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+570	K 04+580			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+580	K 04+590			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+590	K 04+600			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+600	K 04+610			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+610	K 04+620			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+620	K 04+630			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+630	K 04+640			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+640	K 04+650			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+650	K 04+660			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+660	K 04+670			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+670	K 04+680			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+680	K 04+690			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+690	K 04+700			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+700	K 04+710			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+710	K 04+720			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+720	K 04+730			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+730	K 04+740			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+740	K 04+750			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+750	K 04+760			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+760	K 04+770			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+770	K 04+780			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+780	K 04+790			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+790	K 04+800			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+800	K 04+810			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+810	K 04+820			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+820	K 04+830			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+830	K 04+840			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+840	K 04+850			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+850	K 04+860			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+860	K 04+870			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+870	K 04+880			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+880	K 04+890			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+890	K 04+900			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+900	K 04+910			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+910	K 04+920			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+920	K 04+930			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+930	K 04+940			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+940	K 04+950			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+950	K 04+960			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+960	K 04+970			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+970	K 04+980			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+980	K 04+990			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 04+990	K 05+000			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+000	K 05+010			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+010	K 05+020			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+020	K 05+030			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+030	K 05+040			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+040	K 05+050			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+050	K 05+060			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+060	K 05+070			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+070	K 05+080			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+080	K 05+090			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+090	K 05+100			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+100	K 05+110			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+110	K 05+120			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+120	K 05+130			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+130	K 05+140			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+140	K 05+150			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+150	K 05+160			9.60		96.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+160	K 05+170			9.70		96.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+170	K 05+180			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+180	K 05+190			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+190	K 05+200			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+200	K 05+210			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+210	K 05+220			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+220	K 05+230			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+230	K 05+240			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+240	K 05+250			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+250	K 05+260			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+260	K 05+270			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+270	K 05+280			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+280	K 05+290			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+290	K 05+300			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+300	K 05+310			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+310	K 05+320			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+320	K 05+330			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+330	K 05+340			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+340	K 05+350			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+350	K 05+360			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+360	K 05+370			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+370	K 05+380			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+380	K 05+390			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+390	K 05+400			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+400	K 05+410			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+410	K 05+420			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+420	K 05+430			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+430	K 05+440			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+440	K 05+450			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+450	K 05+460			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+460	K 05+470			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+470	K 05+480			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+480	K 05+490			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+490	K 05+500			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+500	K 05+510			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+510	K 05+520			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+520	K 05+530			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+530	K 05+540			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+540	K 05+550			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+550	K 05+560			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+560	K 05+570			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+570	K 05+580			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+580	K 05+590			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+590	K 05+600			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+600	K 05+610			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+610	K 05+620			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+620	K 05+630			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+630	K 05+640			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+640	K 05+650			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+650	K 05+660			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+660	K 05+670			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+670	K 05+680			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+680	K 05+690			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+690	K 05+700			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+700	K 05+710			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+710	K 05+720			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+720	K 05+730			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+730	K 05+740			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+740	K 05+750			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+750	K 05+760			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+760	K 05+770			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+770	K 05+780			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+780	K 05+790			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+790	K 05+800			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+800	K 05+810			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+810	K 05+820			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+820	K 05+830			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+830	K 05+840			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+840	K 05+850			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+850	K 05+860			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+860	K 05+870			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+870	K 05+880			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+880	K 05+890			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+890	K 05+900			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+900	K 05+910			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+910	K 05+920			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+920	K 05+930			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+930	K 05+940			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+940	K 05+950			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+950	K 05+960			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+960	K 05+970			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+970	K 05+980			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+980	K 05+990			9.70		97.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 05+990	K 06+000			9.80		97.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+000	K 06+010			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+010	K 06+020			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+020	K 06+030			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+030	K 06+040			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+040	K 06+050			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+050	K 06+060			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+060	K 06+070			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+070	K 06+080			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+080	K 06+090			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+090	K 06+100			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+100	K 06+110			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+110	K 06+120			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+120	K 06+130			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+130	K 06+140			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+140	K 06+150			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+150	K 06+160			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+160	K 06+170			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+170	K 06+180			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+180	K 06+190			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+190	K 06+200			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+200	K 06+210			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+210	K 06+220			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+220	K 06+230			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+230	K 06+240			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+240	K 06+250			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+250	K 06+260			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+260	K 06+270			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+270	K 06+280			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+280	K 06+290			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+290	K 06+300			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+300	K 06+310			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+310	K 06+320			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+320	K 06+330			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+330	K 06+340			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+340	K 06+350			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+350	K 06+360			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+360	K 06+370			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+370	K 06+380			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+380	K 06+390			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+390	K 06+400			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+400	K 06+410			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+410	K 06+420			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+420	K 06+430			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+430	K 06+440			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+440	K 06+450			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+450	K 06+460			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+460	K 06+470			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+470	K 06+480			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+480	K 06+490			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+490	K 06+500			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+500	K 06+510			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+510	K 06+520			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+520	K 06+530			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+530	K 06+540			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+540	K 06+550			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+550	K 06+560			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+560	K 06+570			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+570	K 06+580			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+580	K 06+590			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+590	K 06+600			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+600	K 06+610			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+610	K 06+620			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+620	K 06+630			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+630	K 06+640			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+640	K 06+650			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+650	K 06+660			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+660	K 06+670			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+670	K 06+680			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+680	K 06+690			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+690	K 06+700			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+700	K 06+710			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+710	K 06+720			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+720	K 06+730			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+730	K 06+740			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+740	K 06+750			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+750	K 06+760			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+760	K 06+770			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+770	K 06+780			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+780	K 06+790			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+790	K 06+800			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+800	K 06+810			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+810	K 06+820			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+820	K 06+830			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+830	K 06+840			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+840	K 06+850			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
K 06+850	K 06+860			9.80		98.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion MDC 19	
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	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40		0.32	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40		0.32	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40		0.32	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.00	1.00		4.00	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.00	0.70		2.80	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.10	0.80		3.28	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	1.10		5.50	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	0.80		4.00	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	0.80		4.00	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	6.80	0.80		5.44	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.40	3.40		18.36	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	1.80	1.00		1.80	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	3.40	0.60		2.04	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40		0.24	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40		0.24	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40		0.24	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	4.80	1.80		8.64	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	8.80	2.70		23.76	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	1.60	0.30		0.48	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K0+0	K0+34	E	34.00	13.60		462.40	6/10/2023	Construcción Desvio Bogotá - Ubaté 378kg de dosificación para mezcla con fresado	
K0+150	K0+171	E	30.00	21.60		648.00	19/10/2023	Construcción desvio Bogotá - Ubaté 529kg de dosificación para mezcla con fresado	
K0+35	K0+45	E	30.00	23.10		693.00	17/10/2023	Construcción ramal sur cruce de Cogua - Ubaté 567kg de dosificación para mezcla con fresado	
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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	361,037.00	22,880.00	383,917.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**AREA (m2)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
45A04						289.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 - Acta No 18	
45A05						736.00		Parcheo y/o tapahuecos Noviembre 2022 - Acta No 18	
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	
45A04						419.00		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 - Acta No 26	
45A05						1,063.00		Bacheo Agosto 2023 - Acta No 27	
45A05						9,991.00		Bacheo Septiembre 2023 - Acta No 28	
45A05						115.00	Agosto 2023.	Bacheo Riego sobre Fresado - Acta 27 (Ajuste de riego de liga a riego de imprimacion)	
45A05						11,985.00	Octubre 2023.	Bacheo Octubre 2023 - Acta No 29	
45A05						7,273.00	Noviembre 2023.	Bacheo Noviembre 2023 - Acta No 29	
						- 361,037.00	Noviembre 2023 a origen	Acumulado acta 30 Noviembre 2023	
					SUBTOTAL	**22,880.45**			
						AREA PARA PAGO		22880.45	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.45**	
						AREA TOTAL PARA PAGO :		**22880.00**	**m2**

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

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202-177653CND

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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	7,058.30	1,037.60	8,095.90

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+840	K 00+850			0.31		1.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			0.31		3.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			0.31		3.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			0.31		3.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			0.31		3.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			0.31		3.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			0.31		3.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			0.31		3.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			0.44		3.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			0.43		4.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			0.41		4.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			0.40		4.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			0.38		3.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			0.37		3.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			0.35		3.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			0.34		3.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			0.34		3.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			0.34		3.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			0.34		3.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			0.34		3.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			0.68		5.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+320	K 01+330			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+330	K 01+340			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+340	K 01+350			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+350	K 01+360			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+360	K 01+370			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+370	K 01+380			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+380	K 01+390			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+390	K 01+400			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+400	K 01+410			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+410	K 01+420			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+420	K 01+430			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+430	K 01+440			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+440	K 01+450			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+450	K 01+460			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+460	K 01+470			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+470	K 01+480			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+480	K 01+490			0.68		6.83	Diciembre 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	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+490	K 01+500			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			0.71		6.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			0.74		7.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			0.77		7.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			0.80		7.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			0.83		8.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			0.87		8.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			0.90		8.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			0.90		8.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			0.90		9.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			0.91		9.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			0.91		9.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			0.93		9.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			0.96		9.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			1.01		9.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			1.12		10.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.68		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			0.99		8.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			0.99		9.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			0.91		9.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			0.90		9.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			0.87		8.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			0.84		8.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			0.80		8.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			0.77		7.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			0.74		7.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			0.71		7.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			0.68		6.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			0.68		6.83	Diciembre 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	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+240	K 02+250			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			0.66		3.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			0.66		6.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			0.79		7.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			0.78		7.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			0.79		7.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			0.79		7.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			0.77		7.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			0.76		7.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			0.73		7.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			0.71		7.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			0.68		6.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			0.68		6.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			0.00		3.42	Diciembre 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	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			0.68		3.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			0.62		6.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			0.89		7.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			0.87		8.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			0.85		8.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			0.82		8.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			0.79		8.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			0.75		7.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			0.71		7.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			0.68		6.97	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			0.69		6.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			0.70		6.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			0.72		7.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			0.74		7.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			0.77		7.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			0.81		7.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			0.85		8.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			0.89		8.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			0.90		8.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			0.92		9.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			0.95		9.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			0.98		9.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			1.03		10.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			1.19		11.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			0.68		9.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			0.68		6.83	Diciembre 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	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+760	K 04+770			0.79		7.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			1.08		9.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			0.92		9.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			0.90		9.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			0.88		8.92	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			0.85		8.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			0.82		8.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			0.79		8.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			0.76		7.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			0.73		7.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			0.71		7.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			0.68		6.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			0.70		6.91	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			0.73		7.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			0.76		7.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			0.79		7.71	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			0.82		8.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			0.84		8.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			0.87		8.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			0.90		8.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			0.90		9.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			0.91		9.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			0.94		9.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			0.62		7.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			0.68		6.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			0.68		6.83	Diciembre 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	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+520	K 05+530			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			0.68		6.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			0.68		6.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			0.68		6.83	Diciembre 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	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+270	K 06+280			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			0.69		6.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			0.71		7.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			0.70		7.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			0.74		7.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			0.77		7.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			0.81		7.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			0.86		8.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			0.90		8.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			0.90		9.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			0.90		9.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			0.90		9.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			0.88		8.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			0.83		8.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			0.77		8.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			0.71		7.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			0.66		6.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			0.64		3.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+000	K 00+010			0.90		9.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			0.87		8.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			0.82		8.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			0.77		7.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			0.71		7.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			0.65		6.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			0.62		6.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			0.62		6.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			0.62		6.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+345			0.62		3.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+345	K 00+350			0.62		3.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			0.62		6.23	Diciembre 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	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+380	K 00+390			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			0.63		6.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			0.61		6.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			0.62		6.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			0.64		6.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			0.64		3.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			0.08		1.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			0.10		0.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			0.13		1.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			0.17		1.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			0.19		1.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			0.22		2.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			0.23		2.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			0.22		2.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			0.26		2.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			0.40		3.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			0.89		6.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			1.11		10.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			0.94		10.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			0.78		8.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			0.57		6.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			0.44		5.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			0.39		4.15	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			0.36		3.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			0.35		3.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			0.35		2.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020						Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030						Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040						Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050						Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060						Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070						Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.68		3.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			0.68		6.83	Diciembre 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	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+490	K 00+500			0.68		6.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.28		2.78	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.30		2.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.34		3.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.41		3.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			0.82		6.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			0.84		8.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			0.93		8.86	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			0.77		8.53	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.54		6.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.41		4.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.39		3.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.36		3.76	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.34		3.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.27		3.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.29		2.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.32		3.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.32		3.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.32		3.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.32		3.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.33		3.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.32		3.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.32		3.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.32		3.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.32		3.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.32		3.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.32		3.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.32		3.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.30		3.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.27		2.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.24		2.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.20		2.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.17		1.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.15		1.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.11		1.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.73		3.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.68		7.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.62		6.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			0.62		6.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		3.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			0.75		7.52	Diciembre 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	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+170	K 00+180			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			0.75		7.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+045	K 00+050			0.25		1.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			0.32		2.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			0.37		3.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			0.66		5.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			0.53		5.96	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			0.56		5.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			0.49		5.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+140	K 00+150			0.46		3.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+150	K 00+160			0.43		4.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+160	K 00+170			0.46		4.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+170	K 00+180			0.33		3.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+180	K 00+190			0.31		3.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.32		3.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Cruce de cogua Desceleracion	
K 03+940	K 03+950			0.36		1.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+950	K 03+960			0.75		5.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+960	K 03+970			0.75		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+970	K 03+980			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+980	K 03+990			0.00		3.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 03+990	K 04+000			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+000	K 04+010			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+040	K 04+050			9.60		3.74	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+050	K 04+060			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+060	K 04+070			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+070	K 04+080			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+080	K 04+090			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+090	K 04+100			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+100	K 04+110			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+110	K 04+120			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+120	K 04+130			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+130	K 04+140			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+140	K 04+150			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+150	K 04+160			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+160	K 04+170			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+170	K 04+180			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+180	K 04+190			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+190	K 04+200			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+200	K 04+210			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+210	K 04+220			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+220	K 04+230			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+230	K 04+240			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+240	K 04+250			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+250	K 04+260			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+260	K 04+270			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+270	K 04+280			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+280	K 04+290			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+290	K 04+300			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+300	K 04+310			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+310	K 04+320			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+320	K 04+330			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+330	K 04+340			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+340	K 04+350			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+350	K 04+360			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+360	K 04+370			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+370	K 04+380			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+380	K 04+390			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+390	K 04+400			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+400	K 04+410			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+410	K 04+420			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+420	K 04+430			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+430	K 04+440			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+440	K 04+450			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+450	K 04+460			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+460	K 04+470			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+470	K 04+480			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+480	K 04+490			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+490	K 04+500			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+500	K 04+510			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+510	K 04+520			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+520	K 04+530			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+530	K 04+540			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+540	K 04+550			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+550	K 04+560			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+560	K 04+570			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+570	K 04+580			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+580	K 04+590			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+590	K 04+600			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+600	K 04+610			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+610	K 04+620			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+620	K 04+630			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+630	K 04+640			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+640	K 04+650			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+650	K 04+660			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+660	K 04+670			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+670	K 04+680			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+680	K 04+690			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+690	K 04+700			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+700	K 04+710			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+710	K 04+720			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+720	K 04+730			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+730	K 04+740			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+740	K 04+750			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+750	K 04+760			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+760	K 04+770			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+770	K 04+780			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+780	K 04+790			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+790	K 04+800			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+800	K 04+810			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+810	K 04+820			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+820	K 04+830			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+830	K 04+840			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+840	K 04+850			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+850	K 04+860			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+860	K 04+870			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+870	K 04+880			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+880	K 04+890			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+890	K 04+900			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+900	K 04+910			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+910	K 04+920			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+920	K 04+930			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+930	K 04+940			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+940	K 04+950			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+950	K 04+960			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+960	K 04+970			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+970	K 04+980			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+980	K 04+990			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+990	K 05+000			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+000	K 05+010			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+010	K 05+020			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+020	K 05+030			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+030	K 05+040			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+040	K 05+050			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+050	K 05+060			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+060	K 05+070			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+070	K 05+080			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+080	K 05+090			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+090	K 05+100			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+100	K 05+110			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+110	K 05+120			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+120	K 05+130			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+130	K 05+140			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+140	K 05+150			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+150	K 05+160			9.60		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+160	K 05+170			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+170	K 05+180			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+180	K 05+190			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+190	K 05+200			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+200	K 05+210			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+210	K 05+220			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+220	K 05+230			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+230	K 05+240			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+240	K 05+250			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+250	K 05+260			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+260	K 05+270			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+270	K 05+280			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+280	K 05+290			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+290	K 05+300			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+300	K 05+310			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+310	K 05+320			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+320	K 05+330			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+330	K 05+340			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+340	K 05+350			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+350	K 05+360			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+360	K 05+370			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+370	K 05+380			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+380	K 05+390			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+390	K 05+400			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+400	K 05+410			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+410	K 05+420			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+420	K 05+430			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+430	K 05+440			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+440	K 05+450			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+450	K 05+460			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+460	K 05+470			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+470	K 05+480			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+480	K 05+490			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+490	K 05+500			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+500	K 05+510			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+510	K 05+520			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+520	K 05+530			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+530	K 05+540			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+540	K 05+550			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+550	K 05+560			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+560	K 05+570			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+570	K 05+580			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+580	K 05+590			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+590	K 05+600			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+600	K 05+610			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+610	K 05+620			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+620	K 05+630			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+630	K 05+640			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+640	K 05+650			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+650	K 05+660			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+660	K 05+670			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+670	K 05+680			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+680	K 05+690			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+690	K 05+700			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+700	K 05+710			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+710	K 05+720			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+720	K 05+730			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+730	K 05+740			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+740	K 05+750			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+750	K 05+760			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+760	K 05+770			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+770	K 05+780			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+780	K 05+790			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+790	K 05+800			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+800	K 05+810			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+810	K 05+820			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+820	K 05+830			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+830	K 05+840			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+840	K 05+850			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+850	K 05+860			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+860	K 05+870			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+870	K 05+880			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+880	K 05+890			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+890	K 05+900			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+900	K 05+910			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+910	K 05+920			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+920	K 05+930			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+930	K 05+940			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+940	K 05+950			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+950	K 05+960			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+960	K 05+970			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+970	K 05+980			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+980	K 05+990			9.70		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+990	K 06+000			9.80		7.48	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+000	K 06+010			9.80		7.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+010	K 06+020			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+020	K 06+030			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+030	K 06+040			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+040	K 06+050			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+050	K 06+060			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+060	K 06+070			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+070	K 06+080			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+080	K 06+090			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+090	K 06+100			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+100	K 06+110			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+110	K 06+120			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+120	K 06+130			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+130	K 06+140			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+140	K 06+150			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+150	K 06+160			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+160	K 06+170			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+170	K 06+180			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+180	K 06+190			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+190	K 06+200			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+200	K 06+210			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+210	K 06+220			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+220	K 06+230			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+230	K 06+240			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+240	K 06+250			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+250	K 06+260			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+260	K 06+270			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+270	K 06+280			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+280	K 06+290			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+290	K 06+300			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+300	K 06+310			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+310	K 06+320			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+320	K 06+330			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+330	K 06+340			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+340	K 06+350			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+350	K 06+360			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+360	K 06+370			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+370	K 06+380			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+380	K 06+390			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+390	K 06+400			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+400	K 06+410			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+410	K 06+420			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+420	K 06+430			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+430	K 06+440			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+440	K 06+450			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+450	K 06+460			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+460	K 06+470			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+470	K 06+480			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+480	K 06+490			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+490	K 06+500			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+500	K 06+510			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+510	K 06+520			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+520	K 06+530			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+530	K 06+540			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+540	K 06+550			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+550	K 06+560			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+560	K 06+570			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+570	K 06+580			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+580	K 06+590			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+590	K 06+600			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+600	K 06+610			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+610	K 06+620			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+620	K 06+630			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+630	K 06+640			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+640	K 06+650			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+650	K 06+660			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+660	K 06+670			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+670	K 06+680			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+680	K 06+690			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+690	K 06+700			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+700	K 06+710			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+710	K 06+720			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+720	K 06+730			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+730	K 06+740			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+740	K 06+750			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+750	K 06+760			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+760	K 06+770			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+770	K 06+780			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+780	K 06+790			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+790	K 06+800			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+800	K 06+810			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+810	K 06+820			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+820	K 06+830			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+830	K 06+840			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+840	K 06+850			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+850	K 06+860			9.80		7.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
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	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.00	1.00	0.03	0.12	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.00	0.70	0.03	0.08	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	4.10	0.80	0.03	0.10	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	1.10	0.03	0.17	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	0.80	0.03	0.12	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.00	0.80	0.03	0.12	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	6.80	0.80	0.03	0.16	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	5.40	3.40	0.03	0.55	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	1.80	1.00	0.03	0.05	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	3.40	0.60	0.03	0.06	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	D	4.80	1.80	0.03	0.26	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	8.80	2.70	0.04	0.95	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	1.60	0.30	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+750	K2+750	I	0.80	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	7,058.30	1,037.60	8,095.90
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K2+750	K2+750	I	0.60	0.40	0.03	0.01	20/10/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
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	
45A04						6.40		Parcheo y/o tapahuecos Julio 2023 -Acta No26	
45A05						54.10		Bacheo Agosto 2023 -Acta No27	
45A05						333.90		Bacheo Septiembre 2023 -Acta No28	
45A05						490.90		Bacheo Octubre 2023 -Acta No29	
45A05						277.30		Bacheo Noviembre 2023 -Acta No30	
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	
						- 7,058.30	Noviembre 2023.	Acumulado Rehabilitacion acta 30 Noviembre 2023	
					SUBTOTAL	**1,037.61**			
						VOLUMEN PARA PAGO		1037.61	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.01**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**1037.60**	**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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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
460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	22,482.17	1,608.80	24,090.97

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k03+890	k03+900			0.64		3.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k03+900	k03+910			1.73		11.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k03+910	k03+920			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k03+920	k03+930			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k03+930	k03+940			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k03+940	k03+950			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k03+950	k03+960			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k03+960	k03+970			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k03+970	k03+980			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k03+980	k03+990			0.00		8.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k03+990	k04+000			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k04+000	k04+010			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k04+010	k04+020			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k04+020	k04+030			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k04+030	k04+040			0.00		-	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+040	K 04+050			1.73		8.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+050	K 04+060			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+060	K 04+070			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+070	K 04+080			1.39		15.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+080	K 04+090			1.30		13.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+090	K 04+100			1.62		14.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+100	K 04+110			1.71		16.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+110	K 04+120			1.40		15.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+120	K 04+130			1.41		14.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+130	K 04+140			1.44		14.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+140	K 04+150			1.41		14.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+150	K 04+160			1.51		14.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+160	K 04+170			1.60		15.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+170	K 04+180			1.64		16.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+180	K 04+190			1.64		16.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+190	K 04+200			1.68		16.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+200	K 04+210			1.73		17.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+210	K 04+220			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+220	K 04+230			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+230	K 04+240			1.72		17.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+240	K 04+250			1.73		17.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+250	K 04+260			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+260	K 04+270			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+270	K 04+280			1.73		17.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+280	K 04+290			1.73		17.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+290	K 04+300			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+300	K 04+310			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+310	K 04+320			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+320	K 04+330			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+330	K 04+340			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+340	K 04+350			1.50		16.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+350	K 04+360			1.40		14.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+360	K 04+370			1.38		13.88	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+370	K 04+380			1.50		14.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+380	K 04+390			1.49		14.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+390	K 04+400			1.49		14.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+400	K 04+410			1.73		16.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+410	K 04+420			1.73		17.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+420	K 04+430			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+430	K 04+440			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+440	K 04+450			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+450	K 04+460			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+460	K 04+470			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+470	K 04+480			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+480	K 04+490			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+490	K 04+500			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+500	K 04+510			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+510	K 04+520			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+520	K 04+530			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+530	K 04+540			1.73		17.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+540	K 04+550			1.64		16.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+550	K 04+560			1.62		16.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+560	K 04+570			1.64		16.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+570	K 04+580			1.62		16.29	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+580	K 04+590			1.59		16.07	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+590	K 04+600			1.60		15.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+600	K 04+610			1.64		16.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+610	K 04+620			1.61		16.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+620	K 04+630			1.60		16.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+630	K 04+640			1.65		16.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+640	K 04+650			1.64		16.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+650	K 04+660			1.64		16.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+660	K 04+670			1.59		16.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+670	K 04+680			1.61		16.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+680	K 04+690			1.58		15.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
K 04+690	K 04+700			1.56		15.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
460.1P		Fresado de pavimento asfaltico				m3	22,482.17	1,608.80	24,090.97
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+700	K 04+710			1.56		15.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+710	K 04+720			1.57		15.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+720	K 04+730			1.58		15.75	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+730	K 04+740			1.53		15.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+740	K 04+750			1.62		15.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+750	K 04+760			1.45		15.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+760	K 04+770			1.63		15.40	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+770	K 04+780			1.61		16.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+780	K 04+790			1.51		15.59	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+790	K 04+800			1.56		15.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+800	K 04+810			1.56		15.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+810	K 04+820			1.61		15.85	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+820	K 04+830			1.61		16.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+830	K 04+840			1.60		16.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+840	K 04+850			1.64		16.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+850	K 04+860			1.62		16.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+860	K 04+870			1.59		16.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+870	K 04+880			1.62		16.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+880	K 04+890			1.59		16.02	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+890	K 04+900			1.64		16.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+900	K 04+910			1.50		15.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+910	K 04+920			1.52		15.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+920	K 04+930			1.49		15.06	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+930	K 04+940			1.61		15.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+940	K 04+950			1.41		15.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+950	K 04+960			1.54		14.72	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+960	K 04+970			1.59		15.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+970	K 04+980			1.58		15.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+980	K 04+990			1.55		15.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 04+990	K 05+000			1.57		15.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+000	K 05+010			1.63		16.00	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+010	K 05+020			1.48		15.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+020	K 05+030			1.48		14.83	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+030	K 05+040			1.48		14.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+040	K 05+050			1.41		14.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+050	K 05+060			1.51		14.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+060	K 05+070			1.60		15.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+070	K 05+080			1.60		16.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+080	K 05+090			1.56		15.82	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+090	K 05+100			1.52		15.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+100	K 05+110			1.49		15.08	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+110	K 05+120			1.53		15.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+120	K 05+130			1.51		15.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+130	K 05+140			1.52		15.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+140	K 05+150			1.51		15.13	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+150	K 05+160			1.54		15.24	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+160	K 05+170			1.57		15.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+170	K 05+180			1.44		15.03	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+180	K 05+190			1.46		14.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+190	K 05+200			1.43		14.42	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+200	K 05+210			1.40		14.12	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+210	K 05+220			1.37		13.80	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+220	K 05+230			1.40		13.81	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+230	K 05+240			1.26		13.30	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+240	K 05+250			1.27		12.69	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+250	K 05+260			1.31		12.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+260	K 05+270			1.33		13.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+270	K 05+280			1.31		13.21	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+280	K 05+290			1.36		13.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+290	K 05+300			1.36		13.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+300	K 05+310			1.48		14.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+310	K 05+320			1.41		14.44	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+320	K 05+330			1.45		14.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+330	K 05+340			1.49		14.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+340	K 05+350			1.52		15.05	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+350	K 05+360			1.57		15.46	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+360	K 05+370			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+370	K 05+380			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+380	K 05+390			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+390	K 05+400			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+400	K 05+410			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+410	K 05+420			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+420	K 05+430			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+430	K 05+440			1.55		15.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+440	K 05+450			1.56		15.55	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+450	K 05+460			1.57		15.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+460	K 05+470			1.57		15.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+470	K 05+480			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+480	K 05+490			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+490	K 05+500			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+500	K 05+510			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+510	K 05+520			1.53		15.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+520	K 05+530			1.47		15.01	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+530	K 05+540			1.46		14.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+540	K 05+550			1.52		14.90	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+550	K 05+560			1.53		15.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+560	K 05+570			1.50		15.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+570	K 05+580			1.57		15.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+580	K 05+590			1.54		15.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+590	K 05+600			1.54		15.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
460.1P		Fresado de pavimento asfaltico				m3	22,482.17	1,608.80	24,090.97
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+600	K 05+610			1.55		15.45	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+610	K 05+620			1.52		15.33	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+620	K 05+630			1.53		15.23	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+630	K 05+640			1.49		15.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+640	K 05+650			1.55		15.18	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+650	K 05+660			1.51		15.28	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+660	K 05+670			1.52		15.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+670	K 05+680			1.53		15.26	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+680	K 05+690			1.57		15.49	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+690	K 05+700			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+700	K 05+710			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+710	K 05+720			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+720	K 05+730			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+730	K 05+740			1.56		15.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+740	K 05+750			1.57		15.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+750	K 05+760			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+760	K 05+770			1.56		15.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+770	K 05+780			1.57		15.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+780	K 05+790			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+790	K 05+800			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+800	K 05+810			1.56		15.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+810	K 05+820			1.56		15.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+820	K 05+830			1.55		15.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+830	K 05+840			1.57		15.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+840	K 05+850			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+850	K 05+860			1.54		15.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+860	K 05+870			1.52		15.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+870	K 05+880			1.50		15.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+880	K 05+890			1.49		14.99	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+890	K 05+900			1.51		15.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+900	K 05+910			1.57		15.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+910	K 05+920			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+920	K 05+930			1.53		15.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+930	K 05+940			1.54		15.39	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+940	K 05+950			1.57		15.56	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+950	K 05+960			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+960	K 05+970			1.50		15.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+970	K 05+980			1.57		15.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+980	K 05+990			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 05+990	K 06+000			1.30		14.32	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+000	K 06+010			1.38		13.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+010	K 06+020			1.47		14.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+020	K 06+030			1.49		14.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+030	K 06+040			1.50		14.95	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+040	K 06+050			1.45		14.77	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+050	K 06+060			1.57		15.09	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+060	K 06+070			1.06		13.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+070	K 06+080			1.57		13.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+080	K 06+090			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+090	K 06+100			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+100	K 06+110			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+110	K 06+120			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+120	K 06+130			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+130	K 06+140			1.56		15.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+140	K 06+150			1.57		15.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+150	K 06+160			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+160	K 06+170			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+170	K 06+180			1.56		15.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+180	K 06+190			1.56		15.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+190	K 06+200			1.57		15.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+200	K 06+210			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+210	K 06+220			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+220	K 06+230			1.55		15.60	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+230	K 06+240			1.52		15.38	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+240	K 06+250			1.53		15.25	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+250	K 06+260			1.54		15.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+260	K 06+270			1.57		15.52	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+270	K 06+280			1.54		15.54	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+280	K 06+290			1.55		15.43	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+290	K 06+300			1.50		15.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+300	K 06+310			1.39		14.47	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+310	K 06+320			1.48		14.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+320	K 06+330			1.47		14.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+330	K 06+340			1.57		15.17	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+340	K 06+350			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+350	K 06+360			1.42		14.93	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+360	K 06+370			1.41		14.16	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+370	K 06+380			1.41		14.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+380	K 06+390			1.41		14.11	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+390	K 06+400			1.44		14.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+400	K 06+410			1.47		14.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+410	K 06+420			1.47		14.70	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+420	K 06+430			1.47		14.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+430	K 06+440			1.50		14.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+440	K 06+450			1.48		14.89	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+450	K 06+460			1.48		14.79	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+460	K 06+470			1.57		15.22	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+470	K 06+480			1.47		15.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+480	K 06+490			1.57		15.20	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+490	K 06+500			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
460.1P		Fresado de pavimento asfaltico				m3	22,482.17	1,608.80	24,090.97
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+500	K 06+510			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+510	K 06+520			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+520	K 06+530			1.40		14.84	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+530	K 06+540			1.48		14.41	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+540	K 06+550			1.56		15.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+550	K 06+560			1.57		15.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+560	K 06+570			1.57		15.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+570	K 06+580			1.55		15.57	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+580	K 06+590			1.57		15.58	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+590	K 06+600			1.51		15.37	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+600	K 06+610			1.51		15.10	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+610	K 06+620			1.51		15.14	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+620	K 06+630			1.54		15.27	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+630	K 06+640			1.58		15.62	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+640	K 06+650			1.54		15.61	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+650	K 06+660			1.53		15.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+660	K 06+670			1.51		15.19	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+670	K 06+680			1.56		15.35	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+680	K 06+690			1.57		15.66	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+690	K 06+700			1.50		15.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+700	K 06+710			1.57		15.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+710	K 06+720			1.57		15.67	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+720	K 06+730			1.56		15.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+730	K 06+740			1.57		15.65	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+740	K 06+750			1.57		15.68	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+750	K 06+760			1.53		15.51	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+760	K 06+770			1.44		14.87	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+770	K 06+780			1.46		14.50	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+780	K 06+790			1.48		14.73	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+790	K 06+800			1.50		14.94	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+800	K 06+810			1.57		15.34	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+810	K 06+820			1.50		15.31	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+820	K 06+830			1.51		15.04	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+830	K 06+840			1.56		15.36	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+840	K 06+850			1.56		15.63	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
K 06+850	K 06+860			1.56		15.64	Diciembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
						- 2,895.43	Noviembre 2023.	Acumulado Rehabilitacion acta 30 Noviembre 2023	
					SUBTOTAL	1,608.80			
						VOLUMEN PARA PAGO		1608.80	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		1608.80	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

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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	15,832.70	10.10	15,842.80

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+100	K 00+130	E	12.00	0.70	1.20	10.08	Diciembre 2023.	Construccion filtro retorno 0+850
			ICOCIV	*11604*	**SUBTOTAL**	**10.08**		
			ICOCIV	*11604*		**VOLUMEN PARA PAGO**		10.08
			ICOCIV	*11604*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.02**
			ICOCIV	*11604*		**VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :**		**10.10** 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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	2,739.70	5.00	2,744.70

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+760	K 00+760	E	10.00	2.00	0.25	5.00	Diciembre 2023.	Construcción caja No. 2
					SUBTOTAL	5.00		
						VOLUMEN PARA PAGO		5.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		5.00 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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	129.50	10.40	139.90

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 02+750	K 02+750	E	3.10	1.80	1.20	6.70	Diciembre 2023.	Construcción Puente peatonal Dado G Rampa 1
K 02+750	K 02+750	E	1.05	1.45	1.20	1.83	Diciembre 2023.	Construcción Puente peatonal Dado G Rampa 1
K 02+750	K 02+750	E	1.05	1.45	1.20	1.83	Diciembre 2023.	Construcción Puente peatonal Dado G Rampa 1
					SUBTOTAL	10.35		
						VOLUMEN PARA PAGO		10.35
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.05
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		10.40 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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	345.80	0.20	346.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+760	k00+760	E	2.00	2.00	0.05	0.20	Diciembre 2023.	Construcción caja No. 2
			ICOCIV	*11604*	**SUBTOTAL**	**0.20**		
			ICOCIV	*11604*		**VOLUMEN PARA PAGO**	0.20	
			ICOCIV	*11604*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**	**0.00**	
			ICOCIV	*11604*		**VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :**	**0.20**	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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	504,468.30	1,823.00	506,291.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	DIAMETRO (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD (m)	PESO Kg/m	PESO (Kg)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 02+750	K 02+750						338.15	Diciembre 2023.	Construcción Puente peatonal Dado G Rampa 1 (pedestales)
K2+750	K2+750						1,484.85	20/11/2023	Construcción Dado G RAMPA 1 Detalle de barras y longitud Ver anexo
				ICOCIV	*14104*	**SUBTOTAL**	**1,823.00**		
				ICOCIV	*14104*		**PESO PARA PAGO**		1823.00
				ICOCIV	*14104*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.00**
				ICOCIV	*14104*		**PESO TOTAL PARA PAGO :**		**1823.00** Kg
K 00+760	K 00+760						483.67	Diciembre 2023.	Construcción caja No. 2
				ICOCIV	*11604*	**SUBTOTAL**	**483.67**		
				ICOCIV	*11604*		**PESO PARA PAGO**		483.67
				ICOCIV	*11604*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.00**
				ICOCIV	*11604*		**PESO TOTAL PARA PAGO :**		**483.67** 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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	8,341.60	12.00	8,353.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+100	K 00+130	E	12.00			12.00	Diciembre 2023.	Construccion filtro retorno 0+850
					SUBTOTAL	12.00		
						LONGITUD PARA PAGO	12.00	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	12.00	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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	25,211.90	40.80	25,252.70

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+100	K 00+130	E	12.00	3.40		40.80	Diciembre 2023.	Construccion filtro retorno 0+850
					SUBTOTAL	**40.80**		
						AREA PARA PAGO		40.80
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.00**
						AREA TOTAL PARA PAGO :		**40.80** 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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	5,427.62	8.40	5,436.02

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+100	K 00+130	E	12.00	0.70	1.00	8.40	Diciembre 2023.	Construccion filtro retorno 0+850
					SUBTOTAL	8.40		
						VOLUMEN PARA PAGO		8.40
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		8.40 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 :** 31

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	345,997.10	36,378.00	382,375.10

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (ml)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 21+758	K 24+000	E	4484.00			4484.00	Diciembre 2023.	Linea doble continua amarilla
K 24+000	K 34+000	E	18878.00			18878.00	Diciembre 2023.	Linea doble continua amarilla
K 34+000	K 40+508	E	13016.00			13016.00	Diciembre 2023.	Linea doble continua amarilla
					SUBTOTAL	36378.00		

LONGITUD PARA PAGO	36378.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	36378.00	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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	15,929,411.00	2,262.00	15,931,673.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	VOLUMEN (M3)	DISTANCIA (KM))	CANTIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 02+750	K 02+750	E	Excavacion	830.00	2.73	2,261.750	Diciembre2023.	Rehabilitacion Variante
					SUBTOTAL	2,261.75		
						LONGITUD PARA PAGO		2261.75
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.25
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		2262.00 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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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	18,685.60	991.00	19,676.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+570	k00+580			2.18		10.88	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+580	k00+590			2.08		21.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+590	k00+600			1.98		20.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+600	k00+610			1.88		19.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+610	k00+620			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+620	k00+630			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+630	k00+640			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+640	k00+650			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+650	k00+660			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+660	k00+670			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+670	k00+680			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+680	k00+690			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+690	k00+700			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+700	k00+710			1.73		18.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+710	k00+720			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+720	k00+730			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+730	k00+740			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+740	k00+750			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+750	k00+760			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+760	k00+770			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+770	k00+780			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+780	k00+790			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+790	k00+800			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+800	k00+810			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+810	k00+820			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+820	k00+830			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+830	k00+840			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+840	k00+850			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+850	k00+860			1.88		18.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+860	k00+870			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+870	k00+880			1.73		18.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+880	k00+890			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+890	k00+900			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+900	k00+910			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+910	k00+920			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+920	k00+930			2.37		20.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+930	k00+940			2.30		23.34	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+940	k00+950			2.22		22.61	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+950	k00+960			2.15		21.88	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+960	k00+970			2.08		21.15	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+970	k00+980			2.01		20.42	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+980	k00+990			1.93		19.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+990	k01+000			1.88		19.06	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+000	k01+010			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+010	k01+020			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+020	k01+030			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+030	k01+040			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+040	k01+050			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+050	k01+060			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+060	k01+070			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+070	k01+080			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+080	k01+090			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+090	k01+100			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+100	k01+110			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+110	k01+120			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+120	k01+130			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+130	k01+140			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+140	k01+150			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+150	k01+160			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+160	k01+170			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+170	k01+180			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+180	k01+190			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+190	k01+200			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+200	k01+210			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+210	k01+220			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+220	k01+230			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+230	k01+240			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+240	k01+250			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+250	k01+260			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+260	k01+270			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+270	k01+280			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+280	k01+290			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+290	k01+300			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+300	k01+310			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+310	k01+320			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+320	k01+330			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+330	k01+340			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+340	k01+350			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+350	k01+360			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+360	k01+370			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+370	k01+380			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+380	k01+390			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+390	k01+400			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+400	k01+410			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+410	k01+420			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+420	k01+430			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+430	k01+440			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+440	k01+450			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+450	k01+460			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+460	k01+470			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+470	k01+480			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+480	k01+490			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+490	k01+500			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+500	k01+510			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+510	k01+520			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+520	k01+530			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+530	k01+540			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+540	k01+550			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	18,685.60	991.00	19,676.60
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+550	k01+560			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+560	k01+570			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+570	k01+580			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+580	k01+590			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+590	k01+600			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+600	k01+610			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+610	k01+620			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+620	k01+630			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+630	k01+640			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+640	k01+650			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+650	k01+660			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+660	k01+670			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+670	k01+680			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+680	k01+690			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+690	k01+700			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+700	k01+710			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+710	k01+720			1.94		19.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+720	k01+730			2.02		19.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+730	k01+740			2.10		20.61	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+740	k01+750			2.18		21.39	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+750	k01+760			2.26		22.17	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+760	k01+770			2.33		22.95	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+770	k01+780			2.41		23.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+780	k01+790			2.43		24.20	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+790	k01+800			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+800	k01+810			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+810	k01+820			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+820	k01+830			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+830	k01+840			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+840	k01+850			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+850	k01+860			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+860	k01+870			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+870	k01+880			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+880	k01+890			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+890	k01+900			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+900	k01+910			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+910	k01+920			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+920	k01+930			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+930	k01+940			2.45		24.37	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+940	k01+950			2.45		24.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+950	k01+960			2.49		24.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+960	k01+970			2.58		25.36	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+970	k01+980			2.69		26.38	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+980	k01+990			2.98		28.38	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+990	k02+000			1.88		24.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+000	k02+010			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+010	k02+020			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+020	k02+030			2.64		22.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+030	k02+040			2.64		26.44	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+040	k02+050			2.43		25.39	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+050	k02+060			2.43		24.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+060	k02+070			2.49		24.58	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+070	k02+080			2.42		24.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+080	k02+090			2.34		23.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+090	k02+100			2.26		22.99	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+100	k02+110			2.18		22.21	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+110	k02+120			2.10		21.43	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+120	k02+130			2.03		20.64	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+130	k02+140			1.95		19.86	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+140	k02+150			1.88		19.14	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+150	k02+160			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+160	k02+170			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+170	k02+180			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+180	k02+190			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+190	k02+200			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+200	k02+210			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+210	k02+220			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+220	k02+230			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+230	k02+240			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+240	k02+250			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+250	k02+260			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+290	k03+300			2.03		10.16	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+300	k03+310			2.16		20.93	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+310	k03+320			2.29		22.24	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+320	k03+330			2.39		23.40	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+330	k03+340			2.42		24.04	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+340	k03+350			2.37		23.94	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+350	k03+360			2.30		23.36	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+360	k03+370			2.22		22.60	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+370	k03+380			2.13		21.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+380	k03+390			2.04		20.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+390	k03+400			1.91		19.75	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+400	k03+410			1.88		18.97	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+410	k03+420			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+420	k03+430			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+430	k03+440			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+440	k03+450			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+450	k03+460			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+460	k03+470			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+470	k03+480			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+480	k03+490			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+490	k03+500			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+500	k03+510			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+510	k03+520			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+520	k03+530			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+530	k03+540			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+540	k03+550			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+550	k03+560			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+560	k03+570			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+570	k03+580			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+580	k03+590			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+590	k03+600			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+600	k03+610			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+610	k03+620			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+620	k03+630			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+630	k03+640			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+640	k03+650			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+650	k03+660			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	18,685.60	991.00	19,676.60
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+660	k03+670			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+670	k03+680			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+680	k03+690			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+690	k03+700			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+700	k03+710			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+710	k03+720			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+720	k03+730			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+730	k03+740			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+740	k03+750			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+750	k03+760			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+760	k03+770			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+770	k03+780			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+780	k03+790			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+790	k03+800			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+800	k03+810			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+810	k03+820			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+820	k03+830			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+830	k03+840			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+840	k03+850			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+850	k03+860			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+860	k03+870			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+870	k03+880			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+880	k03+890			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+890	k03+900			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+900	k03+910			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+910	k03+920			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+920	k03+930			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+930	k03+940			1.28		15.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+940	k03+950			1.28		12.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+950	k03+960			1.28		12.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+960	k03+970			1.28		12.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+970	k03+980			1.28		12.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+980	k03+990			1.28		12.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+990	k04+000			1.88		15.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+000	k04+010			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+010	k04+020			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+020	k04+030			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+030	k04+040			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+040	k04+050			1.88			Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+050	k04+060			1.88			Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+060	k04+070			1.88			Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+070	k04+080			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+080	k04+090			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+090	k04+100			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+100	k04+110			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+110	k04+120			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+120	k04+130			1.83		18.57	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+130	k04+140			1.83		18.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+140	k04+150			1.83		18.29	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+150	k04+160			1.83		18.29	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+160	k04+170			1.83		18.29	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+170	k04+180			1.68		17.53	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+180	k04+190			1.68		16.78	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+190	k04+200			1.68		16.79	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+200	k04+210			1.68		16.79	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+210	k04+220			1.68		16.79	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+220	k04+230			1.68		16.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+230	k04+240			1.50		15.91	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+240	k04+250			1.50		15.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+250	k04+260			1.50		15.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+260	k04+270			1.50		15.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+270	k04+280			1.50		15.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+280	k04+290			1.43		14.64	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+290	k04+300			1.44		14.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+300	k04+310			1.36		13.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+310	k04+320			1.88		16.21	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+320	k04+330			1.88		18.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+330	k04+340			1.88		18.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+340	k04+350			1.88		18.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+350	k04+360			1.88		18.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+360	k04+370			1.88		18.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+370	k04+380			1.88		18.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+380	k04+390			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+390	k04+400			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+400	k04+410			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+410	k04+420			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+420	k04+430			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+430	k04+440			1.89		18.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+440	k04+450			1.92		19.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+450	k04+460			1.97		19.48	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+460	k04+470			2.03		20.03	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+470	k04+480			2.11		20.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+480	k04+490			2.19		21.48	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+490	k04+500			2.29		22.38	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+500	k04+510			2.39		23.40	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+510	k04+520			2.43		24.11	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+520	k04+530			2.43		24.29	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+530	k04+540			2.43		24.29	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+540	k04+550			2.43		24.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+550	k04+560			2.43		24.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+560	k04+570			2.43		24.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+570	k04+580			2.43		24.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+580	k04+590			2.43		24.29	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+590	k04+600			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+600	k04+610			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+610	k04+620			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+620	k04+630			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+630	k04+640			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+640	k04+650			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+650	k04+660			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+660	k04+670			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+670	k04+680			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+680	k04+690			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+690	k04+700			2.46		24.45	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+700	k04+710			2.54		25.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+710	k04+720			2.62		25.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+720	k04+730			2.74		26.79	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+730	k04+740			3.15		29.44	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	18,685.60	991.00	19,676.60
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+740	k04+750			1.88		25.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+750	k04+760			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+760	k04+770			2.14		20.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+770	k04+780			2.87		25.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+780	k04+790			2.47		26.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+790	k04+800			2.43		24.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+800	k04+810			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+810	k04+820			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+820	k04+830			2.37		24.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+830	k04+840			2.30		23.37	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+840	k04+850			2.23		22.64	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+850	k04+860			2.15		21.91	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+860	k04+870			2.08		21.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+870	k04+880			2.01		20.45	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+880	k04+890			1.94		19.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+890	k04+900			1.88		19.08	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+900	k04+910			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+910	k04+920			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+920	k04+930			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+930	k04+940			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+940	k04+950			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+950	k04+960			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+960	k04+970			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+970	k04+980			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+980	k04+990			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+990	k05+000			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+000	k05+010			1.92		18.99	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+010	k05+020			1.99		19.53	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+020	k05+030			2.06		20.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+030	k05+040			2.14		20.99	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+040	k05+050			2.21		21.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+050	k05+060			2.28		22.45	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+060	k05+070			2.35		23.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+070	k05+080			2.43		23.91	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+080	k05+090			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+090	k05+100			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+100	k05+110			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+110	k05+120			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+120	k05+130			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+130	k05+140			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+140	k05+150			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+150	k05+160			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+160	k05+170			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+170	k05+180			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+180	k05+190			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+190	k05+200			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+200	k05+210			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+210	k05+220			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+220	k05+230			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+230	k05+240			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+240	k05+250			2.46		24.42	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+250	k05+260			2.52		24.86	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+260	k05+270			1.73		21.23	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+270	k05+280			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+280	k05+290			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+290	k05+300			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+300	k05+310			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+310	k05+320			1.73		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+320	k05+330			1.88		18.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+330	k05+340			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+340	k05+350			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+350	k05+360			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+360	k05+370			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+370	k05+380			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+380	k05+390			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+390	k05+400			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+400	k05+410			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+410	k05+420			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+420	k05+430			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+430	k05+440			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+440	k05+450			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+450	k05+460			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+460	k05+470			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+470	k05+480			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+480	k05+490			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+490	k05+500			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+500	k05+510			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+510	k05+520			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+520	k05+530			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+530	k05+540			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+540	k05+550			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+550	k05+560			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+560	k05+570			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+570	k05+580			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+580	k05+590			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+590	k05+600			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+600	k05+610			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+610	k05+620			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+620	k05+630			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+630	k05+640			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+640	k05+650			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+650	k05+660			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+660	k05+670			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+670	k05+680			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+680	k05+690			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+690	k05+700			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+700	k05+710			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+710	k05+720			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+720	k05+730			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+730	k05+740			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+740	k05+750			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+750	k05+760			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+760	k05+770			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+770	k05+780			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+780	k05+790			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+790	k05+800			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+800	k05+810			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+810	k05+820			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+820	k05+830			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	18,685.60	991.00	19,676.60
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+830	k05+840			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+840	k05+850			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+850	k05+860			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+860	k05+870			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+870	k05+880			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+880	k05+890			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+890	k05+900			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+900	k05+910			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+910	k05+920			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+920	k05+930			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+930	k05+940			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+940	k05+950			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+950	k05+960			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+960	k05+970			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+970	k05+980			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+980	k05+990			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+990	k06+000			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+000	k06+010			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+010	k06+020			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+020	k06+030			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+030	k06+040			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+040	k06+050			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+050	k06+060			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+060	k06+070			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+070	k06+080			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+080	k06+090			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+090	k06+100			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+100	k06+110			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+110	k06+120			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+120	k06+130			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+130	k06+140			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+140	k06+150			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+150	k06+160			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+160	k06+170			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+170	k06+180			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+180	k06+190			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+190	k06+200			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+200	k06+210			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+210	k06+220			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+220	k06+230			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+230	k06+240			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+240	k06+250			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+250	k06+260			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+260	k06+270			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+270	k06+280			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+280	k06+290			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+290	k06+300			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+300	k06+310			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+310	k06+320			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+320	k06+330			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+330	k06+340			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+340	k06+350			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+350	k06+360			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+360	k06+370			1.90		18.90	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+370	k06+380			1.95		19.23	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+380	k06+390			2.01		19.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+390	k06+400			2.10		20.57	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+400	k06+410			2.20		21.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+410	k06+420			2.31		22.58	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+420	k06+430			2.43		23.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+430	k06+440			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+440	k06+450			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+450	k06+460			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+460	k06+470			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+470	k06+480			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+480	k06+490			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+490	k06+500			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+500	k06+510			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+510	k06+520			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+520	k06+530			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+530	k06+540			2.43		24.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+540	k06+550			2.43		24.29	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+550	k06+560			2.42		24.25	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+560	k06+570			2.36		23.90	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+570	k06+580			2.25		23.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+580	k06+590			2.09		21.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+590	k06+600			1.95		20.21	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+600	k06+610			1.82		18.86	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+610	k06+615			1.65		8.68	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k00+000	k00+010			2.30		23.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+010	k00+020			2.23		22.60	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			2.05		21.38	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+030	k00+040			1.93		19.90	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+040	k00+050			1.83		18.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+050	k00+060			1.61		17.19	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+060	k00+070			1.56		15.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+070	k00+080			1.66		16.09	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+080	k00+090			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+090	k00+100			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+100	k00+110			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	M3	18,685.60	991.00	19,676.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+290	k00+300			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+300	k00+310			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+310	k00+320			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+320	k00+330			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+330	k00+340			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+340	k00+350			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+350	k00+360			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+360	k00+370			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+370	k00+380			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+380	k00+390			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+390	k00+400			1.64		16.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+400	k00+410			1.63		16.34	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+410	k00+420			1.65		16.39	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+420	k00+430			1.65		16.49	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+430	k00+435			1.83		8.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados
k00+020	k00+030			0.24		3.53	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+030	k00+040			0.31		2.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+040	k00+050			0.38		3.41	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+050	k00+060			0.47		4.24	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+060	k00+070			0.52		4.96	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+070	k00+080			0.60		5.61	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+080	k00+090			0.63		6.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+090	k00+100			0.61		6.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+100	k00+110			0.71		6.61	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+110	k00+120			1.10		9.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+120	k00+130			2.27		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+130	k00+140			2.71		24.88	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+140	k00+150			2.82		27.63	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+150	k00+160			1.99		24.04	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+160	k00+170			1.46		17.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+170	k00+180			1.15		13.08	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+180	k00+190			1.02		10.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+190	k00+200			0.96		9.91	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+200	k00+210			0.91		9.37	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+210	k00+216			0.91		5.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300
k00+010	k00+020			2.20		11.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+020	k00+030			1.90		20.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+030	k00+040			1.86		18.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+040	k00+050			1.87		18.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+050	k00+060			1.87		18.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+060	k00+070			1.87		18.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+070	k00+080			1.87		18.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+080	k00+090			1.87		18.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+090	k00+100			1.87		18.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+100	k00+110			1.88		18.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+110	k00+120			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+120	k00+130			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+130	k00+140			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+140	k00+150			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+150	k00+160			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+160	k00+170			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+170	k00+180			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+180	k00+190			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+190	k00+200			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+200	k00+210			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+210	k00+220			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+220	k00+230			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+230	k00+240			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+240	k00+250			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+250	k00+260			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+260	k00+270			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+270	k00+280			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+280	k00+290			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+290	k00+300			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+300	k00+310			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+310	k00+320			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+320	k00+330			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+330	k00+340			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+340	k00+350			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+350	k00+360			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+360	k00+370			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+370	k00+380			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+380	k00+390			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+390	k00+400			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+400	k00+410			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+410	k00+420			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+420	k00+430			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+430	k00+440			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+440	k00+450			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+450	k00+460			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+460	k00+470			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+470	k00+480			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+480	k00+490			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+490	k00+500			1.88		18.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8
k00+000	k00+010			1.14		5.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+070	k00+080			1.14		5.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+080	k00+090			2.91		20.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+090	k00+100			2.61		27.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+100	k00+110			2.53		25.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+110	k00+120			3.29		29.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+120	k00+130			2.91		46.54	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+130	k00+140			2.89		14.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+140	k00+150			2.74		28.15	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+150	k00+160			1.83		22.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+160	k00+170			2.89		23.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+170	k00+180			2.40		26.44	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+180	k00+190			3.00		26.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+190	k00+200			2.31		26.53	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+200	k00+210			2.25		22.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+210	k00+220			2.48		23.63	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+220	k00+230			2.52		24.95	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+230	k00+240			2.50		25.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+240	k00+250			2.60		25.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+250	k00+260			2.41		25.04	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8
k00+000	k00+010			0.75		7.49	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	18,685.60	991.00	19,676.60
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+010	k00+020			0.79		7.73	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			0.90		8.46	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			1.07		9.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			2.09		15.78	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			2.20		21.43	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			2.44		23.17	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			2.00		22.16	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			1.40		16.99	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			1.08		12.39	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			0.92		9.99	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			0.85		8.89	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			0.79		8.23	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			0.73		7.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			0.66		6.94	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			0.86		7.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			0.86		8.56	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			0.86		8.57	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			0.86		8.57	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			0.85		8.54	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			0.85		8.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			0.85		8.51	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			0.85		8.48	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			0.84		8.41	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			0.85		8.41	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			0.84		8.43	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			0.85		8.43	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			0.79		8.20	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			0.71		7.54	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			0.63		6.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			0.56		5.95	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			0.48		5.17	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			0.42		4.49	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			0.33		3.78	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			1.66		8.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+030	k00+040			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+040	k00+050			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+050	k00+060			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+060	k00+070			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+070	k00+080			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+080	k00+090			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+090	k00+100			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+100	k00+110			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+110	k00+120			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+120	k00+130			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+130	k00+140			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+140	k00+150			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+150	k00+160			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+160	k00+170			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+170	k00+180			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+180	k00+190			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+190	k00+200			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+200	k00+210			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+210	k00+220			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+220	k00+230			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+230	k00+240			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+240	k00+250			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+250	k00+260			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+260	k00+270			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+270	k00+280			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+280	k00+290			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+290	k00+300			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+300	k00+310			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+310	k00+320			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+320	k00+330			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+330	k00+340			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+340	k00+350			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+350	k00+360			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+360	k00+370			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+370	k00+380			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+380	k00+390			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+390	k00+400			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+400	k00+410			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+410	k00+420			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+420	k00+430			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+430	k00+440			1.66		16.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+440	k00+450			1.68		16.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+450	k00+460			1.73		17.04	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+460	k00+470			1.76		17.43	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+470	k00+480			1.76		17.60	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+480	k00+485			1.76		8.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+000	k00+010			1.06		13.89	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			1.06		10.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+020	k00+030			2.38		17.22	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+030	k00+040			3.00		26.92	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+040	k00+050			2.55		27.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+050	k00+060			2.85		26.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+060	k00+070			2.67		27.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+070	k00+080			2.43		25.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+080	k00+090			2.10		22.65	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+090	k00+100			1.80		19.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+100	k00+110			0.91		13.53	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+110	k00+120			0.91		9.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+120	k00+123			0.91		2.73	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+009	k00+010			0.65		0.65	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+010	k00+020			0.74		6.93	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+020	k00+030			0.79		7.65	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+030	k00+040			0.86		8.24	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+040	k00+050			1.16		10.08	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+050	k00+060			1.96		15.61	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+060	k00+070			2.10		20.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+070	k00+080			2.14		21.22	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+080	k00+090			1.84		19.91	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+090	k00+100			1.31		15.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+100	k00+110			1.02		11.63	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+110	k00+120			0.83		9.24	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+120	k00+130			0.74		7.86	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+130	k00+140			0.70		7.22	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	18,685.60	991.00	19,676.60
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+140	k00+150			0.70		6.99	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+150	k00+160			0.70		6.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+160	k00+170			0.70		6.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+170	k00+180			0.70		6.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+180	k00+190			0.70		6.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+190	k00+200			0.70		6.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+200	k00+210			0.70		6.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+210	k00+220			0.70		6.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+220	k00+230			0.70		6.99	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+230	k00+240			0.65		6.75	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+240	k00+250			0.52		5.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+250	k00+260			0.42		4.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+260	k00+270			0.34		3.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+270	k00+280			0.28		3.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+280	k00+290			0.23		2.54	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+000	k00+010			0.25		2.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+010	k00+020			0.35		3.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+020	k00+030			0.49		4.20	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+030	k00+040			0.55		5.19	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+040	k00+050			0.65		5.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+050	k00+060			0.70		6.73	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+060	k00+070			0.70		6.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+070	k00+080			0.70		6.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+080	k00+090			0.70		6.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+090	k00+100			0.70		7.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.76		7.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+110	k00+120			0.88		8.20	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+120	k00+130			1.05		9.67	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+130	k00+140			1.71		13.79	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+140	k00+150			2.04		18.73	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+150	k00+160			2.06		20.46	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+160	k00+170			1.93		19.95	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+170	k00+180			1.75		18.41	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+180	k00+190			0.94		13.44	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+190	k00+200			0.56		7.51	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+200	k00+210			0.46		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+210	k00+220			0.46		4.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+220	k00+230			0.44		4.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+230	k00+240			0.35		3.96	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+240	k00+250			0.25		2.97	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+250	k00+260			0.00		1.23	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+290	k00+300			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+300	k00+310			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+430	k00+440			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+440	k00+450			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+450	k00+460			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+460	k00+470			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+470	k00+480			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+480	k00+490			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+490	k00+500			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+500	k00+510			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+510	k00+520			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+520	k00+530			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+530	k00+540			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+540	k00+550			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+550	k00+560			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+560	k00+570			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+570	k00+580			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+580	k00+590			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+590	k00+600			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+600	k00+610			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+610	k00+620			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+620	k00+630			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+630	k00+640			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+640	k00+650			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+650	k00+660			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+660	k00+670			1.00		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+000	k00+010			1.18		10.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+010	k00+020			1.23		12.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+020	k00+030			1.28		12.56	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+030	k00+040			1.41		13.46	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+040	k00+050			1.49		14.51	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+050	k00+060			1.41		14.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+060	k00+070			1.89		16.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+070	k00+080			2.70		22.95	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+080	k00+090			3.43		30.65	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	18,685.60	991.00	19,676.60
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+090	k00+100			3.14		32.85	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+100	k00+110			2.95		30.42	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+110	k00+120			3.76		33.53	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+120	k00+124			2.90		13.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8	
k00+045	k00+050			0.61		2.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+050	k00+060			0.80		7.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+060	k00+070			0.97		8.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+070	k00+080			1.22		10.94	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+080	k00+090			1.35		12.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+090	k00+100			1.34		13.43	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+100	k00+110			1.18		12.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+140	k00+150			0.81		6.03	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+150	k00+160			1.07		9.44	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+160	k00+170			1.21		11.44	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+170	k00+180			0.83		10.24	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+180	k00+190			0.78		8.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+190	k00+200			0.79		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+010	k00+020			1.18		5.88	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+020	k00+030			0.99		10.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+030	k00+040			0.86		9.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+040	k00+050			0.66		7.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			0.43		5.42	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			0.26		3.45	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			0.17		2.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			0.11		1.36	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			0.10		1.02	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			0.12		1.09	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+185	k00+190			0.48		1.76	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+190	k00+195			0.81		3.21	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+195	k00+200			0.08		2.20	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+200	k00+205			0.00		0.19	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+205	k00+210			1.89		4.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+210	k00+215			2.07		9.88	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+215	k00+220			2.35		11.03	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+220	k00+225			2.19		11.35	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+225	k00+230			1.84		10.09	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+230	k00+235			1.63		8.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+235	k00+240			1.00		6.58	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+240	k00+245			1.46		6.16	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+245	k00+250			1.46		7.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+250	k00+255			1.50		7.39	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+255	k00+260			1.58		7.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+260	k00+265			1.73		8.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+265	k00+270			1.94		9.16	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+270	k00+275			2.07		10.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+275	k00+280			1.69		9.40	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+280	k00+285			1.21		7.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+285	k00+290			1.12		5.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+290	k00+295			0.89		5.04	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+295	k00+300			0.66		3.89	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+300	k00+305			0.00		1.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Zipaquira Nemocon	
k00+150	k00+155			0.66		2.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+155	k00+160			0.88		3.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+160	k00+165			0.76		4.08	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+165	k00+170			0.75		3.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+170	k00+175			0.68		3.58	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+175	k00+180			0.65		3.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+180	k00+185			0.67		3.29	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+185	k00+190			0.73		3.51	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+190	k00+195			0.73		3.65	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+195	k00+200			0.61		3.36	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+200	k00+205			0.37		2.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+205	k00+210			0.13		1.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+210	k00+215			0.00		0.33	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Nemocon Ubate	
k00+145	k00+150			1.52		6.24	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+150	k00+155			1.31		7.08	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+155	k00+160			1.19		6.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+160	k00+165			1.11		5.76	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+165	k00+170			1.12		5.57	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+170	k00+175			1.07		5.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+175	k00+180			0.99		5.14	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+180	k00+185			0.93		4.78	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+185	k00+190			1.04		4.90	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+190	k00+195			1.06		5.25	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+195	k00+200			1.07		5.34	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+200	k00+205			1.19		5.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k00+205	k00+210			1.22		6.03	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Bogota Ubate	
k03+890	k03+900			1.66		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+900	k03+910			1.62		16.40	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+910	k03+920			1.62		16.20	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+920	k03+930			1.18		14.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+930	k03+940			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+940	k03+950			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+950	k03+960			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+960	k03+970			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+970	k03+980			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+980	k03+990			0.00		5.90	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+990	k04+000			0.00		-	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+000	k04+010			0.00		-	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+010	k04+020			0.00		-	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+020	k04+030			0.00		-	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+030	k04+040			0.00		-	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+040	k04+050			0.81		4.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+050	k04+060			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+060	k04+070			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+070	k04+080			1.18		9.95	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+080	k04+090			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+090	k04+100			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+100	k04+110			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+110	k04+120			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+120	k04+130			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+130	k04+140			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+140	k04+150			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	18,685.60	991.00	19,676.60
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+150	k04+160			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+160	k04+170			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+170	k04+180			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+180	k04+190			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+190	k04+200			1.18		11.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+200	k04+210			0.37		7.75	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+210	k04+220			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+220	k04+230			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+230	k04+240			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+240	k04+250			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+250	k04+260			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+260	k04+270			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+270	k04+280			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+280	k04+290			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+290	k04+300			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+300	k04+310			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+310	k04+320			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+320	k04+330			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+330	k04+340			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+340	k04+350			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+350	k04+360			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+360	k04+370			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+370	k04+380			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+380	k04+390			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+390	k04+400			0.37		3.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+400	k04+410			0.77		5.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+410	k04+420			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+420	k04+430			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+430	k04+440			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+440	k04+450			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+450	k04+460			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+460	k04+470			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+470	k04+480			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+480	k04+490			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+490	k04+500			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+500	k04+510			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+510	k04+520			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+520	k04+530			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+530	k04+540			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+540	k04+550			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+550	k04+560			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+560	k04+570			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+570	k04+580			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+580	k04+590			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+590	k04+600			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+600	k04+610			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+610	k04+620			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+620	k04+630			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+630	k04+640			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+640	k04+650			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+650	k04+660			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+660	k04+670			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+670	k04+680			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+680	k04+690			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+690	k04+700			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+700	k04+710			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+710	k04+720			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+720	k04+730			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+730	k04+740			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+740	k04+750			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+750	k04+760			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+760	k04+770			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+770	k04+780			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+780	k04+790			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+790	k04+800			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+800	k04+810			0.77		7.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+810	k04+820			0.85		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+820	k04+830			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+830	k04+840			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+840	k04+850			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+850	k04+860			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+860	k04+870			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+870	k04+880			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+880	k04+890			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+890	k04+900			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+900	k04+910			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+910	k04+920			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+920	k04+930			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+930	k04+940			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+940	k04+950			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+950	k04+960			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+960	k04+970			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+970	k04+980			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+980	k04+990			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+990	k05+000			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+000	k05+010			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+010	k05+020			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+020	k05+030			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+030	k05+040			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+040	k05+050			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+050	k05+060			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+060	k05+070			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+070	k05+080			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+080	k05+090			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+090	k05+100			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+100	k05+110			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+110	k05+120			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+120	k05+130			0.83		8.40	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+130	k05+140			0.83		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+140	k05+150			0.83		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+150	k05+160			0.83		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+160	k05+170			0.83		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+170	k05+180			0.83		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+180	k05+190			0.83		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+190	k05+200			0.83		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+200	k05+210			0.83		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+210	k05+220			0.83		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+220	k05+230			0.83		8.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+230	k05+240			0.75		7.90	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+240	k05+250			0.75		7.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	18,685.60	991.00	19,676.60
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+250	k05+260			0.75		7.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+260	k05+270			0.75		7.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+270	k05+280			0.75		7.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+280	k05+290			0.75		7.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+290	k05+300			0.81		7.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+300	k05+310			0.81		8.07	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+310	k05+320			0.81		8.07	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+320	k05+330			0.81		8.07	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+330	k05+340			0.89		8.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+340	k05+350			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+350	k05+360			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+360	k05+370			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+370	k05+380			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+380	k05+390			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+390	k05+400			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+400	k05+410			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+410	k05+420			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+420	k05+430			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+430	k05+440			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+440	k05+450			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+450	k05+460			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+460	k05+470			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+470	k05+480			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+480	k05+490			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+490	k05+500			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+500	k05+510			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+510	k05+520			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+520	k05+530			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+530	k05+540			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+540	k05+550			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+550	k05+560			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+560	k05+570			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+570	k05+580			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+580	k05+590			0.83		8.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+590	k05+600			0.89		8.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+600	k05+610			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+610	k05+620			0.48		6.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+620	k05+630			0.48		4.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+630	k05+640			0.81		6.45	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+640	k05+650			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+650	k05+660			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+660	k05+670			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+670	k05+680			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+680	k05+690			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+690	k05+700			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+700	k05+710			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+710	k05+720			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+720	k05+730			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+730	k05+740			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+740	k05+750			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+750	k05+760			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+760	k05+770			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+770	k05+780			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+780	k05+790			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+790	k05+800			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+800	k05+810			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+810	k05+820			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+820	k05+830			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+830	k05+840			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+840	k05+850			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+850	k05+860			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+860	k05+870			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+870	k05+880			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+880	k05+890			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+890	k05+900			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+900	k05+910			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+910	k05+920			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+920	k05+930			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+930	k05+940			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+940	k05+950			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+950	k05+960			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+960	k05+970			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+970	k05+980			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+980	k05+990			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+990	k06+000			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+000	k06+010			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+010	k06+020			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+020	k06+030			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+030	k06+040			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+040	k06+050			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+050	k06+060			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+060	k06+070			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+070	k06+080			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+080	k06+090			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+090	k06+100			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+100	k06+110			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+110	k06+120			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+120	k06+130			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+130	k06+140			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+140	k06+150			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+150	k06+160			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+160	k06+170			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+170	k06+180			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+180	k06+190			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+190	k06+200			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+200	k06+210			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+210	k06+220			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+220	k06+230			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+230	k06+240			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+240	k06+250			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+250	k06+260			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+260	k06+270			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+270	k06+280			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+280	k06+290			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+290	k06+300			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+300	k06+310			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+310	k06+320			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+320	k06+330			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+330	k06+340			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+340	k06+350			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	M3	18,685.60	991.00	19,676.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k06+350	k06+360			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+360	k06+370			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+370	k06+380			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+380	k06+390			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+390	k06+400			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+400	k06+410			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+410	k06+420			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+420	k06+430			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+430	k06+440			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+440	k06+450			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+450	k06+460			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+460	k06+470			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+470	k06+480			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+480	k06+490			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+490	k06+500			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+500	k06+510			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+510	k06+520			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+520	k06+530			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+530	k06+540			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+540	k06+550			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+550	k06+560			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+560	k06+570			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+570	k06+580			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+580	k06+590			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+590	k06+600			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+600	k06+610			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+610	k06+620			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+620	k06+630			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+630	k06+640			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+640	k06+650			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+650	k06+660			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+660	k06+670			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+670	k06+680			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+680	k06+690			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+690	k06+700			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+700	k06+710			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+710	k06+720			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+720	k06+730			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+730	k06+740			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+740	k06+750			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+750	k06+760			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+760	k06+770			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+770	k06+780			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+780	k06+790			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+790	k06+800			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+800	k06+810			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+810	k06+820			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+820	k06+830			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+830	k06+840			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+840	k06+850			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
k06+850	k06+860			0.81		8.10	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion
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
45A05						77.90	Agosto 2023.	Bacheo - conformación de fresado Agosto 2023 - Acta No 27
45A05						549.80	Septiembre 2023.	Bacheo - Septiembre 2023 - Acta No 28
45A05						467.50	Octubre 2023.	Bacheo - Octubre 2023 - Acta No 29
45A05						584.70	Noviembre 2023.	Bacheo - Octubre 2023 - Acta No 29
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
						- 18,685.60	Noviembre 2023 a origen	Acumulado acta 30 Noviembre 2023
					SUBTOTAL	991.00		

VOLUMEN PARA PAGO		991.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		991.00	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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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
450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+570	k00+580			1.50		7.49	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+580	k00+590			1.42		14.61	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+590	k00+600			1.35		13.88	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+600	k00+610			1.28		13.16	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+610	k00+620			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+620	k00+630			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+630	k00+640			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+640	k00+650			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+650	k00+660			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+660	k00+670			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+670	k00+680			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+680	k00+690			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+690	k00+700			1.26		12.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+700	k00+710			1.17		12.14	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+710	k00+720			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+720	k00+730			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+730	k00+740			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+740	k00+750			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+750	k00+760			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+760	k00+770			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+770	k00+780			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+780	k00+790			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+790	k00+800			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+800	k00+810			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+810	k00+820			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+820	k00+830			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+830	k00+840			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+840	k00+850			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+850	k00+860			1.28		12.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+860	k00+870			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+870	k00+880			1.17		12.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+880	k00+890			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+890	k00+900			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+900	k00+910			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+910	k00+920			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+920	k00+930			1.64		14.06	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+930	k00+940			1.59		16.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+940	k00+950			1.53		15.60	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+950	k00+960			1.48		15.06	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+960	k00+970			1.43		14.53	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+970	k00+980			1.37		13.99	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+980	k00+990			1.32		13.46	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+990	k01+000			1.28		13.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+000	k01+010			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+010	k01+020			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+020	k01+030			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+030	k01+040			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+040	k01+050			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+050	k01+060			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+060	k01+070			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+070	k01+080			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+080	k01+090			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+090	k01+100			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+100	k01+110			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+110	k01+120			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+120	k01+130			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+130	k01+140			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+140	k01+150			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+150	k01+160			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+160	k01+170			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+170	k01+180			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+180	k01+190			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+190	k01+200			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+200	k01+210			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+210	k01+220			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+220	k01+230			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+230	k01+240			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+240	k01+250			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+250	k01+260			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+260	k01+270			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+270	k01+280			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+280	k01+290			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+290	k01+300			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+300	k01+310			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+310	k01+320			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+320	k01+330			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+330	k01+340			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+340	k01+350			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+350	k01+360			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+360	k01+370			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+370	k01+380			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+380	k01+390			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+390	k01+400			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+400	k01+410			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+410	k01+420			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+420	k01+430			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+430	k01+440			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+440	k01+450			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+450	k01+460			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+460	k01+470			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+470	k01+480			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+480	k01+490			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+490	k01+500			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+500	k01+510			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+510	k01+520			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+520	k01+530			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+530	k01+540			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+540	k01+550			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+550	k01+560			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+560	k01+570			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+570	k01+580			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+580	k01+590			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+590	k01+600			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+600	k01+610			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+610	k01+620			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+620	k01+630			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+630	k01+640			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+640	k01+650			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+650	k01+660			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+660	k01+670			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+670	k01+680			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+680	k01+690			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+690	k01+700			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+700	k01+710			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+710	k01+720			1.33		13.04	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+720	k01+730			1.38		13.56	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+730	k01+740			1.44		14.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+740	k01+750			1.50		14.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+750	k01+760			1.56		15.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+760	k01+770			1.61		15.85	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+770	k01+780			1.67		16.43	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+780	k01+790			1.68		16.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+790	k01+800			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+800	k01+810			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+810	k01+820			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+820	k01+830			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+830	k01+840			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+840	k01+850			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+850	k01+860			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+860	k01+870			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+870	k01+880			1.68		16.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+880	k01+890			1.68		16.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+890	k01+900			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+900	k01+910			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+910	k01+920			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+920	k01+930			1.68		16.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+930	k01+940			1.70		16.89	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+940	k01+950			1.70		16.97	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+950	k01+960			1.73		17.14	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+960	k01+970			1.79		17.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+970	k01+980			1.88		18.36	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+980	k01+990			2.09		19.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+990	k02+000			1.28		16.85	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+000	k02+010			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+010	k02+020			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+020	k02+030			1.84		15.61	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+030	k02+040			1.84		18.40	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+040	k02+050			1.69		17.64	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+050	k02+060			1.68		16.85	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+060	k02+070			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+070	k02+080			1.67		16.78	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+080	k02+090			1.62		16.45	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+090	k02+100			1.56		15.88	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+100	k02+110			1.50		15.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+110	k02+120			1.44		14.73	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+120	k02+130			1.39		14.16	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+130	k02+140			1.33		13.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+140	k02+150			1.28		13.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+150	k02+160			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+160	k02+170			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+170	k02+180			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+180	k02+190			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+190	k02+200			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+200	k02+210			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+210	k02+220			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+220	k02+230			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+230	k02+240			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+240	k02+250			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+250	k02+260			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+290	k03+300			1.26		6.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+300	k03+310			1.24		12.51	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+310	k03+320			1.47		13.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+320	k03+330			1.46		14.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+330	k03+340			1.48		14.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+340	k03+350			1.46		14.68	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+350	k03+360			1.43		14.48	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+360	k03+370			1.39		14.14	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+370	k03+380			1.35		13.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+380	k03+390			1.31		13.34	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+390	k03+400			1.27		12.89	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+400	k03+410			1.28		12.73	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+410	k03+420			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+420	k03+430			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+430	k03+440			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+440	k03+450			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+450	k03+460			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+460	k03+470			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+470	k03+480			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+480	k03+490			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+490	k03+500			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+500	k03+510			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+510	k03+520			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+520	k03+530			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+530	k03+540			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+540	k03+550			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+550	k03+560			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+560	k03+570			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+570	k03+580			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+580	k03+590			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+590	k03+600			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+600	k03+610			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+610	k03+620			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+620	k03+630			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+630	k03+640			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+640	k03+650			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+650	k03+660			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+660	k03+670			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+670	k03+680			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+680	k03+690			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+690	k03+700			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+700	k03+710			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+710	k03+720			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+720	k03+730			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+730	k03+740			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+740	k03+750			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+750	k03+760			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+760	k03+770			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+770	k03+780			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+780	k03+790			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+790	k03+800			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+800	k03+810			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+810	k03+820			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+820	k03+830			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+830	k03+840			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+840	k03+850			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+850	k03+860			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+860	k03+870			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+870	k03+880			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+880	k03+890			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+890	k03+900			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+900	k03+910			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+910	k03+920			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+920	k03+930			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+930	k03+940			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+940	k03+950			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+950	k03+960			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+960	k03+970			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+970	k03+980			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+980	k03+990			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+990	k04+000			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+000	k04+010			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+010	k04+020			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+020	k04+030			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+030	k04+040			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+040	k04+046			1.28		7.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+046	k04+046						Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+046	k04+050						Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+050	k04+060						Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+060	k04+070						Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+070	k04+074						Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+074	k04+074						Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+074	k04+080			1.28		7.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+080	k04+090			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+090	k04+100			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+100	k04+110			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+110	k04+120			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+120	k04+130			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+130	k04+140			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+140	k04+150			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+150	k04+160			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+160	k04+170			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+170	k04+180			1.17		12.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+180	k04+190			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+190	k04+200			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+200	k04+210			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+210	k04+220			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+220	k04+230			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+230	k04+240			1.66		14.15	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+240	k04+250			1.63		16.43	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+250	k04+260			1.58		16.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+260	k04+270			1.53		15.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+270	k04+280			1.47		15.04	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+280	k04+290			1.41		14.41	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+290	k04+300			1.33		13.69	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+300	k04+310			1.28		13.06	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+310	k04+320			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+320	k04+330			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+330	k04+340			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+340	k04+350			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+350	k04+360			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+360	k04+370			1.28		12.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+370	k04+380			1.28		12.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+380	k04+390			1.28		12.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+390	k04+400			1.28		12.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+400	k04+410			1.28		12.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+410	k04+420			1.28		12.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+420	k04+430			1.28		12.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+430	k04+440			1.29		12.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+440	k04+450			1.31		13.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+450	k04+460			1.35		13.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+460	k04+470			1.39		13.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+470	k04+480			1.45		14.21	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+480	k04+490			1.51		14.78	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+490	k04+500			1.58		15.45	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+500	k04+510			1.66		16.20	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+510	k04+520			1.68		16.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+520	k04+530			1.68		16.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+530	k04+540			1.68		16.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+540	k04+550			1.68		16.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+550	k04+560			1.68		16.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+560	k04+570			1.68		16.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+570	k04+580			1.68		16.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+580	k04+590			1.68		16.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+590	k04+600			1.68		16.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+600	k04+610			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+610	k04+620			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+620	k04+630			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+630	k04+640			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+640	k04+650			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+650	k04+660			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+660	k04+670			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+670	k04+680			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+680	k04+690			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+690	k04+700			1.71		16.95	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+700	k04+710			1.76		17.35	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+710	k04+720			1.82		17.92	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+720	k04+730			1.91		18.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+730	k04+740			2.21		20.61	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+740	k04+750			1.26		17.36	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+750	k04+760			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+760	k04+770			1.46		13.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+770	k04+780			1.99		17.20	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+780	k04+790			1.70		18.41	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+790	k04+800			1.66		16.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+800	k04+810			1.63		20.46	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+810	k04+820			1.66		20.46	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+820	k04+830			1.62		16.44	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+830	k04+840			1.57		15.97	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+840	k04+850			1.52		15.44	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+850	k04+860			1.46		14.90	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+860	k04+870			1.41		14.36	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+870	k04+880			1.36		13.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+880	k04+890			1.30		13.29	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+890	k04+900			1.26		12.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+900	k04+910			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+910	k04+920			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+920	k04+930			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+930	k04+940			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+940	k04+950			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+950	k04+960			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+960	k04+970			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+970	k04+980			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+980	k04+990			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+990	k05+000			1.26		12.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+000	k05+010			1.29		12.76	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+010	k05+020			1.34		13.16	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+020	k05+030			1.40		13.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+030	k05+040			1.45		14.24	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+040	k05+050			1.50		14.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+050	k05+060			1.56		15.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+060	k05+070			1.61		15.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+070	k05+080			1.66		16.36	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+080	k05+090			1.66		16.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+090	k05+100			1.66		16.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+100	k05+110			1.66		16.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+110	k05+120			1.66		16.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+120	k05+130			1.66		16.62	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+130	k05+140			1.73		16.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+140	k05+150			1.67		17.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+150	k05+160			1.67		16.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+160	k05+170			1.67		16.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+170	k05+180			1.67		16.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+180	k05+190			1.67		16.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+190	k05+200			1.67		16.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+200	k05+210			1.67		16.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+210	k05+220			1.67		16.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+220	k05+230			1.67		16.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+230	k05+240			1.68		16.75	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+240	k05+250			1.70		16.93	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+250	k05+260			1.75		17.25	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+260	k05+270			1.17		14.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+270	k05+280			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+280	k05+290			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+290	k05+300			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+300	k05+310			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+310	k05+320			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+320	k05+330			1.28		12.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+330	k05+340			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+340	k05+350			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+350	k05+360			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+360	k05+370			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+370	k05+380			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+380	k05+390			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+390	k05+400			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+400	k05+410			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+410	k05+420			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+420	k05+430			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+430	k05+440			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+440	k05+450			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+450	k05+460			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+460	k05+470			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+470	k05+480			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+480	k05+490			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+490	k05+500			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+500	k05+510			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+510	k05+520			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+520	k05+530			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+530	k05+540			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+540	k05+550			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+550	k05+560			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+560	k05+570			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+570	k05+580			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+580	k05+590			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+590	k05+600			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+600	k05+610			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+610	k05+620			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+620	k05+630			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+630	k05+640			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+640	k05+650			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+650	k05+660			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+660	k05+670			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+670	k05+680			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+680	k05+690			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+690	k05+700			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+700	k05+710			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+710	k05+720			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+720	k05+730			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+730	k05+740			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+740	k05+750			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+750	k05+760			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+760	k05+770			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+770	k05+780			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+780	k05+790			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+790	k05+800			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+800	k05+810			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+810	k05+820			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+820	k05+830			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+830	k05+840			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+840	k05+850			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+850	k05+860			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+860	k05+870			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+870	k05+880			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+880	k05+890			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+890	k05+900			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+900	k05+910			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+910	k05+920			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+920	k05+930			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+930	k05+940			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+940	k05+950			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+950	k05+960			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+960	k05+970			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+970	k05+980			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+980	k05+990			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+990	k06+000			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+000	k06+010			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+010	k06+020			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+020	k06+030			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+030	k06+040			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+040	k06+050			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+050	k06+060			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+060	k06+070			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+070	k06+080			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+080	k06+090			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+090	k06+100			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+100	k06+110			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+110	k06+120			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+120	k06+130			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+130	k06+140			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+140	k06+150			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+150	k06+160			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+160	k06+170			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+170	k06+180			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+180	k06+190			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+190	k06+200			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+200	k06+210			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+210	k06+220			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+220	k06+230			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+230	k06+240			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+240	k06+250			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+250	k06+260			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+260	k06+270			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+270	k06+280			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+280	k06+290			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+290	k06+300			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+300	k06+310			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+310	k06+320			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+320	k06+330			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+330	k06+340			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+340	k06+350			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+350	k06+360			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+360	k06+370			1.30		12.88	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+370	k06+380			1.33		13.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+380	k06+390			1.38		13.54	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+390	k06+400			1.44		14.11	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+400	k06+410			1.52		14.79	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+410	k06+420			1.60		15.57	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+420	k06+430			1.68		16.40	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+430	k06+440			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+440	k06+450			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+450	k06+460			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+460	k06+470			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+470	k06+480			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+480	k06+490			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+490	k06+500			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+500	k06+510			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+510	k06+520			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+520	k06+530			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+530	k06+540			1.68		16.82	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+540	k06+550			1.68		16.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+550	k06+560			1.68		16.78	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+560	k06+570			1.63		16.56	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+570	k06+580			1.55		15.94	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+580	k06+590			1.44		14.96	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+590	k06+600			1.33		13.85	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+600	k06+610			1.24		12.86	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+610	k06+620			1.20		6.11	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k00+000	k00+010			1.66		17.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+010	k00+020			1.61		16.34	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			1.50		15.56	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+030	k00+040			1.42		14.60	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+040	k00+050			1.32		13.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+050	k00+060			1.18		12.49	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+060	k00+070			1.15		11.64	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+070	k00+080			1.15		11.48	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+080	k00+090			1.17		11.60	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+090	k00+100			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+100	k00+110			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+290	k00+300			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+300	k00+310			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.16		11.63	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.15		11.54	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.17		11.60	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.17		11.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+430	k00+435			1.20		5.92	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			0.13		2.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+030	k00+040			0.19		1.60	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+040	k00+050			0.24		2.11	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+050	k00+060			0.31		2.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+060	k00+070			0.34		3.25	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+070	k00+080			0.40		3.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+080	k00+090			0.42		4.11	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+090	k00+100			0.41		4.14	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+100	k00+110			0.48		4.45	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+110	k00+120			0.77		6.23	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+120	k00+130			1.62		11.93	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+130	k00+140			1.95		17.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+140	k00+150			2.02		19.85	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+150	k00+160			1.42		17.22	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+160	k00+170			1.03		12.25	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+170	k00+180			0.80		9.17	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+180	k00+190			0.71		7.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+190	k00+200			0.66		6.85	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+200	k00+210			0.63		6.46	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+210	k00+216			0.63		3.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+000	k00+010			0.51		5.09	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			0.54		5.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			0.62		5.80	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			0.74		6.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			1.48		11.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			1.53		15.08	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			1.71		16.21	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			1.43		15.68	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			0.99		12.06	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			0.75		8.68	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			0.66		7.06	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			0.60		6.34	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			0.56		5.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			0.51		5.35	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			0.46		4.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			0.61		5.37	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			0.61		6.09	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			0.61		6.08	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			0.61		6.08	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			0.60		6.06	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			0.60		6.04	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			0.60		6.03	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			0.60		6.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			0.60		6.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			0.60		6.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			0.60		5.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			0.60		5.96	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			0.56		5.78	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			0.50		5.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			0.44		4.73	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			0.39		4.16	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			0.33		3.58	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			0.28		3.06	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			0.22		2.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			1.28		6.41	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+030	k00+040			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+040	k00+050			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+050	k00+060			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+060	k00+070			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+070	k00+080			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+080	k00+090			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+090	k00+100			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+100	k00+110			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+110	k00+120			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+120	k00+130			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+130	k00+140			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+140	k00+150			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+150	k00+160			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+160	k00+170			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+170	k00+180			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+180	k00+190			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+190	k00+200			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+200	k00+210			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+210	k00+220			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+220	k00+230			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+230	k00+240			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+240	k00+250			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+250	k00+260			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+260	k00+270			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+270	k00+280			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+280	k00+290			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+290	k00+300			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+300	k00+310			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+310	k00+320			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+320	k00+330			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+330	k00+340			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+340	k00+350			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+350	k00+360			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+360	k00+370			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+370	k00+380			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+380	k00+390			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+390	k00+400			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+400	k00+410			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+410	k00+420			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+420	k00+430			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+430	k00+440			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+440	k00+450			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+450	k00+460			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+460	k00+470			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+470	k00+480			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+480	k00+490			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+490	k00+500			1.28		12.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.17		5.86	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+030	k00+040			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+040	k00+050			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+050	k00+060			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+060	k00+070			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+070	k00+080			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+080	k00+090			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+090	k00+100			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+100	k00+110			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+110	k00+120			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+120	k00+130			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+130	k00+140			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+140	k00+150			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+150	k00+160			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+160	k00+170			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+170	k00+180			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+180	k00+190			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+190	k00+200			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+200	k00+210			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+210	k00+220			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+220	k00+230			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+230	k00+240			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+240	k00+250			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+250	k00+260			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+260	k00+270			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+270	k00+280			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+280	k00+290			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+290	k00+300			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+300	k00+310			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+310	k00+320			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+320	k00+330			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+330	k00+340			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+340	k00+350			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+350	k00+360			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+360	k00+370			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+370	k00+380			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+380	k00+390			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+390	k00+400			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+400	k00+410			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+410	k00+420			1.17		11.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+420	k00+430			1.17		11.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+430	k00+440			1.17		11.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+440	k00+450			1.19		11.81	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+450	k00+460			1.22		12.06	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+460	k00+470			1.25		12.35	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+470	k00+480			1.25		12.48	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+480	k00+485			1.25		6.24	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+000	k00+010			0.00		3.92	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+070	k00+080			0.79		3.93	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+080	k00+090			2.20		14.91	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+090	k00+100			1.76		19.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+110			1.87		18.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+120			2.25		20.58	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+130			2.01		21.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+130	k00+135			2.01		10.03	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			2.00		30.03	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			1.34		16.71	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			2.12		17.30	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			1.76		19.39	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			2.20		19.78	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			1.69		19.45	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			1.65		16.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			1.82		17.33	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			1.75		17.83	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			1.76		17.55	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			1.78		17.72	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			1.71		17.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+000	k00+010			0.77		9.99	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			0.78		7.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+020	k00+030			1.75		12.64	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+030	k00+040			2.21		19.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+040	k00+050			1.87		20.36	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+050	k00+060			2.09		19.79	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+060	k00+070			1.93		20.08	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+070	k00+080			1.70		18.15	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+080	k00+090			1.43		15.67	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+090	k00+100			1.18		13.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+100	k00+110			0.56		8.70	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+110	k00+120			0.56		5.60	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+120	k00+123			0.56		1.68	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+009	k00+010			0.49		0.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+010	k00+020			0.54		5.16	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+020	k00+030			0.58		5.59	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+030	k00+040			0.63		6.04	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+040	k00+050			0.85		7.40	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+050	k00+060			1.45		11.53	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+060	k00+070			1.50		14.75	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+070	k00+080			1.53		15.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+080	k00+090			1.33		14.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+090	k00+100			0.94		11.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+100	k00+110			0.73		8.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+110	k00+120			0.61		6.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+120	k00+130			0.55		5.76	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+130	k00+140			0.51		5.29	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+140	k00+150			0.51		5.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+150	k00+160			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+160	k00+170			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+170	k00+180			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+180	k00+190			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+190	k00+200			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+200	k00+210			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+210	k00+220			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+220	k00+230			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+230	k00+240			0.48		4.95	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+240	k00+250			0.38		4.28	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+250	k00+260			0.00		1.89	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+000	k00+010			0.18		1.47	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+010	k00+020			0.26		2.20	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+020	k00+030			0.33		2.93	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+030	k00+040			0.40		3.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+040	k00+050			0.48		4.39	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+050	k00+060			0.51		4.94	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+060	k00+070			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+070	k00+080			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+080	k00+090			0.51		5.12	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+090	k00+100			0.51		5.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.55		5.34	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+110	k00+120			0.65		6.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+120	k00+130			0.79		7.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+130	k00+140			1.25		10.21	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+140	k00+150			1.49		13.74	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+150	k00+160			1.49		14.91	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+160	k00+170			1.40		14.43	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+170	k00+180			1.26		13.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+180	k00+190			0.67		9.65	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+190	k00+200			0.41		5.39	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+200	k00+210			0.34		3.75	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+210	k00+220			0.34		3.37	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+220	k00+230			0.33		3.31	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+230	k00+240			0.00		1.63	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+110	k00+120			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+120	k00+130			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+130	k00+140			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+140	k00+150			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+150	k00+160			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+160	k00+170			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+170	k00+180			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+180	k00+190			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+190	k00+200			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+200	k00+210			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+210	k00+220			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+220	k00+230			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+230	k00+240			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+240	k00+250			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+250	k00+260			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+260	k00+270			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+270	k00+280			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+280	k00+290			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+290	k00+300			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+300	k00+310			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+310	k00+320			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+320	k00+330			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+330	k00+340			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+340	k00+350			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+350	k00+360			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+360	k00+370			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+370	k00+380			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+380	k00+390			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+390	k00+400			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+400	k00+410			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+410	k00+420			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+420	k00+430			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+430	k00+440			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+440	k00+450			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+450	k00+460			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+460	k00+470			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+470	k00+480			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+480	k00+490			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+490	k00+500			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+500	k00+510			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+510	k00+520			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+520	k00+530			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+530	k00+540			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+540	k00+550			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+550	k00+560			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+560	k00+570			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+570	k00+580			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+580	k00+590			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+590	k00+600			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+600	k00+610			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+610	k00+620			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+620	k00+630			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+630	k00+640			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+640	k00+650			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+650	k00+660			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+660	k00+670			0.75		7.52	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
K+	K+10			0.86		7.73	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+10	K+20			0.90		8.77	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+20	K+30			0.89		8.92	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+30	K+40			0.89		8.87	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+40	K+50			0.90		8.95	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			0.95		9.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			1.01		9.79	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			1.03		10.21	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			1.08		10.54	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			1.14		11.07	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+100	k00+110			1.15		11.44	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+110	k00+120			1.14		11.45	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+120	k00+124			1.19		4.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+045	k00+050			1.24		5.21	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+050	k00+060			0.73		9.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+060	k00+070			0.71		7.20	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+070	k00+080			0.88		7.93	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+080	k00+090			0.99		9.32	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+090	k00+100			1.00		9.96	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+100	k00+110			0.89		9.46	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+140	k00+150			0.87		5.92	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+150	k00+160			0.66		7.66	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+160	k00+170			0.76		7.11	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+170	k00+180			0.68		7.19	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+180	k00+190			1.50		10.91	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+190	k00+200			1.23		13.65	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+010	k00+020			0.80		3.98	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+020	k00+030			0.67		7.35	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+030	k00+040			0.56		6.19	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+040	k00+050			0.41		4.89	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			0.26		3.37	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			0.12		1.92	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			0.08		1.00	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			0.04		0.57	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			0.02		0.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			0.03		0.25	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k03+910	k03+920			0.99		4.96	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+920	k03+930			0.83		9.09	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+930	k03+940			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+940	k03+950			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+950	k03+960			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+960	k03+970			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+970	k03+980			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+980	k03+990			0.00		4.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k03+990	k04+000			0.00		-	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+000	k04+010			0.00		-	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+010	k04+020			0.00		-	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+020	k04+030			0.00		-	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+030	k04+040			0.00		-	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+040	k04+050			0.83		4.13	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+050	k04+060			0.83		8.26	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+060	k04+070			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+070	k04+080			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+080	k04+090			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+090	k04+100			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+100	k04+110			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+110	k04+120			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+120	k04+130			0.85		8.38	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+130	k04+140			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+140	k04+150			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+150	k04+160			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+160	k04+170			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+170	k04+180			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+180	k04+190			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+190	k04+200			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+200	k04+210			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+210	k04+220			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+220	k04+230			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+230	k04+240			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+240	k04+250			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+250	k04+260			0.85		8.50	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+260	k04+270			0.83		8.38	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+270	k04+280			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+280	k04+290			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+290	k04+300			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+300	k04+310			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+310	k04+320			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+320	k04+330			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+330	k04+340			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+340	k04+350			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+350	k04+360			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+360	k04+370			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+370	k04+380			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+380	k04+390			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+390	k04+400			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+400	k04+410			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+410	k04+420			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+420	k04+430			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+430	k04+440			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+440	k04+450			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+450	k04+460			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+460	k04+470			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+470	k04+480			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+480	k04+490			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+490	k04+500			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+500	k04+510			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+510	k04+520			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+520	k04+530			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+530	k04+540			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+540	k04+550			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+550	k04+560			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+560	k04+570			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+570	k04+580			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+580	k04+590			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+590	k04+600			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+600	k04+610			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+610	k04+620			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+620	k04+630			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+630	k04+640			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+640	k04+650			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+650	k04+660			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+660	k04+670			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+670	k04+680			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+680	k04+690			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+690	k04+700			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+700	k04+710			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+710	k04+720			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+720	k04+730			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+730	k04+740			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+740	k04+750			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+750	k04+760			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+760	k04+770			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+770	k04+780			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+780	k04+790			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+790	k04+800			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+800	k04+810			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+810	k04+820			0.78		8.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+820	k04+830			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+830	k04+840			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+840	k04+850			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+850	k04+860			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+860	k04+870			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+870	k04+880			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+880	k04+890			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+890	k04+900			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+900	k04+910			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+910	k04+920			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+920	k04+930			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+930	k04+940			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+940	k04+950			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+950	k04+960			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+960	k04+970			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+970	k04+980			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+980	k04+990			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k04+990	k05+000			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+000	k05+010			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+010	k05+020			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+020	k05+030			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+030	k05+040			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+040	k05+050			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+050	k05+060			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+060	k05+070			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+070	k05+080			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+080	k05+090			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+090	k05+100			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+100	k05+110			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+110	k05+120			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+120	k05+130			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+130	k05+140			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+140	k05+150			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+150	k05+160			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+160	k05+170			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+170	k05+180			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+180	k05+190			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+190	k05+200			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+200	k05+210			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+210	k05+220			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+220	k05+230			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+230	k05+240			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+240	k05+250			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+250	k05+260			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+260	k05+270			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+270	k05+280			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+280	k05+290			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+290	k05+300			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+300	k05+310			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+310	k05+320			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+320	k05+330			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+330	k05+340			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+340	k05+350			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+350	k05+360			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+360	k05+370			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+370	k05+380			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+380	k05+390			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+390	k05+400			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+400	k05+410			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+410	k05+420			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+420	k05+430			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+430	k05+440			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+440	k05+450			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+450	k05+460			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+460	k05+470			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+470	k05+480			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+480	k05+490			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+490	k05+500			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+500	k05+510			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+510	k05+520			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+520	k05+530			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+530	k05+540			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+540	k05+550			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+550	k05+560			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+560	k05+570			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+570	k05+580			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+580	k05+590			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+590	k05+600			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+600	k05+610			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+610	k05+620			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+620	k05+630			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+630	k05+640			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+640	k05+650			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+650	k05+660			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+660	k05+670			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+670	k05+680			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+680	k05+690			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+690	k05+700			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+700	k05+710			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+710	k05+720			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+720	k05+730			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+730	k05+740			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+740	k05+750			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+750	k05+760			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+760	k05+770			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+770	k05+780			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+780	k05+790			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+790	k05+800			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+800	k05+810			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+810	k05+820			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+820	k05+830			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+830	k05+840			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+840	k05+850			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+850	k05+860			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+860	k05+870			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+870	k05+880			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+880	k05+890			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+890	k05+900			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+900	k05+910			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+910	k05+920			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+920	k05+930			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+930	k05+940			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+940	k05+950			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+950	k05+960			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+960	k05+970			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+970	k05+980			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+980	k05+990			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k05+990	k06+000			0.83		8.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+000	k06+010			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+010	k06+020			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+020	k06+030			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+030	k06+040			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+040	k06+050			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+050	k06+060			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+060	k06+070			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+070	k06+080			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+080	k06+090			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+090	k06+100			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+100	k06+110			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+110	k06+120			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+120	k06+130			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+130	k06+140			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+140	k06+150			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+150	k06+160			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+160	k06+170			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+170	k06+180			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+180	k06+190			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+190	k06+200			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+200	k06+210			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+210	k06+220			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+220	k06+230			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+230	k06+240			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+240	k06+250			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+250	k06+260			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+260	k06+270			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+270	k06+280			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+280	k06+290			0.83		8.27	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+290	k06+300			0.78		8.05	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+300	k06+310			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+310	k06+320			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+320	k06+330			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+330	k06+340			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+340	k06+350			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+350	k06+360			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+360	k06+370			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+370	k06+380			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+380	k06+390			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+390	k06+400			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+400	k06+410			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+410	k06+420			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+420	k06+430			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+430	k06+440			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+440	k06+450			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+450	k06+460			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+460	k06+470			0.82		8.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+470	k06+480			0.82		8.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+480	k06+490			0.82		8.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+490	k06+500			0.82		8.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+500	k06+510			0.82		8.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+510	k06+520			0.82		8.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+520	k06+530			0.82		8.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+530	k06+540			0.82		8.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+540	k06+550			0.82		8.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+550	k06+560			0.82		8.18	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+560	k06+570			0.78		8.01	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+570	k06+580			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+580	k06+590			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+590	k06+600			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+600	k06+610			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+610	k06+620			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+620	k06+630			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+630	k06+640			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+640	k06+650			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+650	k06+660			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+660	k06+670			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+670	k06+680			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+680	k06+690			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+690	k06+700			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+700	k06+710			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+710	k06+720			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+720	k06+730			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	11,802.70	1,037.60	12,840.30
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
k06+730	k06+740			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+740	k06+750			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+750	k06+760			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+760	k06+770			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+770	k06+780			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+780	k06+790			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+790	k06+800			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+800	k06+810			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+810	k06+820			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+820	k06+830			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+830	k06+840			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+840	k06+850			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
k06+850	k06+860			0.78		7.84	Diciembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Rehabilitacion	
45A04						3.30	Agosto	Tapahucos Agosto acta 15	
45A05						3.20	Agosto	Tapahucos Agosto acta 15	
45ACND						1.24	Noviembre	Tapahucos Noviembre acta 18	
45ACNC						1.20	Noviembre	Tapahucos Noviembre acta 18	
45A04						6.40	Noviembre	Tapahucos Noviembre acta 18	
45A05						17.10	Noviembre	Tapahucos Noviembre acta 18	
45A04						14.80	Febrero 2023.	Tapahucos Enero acta 21	
45ACNC						2.78	Enero 2023.	Tapahucos Enero acta 20	
45A05						2.55	Marzo 2023.	Tapahucos Marzo acta 22	
45A05						16.90	Noviembre 2023.	Bacheo - Octubre 2023 - Acta No 29	
K0+0	K0+240		8.00	3.50	0.10	2.80	Enero	Manteniemiento emergencia cerro del picacho Cruce cogua	
						- 11,802.70	Noviembre 2023 a origen	Acumulado acta 30 Noviembre 2023	
					SUBTOTAL	**1,037.61**			
						VOLUMEN PARA PAGO		1037.61	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.01**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**1037.60**	**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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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
15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH)	UN	48.00	67.00	115.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	UNIDADES (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+000	k00+400	E	39.00			39.00	Diciembre 2023.	Construccion via - 90 grados
k04+200	k04+200	E	15.00			15.00	Diciembre 2023.	Construccion via - Retorno 4+200
k05+300	k05+300	E	13.00			13.00	Diciembre 2023.	Construccion via -Retorno 5+300
					SUBTOTAL	**67.00**		
						UNIDAD PARA PAGO		67.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.00**
						UNIDADES TOTAL PARA PAGO :		**67.00** **un**

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 :** 31

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-nov-2023 a Diciembre 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
18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0.00	67.00	67.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	UNIDADES (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+000	k00+400	E	39.00			39.00	Diciembre 2023.	Construccion via - 90 grados
k04+200	k04+200	E	15.00			15.00	Diciembre 2023.	Construccion via - Retorno 4+200
k05+300	k05+300	E	13.00			13.00	Diciembre 2023.	Construccion via -Retorno 5+300
					SUBTOTAL	**67.00**		
						UNIDAD PARA PAGO		67.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.00**
						UNIDADES TOTAL PARA PAGO :		**67.00** **un**

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 VIAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MNG-fo-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 3 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CUNDINAMARCA

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL No. 31
(Debe corresponder con el No del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X)

Resolución N° 2020-2020 (Indicar N° de Resolución de ANLA, Anla y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA) [ ] **LICENCIADO** X

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 092

INTERVENTORIA CONSORCIO ICEACSA - TPF

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

OBJETO INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA -BARBOSA - BUCARAMANGA: GIRON - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", MODULO 1

N° CONTRATO 669 de 2021 **FECHA DE INICIO** 21 de junio de 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 21 de agosto de 2030

Valor Inicial Contrato Obra	$	491.980.842.000
Valor Adicional No.	$	15.580.421.000
Valor Adicional No.	$	49.954.000.000
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	557.515.263.000

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	$	867.766.000,00
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		$ 76.230.500,00
Valor Provisión Ambiental por ejecutar		$ 791.535.500,00

Nota: El valor registrado hace parte de la Gestion Social, Predial y Ambiental del contrato

AIU %	35%
IVA%	0%

N° CONTRATO 971 de 2021 **FECHA DE INICIO** 21 de junio de 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31 de agosto de 2030

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	31.499.017.248,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	31.499.017.248,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 3 Fecha: 11/03/2022

CODIGO / FECHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A			EJECUTADO EN EL MES							ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN				VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A			CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)		
																						VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO						
	Cumplimiento de requerimientos Social	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			1	$ 17.756.000,00		$ 0,00	Pago por servicios de Evaluación de Cesión Total de la Licencia	Valor correspondientes a la presta 12 del mes de mayo de 2022. Se adjunta soporte de pago de concepto por Autoliquidación Número 4741 5600614439453120202.
	Cumplimiento de requerimientos Social	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Liquidación Cambio menor dentro del Glo 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			2	$ 13.899.000,00	N/A	$ 184.535.500,00	Pago por evaluación de Glosa Ordinaria.	Valor correspondiente a la presta 12 del mes de mayo de 2022. Se adjunta soportes de pago de 3 cambios menores, bajo gdo ordinario de los sectores Ave Colombiana, Acceso a Cogua y Acceso PTAR.
	Cumplimiento de requerimientos Social	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Monitoreo de aire solicitado por Interventoria	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			1	$ 44.565.500,00	2		Soportes de pagos e informe de monitoreo	Se aportan soportes de pago de facturas por instalación de monitoreo de Calidad de Aire e informe del laboratorio, realizado en el sector Ave Colombiana de la Variante Zipaquirá, según requerimiento de la Interventoría.
			SUBTOTAL									$ 69.105.000,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 7.115.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 76.220.500,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00						

VALOR REEMBOLSO EN GASTOS	$ 0,00
VALOR BASICO GESTION	$ 0,00
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTION 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 contractualmente.
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: 2022.12.07 10:43:04 -05'00'

Firma
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula No.: 14582 CND

Firma
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula No.: 68350 -168GS STDER

Vo. Bo. Firma
Nombre : JAIME MAXIMINO GONZALEZ AGUILAR
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matrícula No.: 68238235957D

Vo. Bo. Firma
Nombre : JUAN CARLOS CORREA MANCIVA
Profesional Ambiental
Interventoría
Matrícula No.: 252382395 7NCND

Original: Archivo de Gestión del WAMS
Copia: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor

FECHA: 5/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

PRE ACTA PREDIAL No: 31
PERIODO - MES: 1 de diciembre de 2023 al 05 de diciembre de 2023
FECHA ELABORACION: 5-dic-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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC - 063

FECHA DE SUSPENSIÓN:

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Zipaquirá - Ubaté 45A04 K28+200 - 67+113

FECHA DE VENCIMIENTO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2021

VALOR ADICIÓN No (1): $ 18.580.051.078,00

VALOR TOTAL ADICIONES: $ 58.580.051.078,00

2. DESCRIPCIÓN

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	Último Pago	IGAC	Entrega mejoratario	Compraventa Mejoras	Pago Mejoras
001-D-T1-MCRC	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	12			12			17		17	23	12		29						
002-I-T1-MCRC	ROSA EMMA SANDOVAL BRICEÑO Y OTROS	12			12			17		17	23	15								
003-I-T1-MCRC	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	12			12			17		17	23	12		29						
004-I-T1-MCRC	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	13			13			17		17	23	13	27	27	30	30				
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	27	27						
009-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA SAS	12			12			17		18	25	12		28	29	29				
010-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA SAS	10			10			17		18	20	12		28	28	29				
011-D-T1-MCRC	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	12	20		12			17	20	17	27	13		28	28	30				
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	27									
014A-I-T1-MCRC	HKZ INVERSIONES S.A.S	22			22			23		25	25			29						
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		30	30					
001-D-T2-MCRC	ALIANZA FIDUCIARIA S.A. COMO VOCERA DEL PATRIMONIO AUTONOMO FITAGRO																			
002-ID-T2-MCRC	LUIS ALEJANDRO MUÑOZ FANDINO	22			27			27												
003-D-T2-MCRC	ALBA JANETH HINCAPIE VILLAMIL	22			22			29												
004-ID-T2-MCRC	RAUL ERNESTO BERNAL RAMOS Y OTROS											24								
005-D-T2-MCRC	CI BULK TRADING SUR AMERICA SAS	22			22			27				24								
005A-D-T2-MCRC	INVERSIONES XLV SAS	22			22			27				29								
005B-D-T2-MCRC	EDWIN OLMEDO GARNICA FUENTES Y OTRO											24								
008-D-T2-MCRC	MARIA ESMERALDA AREVALO PALACIOS Y OTRO	24			24			27												
009-D-T2-MCRC	BLANCA LUCILA VEGA DE FORERO Y OTRO	24			24			27												
011-D-T2-MCRC	DEEPMININGCOAL S.A.S.	27			27															
012-D-T2-MCRC	DEEPMININGCOAL S.A.S.	27			27															
019-D-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			29												
027A-D-T2-MCRC	JOSE GUILLERMO PINZÓN DIAZ	24			24			29												
027B-D-T2-MCRC	ERCY ESMERALDA FANDIÑO RINCÓN	24			24			29												
027C-D-T2-MCRC	ROSA INÉS RINCÓN FRESNEDA	24			24			29												
TOTAL		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

FECHA: 5/12/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

PRE ACTA PREDIAL No: 31
PERIODO - MES: 1 de diciembre de 2023 al 05 de diciembre de 2023
FECHA ELABORACION: 5-dic-23

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
Preacta gestión y adquisición No 27	2	0	0	3	0	0	5	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 29	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 31	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	**29**	**2**	**1**	**28**	**1**	**1**	**25**	**2**	**15**	**15**	**17**	**5**	**11**	**4**	**3**	**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.

FECHA: 5/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO

DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

Pre-acta Predial No. 31
PERIODO - MES: 1 de diciembre de 2023 al 05 de diciembre de 2023
FECHA ELABORACION: 5-dic-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		K2+781,26	K2+839,27	176-96905			800.087.821-6	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. (Preacta #14)
CREDICORP CAPITAL	20/09/2022	013-I-T1-MCRC	4369,63		K2+781,26	K2+839,27	176-96905			800.087.821-6	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. (Preacta #17)
CREDICORP CAPITAL	17/01/2023	012-D-T1-MCRC	247,00		K2+796,24	K2+816,24	176-63918			29.394.476	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. (Preacta #20)
CREDICORP CAPITAL	15/03/2023	013-I-T1-MCRC	4369,63		K2+781,26	K2+839,27	176-96905	E.P. 1849 DEL 21/09/2022 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-222022	800.087.821-6	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. (Preacta #22)
CREDICORP CAPITAL	24/05/2023	005-I-T1-MCRC	10443,78		K2+507,14	K2+766,04	176-126658			800.240.299-6	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. (Preacta #25)
CREDICORP CAPITAL	26/07/2023	004-I-T1-MCRC	691,52		K2+399,66	K2+507,14	176-122650			41.756.516	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	17/08/2022	$ 39.929.714,00	$ 23.957.828,40	**$ 15.971.885,60**	Primer pago correspondiente al 60% realizado a la propietaria y autorizada para recibir el valor del pago completo de acuerdo a autorizacion y a la cláusula septima de la Promesa de Compraventa. (Preacta #27)
CREDICORP CAPITAL	17/07/2023	006-D-T1-MCRC	60,47		K2+743,17	K2+765,27	176-126659			800.240.299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	29/07/2022	$ 847.218,00	$ 677.774,40	**$ 169.443,60**	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario 'Aprecuz Asociación Pro Recreación y Cultura De Zipaquirá' de acuerdo a la cláusula septima de la Promesa de Compraventa. (Preacta #27)
CREDICORP CAPITAL	22/08/2023	009-D-T1-MCRC	59,78		K2+823,69	K2+847,72	176-64995	E.P. 2055 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-232851	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	27/07/2022	$ 6.239.444,00	$ 4.991.555,20	$ 1.247.888,80	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa. (Preacta #28)
CREDICORP CAPITAL	22/08/2023	010-D-T1-MCRC	949,81		K2+807,42	K2+850,52	176-18007	E.P. 1297 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-18007	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	29/07/2022	$ 32.189.541,58	$ 25.751.633,26	$ 6.437.908,32	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa. (Preacta #28)
CREDICORP CAPITAL	22/08/2023	011-D-T1-MCRC	105,00		K2+805,88	K2+820,66	176-64089	E.P. 2035 DEL 09/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-64089	3.264.139	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	17/09/2022	$ 83.328.199,38	$ 66.662.559,50	$ 16.665.639,88	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa. (Preacta #28)
COMPROBANTE DE TRANSACCIÓN	29/09/2023	001-D-T1-MCRC	161,22		K1+971,41	K2+003,95	176-123269			2.882.777	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	29/07/2022	$ 2.409.951,40	$ 1.927.961,12	**$ 481.990,28**	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa al momento de su firma. (Preacta #29)
COMPROBANTE DE TRANSACCIÓN	29/09/2023	003-I-T1-MCRC	508,55		K2+018,92	K2+399,78	176-123268			2.882.777	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	17/08/2022	$ 13.146.701,90	$ 10.517.361,52	**$ 2.629.340,38**	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa al momento de su firma. (Preacta #29)
BTGPACTUAL - REPORTE DE ESTADO DEL PAGO	19/09/2023	009-D-T1-MCRC	59,78		K2+823,69	K2+847,72	176-64995	E.P. 2055 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-232851	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	27/07/2022	$ 6.239.444,00	$ 1.247.888,80	$ -	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. En el soporte de pago de BTGPATUAL se encuentran un solo valor correspondiente a los dos pagos realizados a los predios 009-D-T1-MCRC y 010-D-T1-MCRC del mismo propietario. (Preacta #29)
BTGPACTUAL - REPORTE DE ESTADO DEL PAGO	19/09/2023	010-D-T1-MCRC	949,81		K2+807,42	K2+850,52	176-18007	E.P. 1297 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-18007	860.001.619-3	AVE COLOMBIANA SAS	29/07/2022	$ 32.189.541,58	$ 6.437.908,32	$ -	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. En el soporte de pago de BTGPATUAL se encuentran un solo valor correspondiente a los dos pagos realizados a los predios 009-D-T1-MCRC y 010-D-T1-MCRC del mismo propietario. (Preacta #29)
CREDICORP CAPITAL	11/10/2023	014A-I-T1-MCRC	81,26		K3+193,55	K3+233,41	176-122736			900.820.467-9	HKZ INVERSIONES SAS	28/02/2023	$ 6.923.570,00	$ 5.538.856,00	$ 1.384.714,00	Primer pago correspondiente al 80% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la minuta de escritura de compraventa al momento de su firma. (Preacta #29)
CREDICORP CAPITAL	29/09/2023	004-I-T1-MCRC	691,52		K2+399,66	K2+507,14	176-122650	E.P. 2540 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235847	41.756.516	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	17/08/2022	$ 23.957.828,00	$ 7.985.942,80	**$ 7.985.942,80**	Segundo pago correspondiente al 10% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. (Preacta #30)
BTGPACTUAL - REPORTE DE ESTADO DEL PAGO	19/09/2023	011-D-T1-MCRC	105,00		K2+805,88	K2+820,66	176-64089	E.P. 2035 DEL 09/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-64089	3.264.139	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	17/09/2022	$ 83.328.199,38	$ 16.665.639,88	$ -	Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. (Preacta #30)
CREDICORP CAPITAL	9/10/2023	022-I-T1-MCRC	702,88		K4+765,43	K4+827,01	176-92414	E.P. 1582 DEL 13/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-235888	40.011.177	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	28/02/2023	$ 43.537.732,00	$ 34.830.185,60	**$ 8.707.546,40**	Primer pago correspondiente al 80% realizado a los propietarios de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa y al porcentaje de propiedad según Sucesion realizada por la E.P. #935 del 07-05-2008 de la notaria 2 de zipaquira, registrada en la anotacion #7 del FMI 176-92141. Dichos porcentajes aplicados y entregado a los propitarios, son los siguientes: - Herrera Molano Jaime Humberto (25% porcentaje de propiedad). - Herrera Molano Luz Andrea (25% porcentaje de propiedad). - Molano Caballero Luz Marina (50% porcentaje de propiedad).
													TOTAL	**$ 2.103.251.614,97**	**$ 299.176.059,93**	

NOTA: En la casilla "Descripción del pago el interventor debe 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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RELACION DE ADQUISICION PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-8		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	4	de	6

FECHA: 5/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORAL:** 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 Y OTROS	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	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	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	$ 83.328.199,38
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 CULTURA DE ZIPAQUIRA	K2+507,14	K2+766,04	$ 673.120.378,00
014-I-T1-MCRC	122379	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	K2+817,20	K3+193,19	$ 85.364.210,00
014A-I-T1-MCRC	900.820.467-9	HKZ INVERSIONES S.A.S	K3+193,55	K3+233,41	$ 6.923.570,00
022-I-T1-MCRC	40011177	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	K4+765,43	K4+827,01	$ 43.537.732,00
					$ 2.459.914.839

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: 5/12/2023 (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. y TRAMO 2.
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 INTERVENTORÍA 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**		**OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO**
004-I-T1-MCRC	P	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	41.756.516	176-122650	E.P. 2540 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235847			$ 39.929.714,00		Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. (Preacta #30)
004-I-T1-MCRC	P	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	41.756.516	176-122650	E.P. 2540 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-235847			$ 39.929.714,00		Pago por gastos de registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
006-D-T1-MCRC	P	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	800.240.299-6	176-126659	E.P. 1590 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA				$ 847.218,00		Pago por gastos de registro para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
009-D-T1-MCRC	P	AVE COLOMBIANA SAS	860.001.619-3	176-64995	E.P. 2055 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA				$ 6.239.444,00		Pago por gastos de registro para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
011-D-T1-MCRC	P	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	3.264.139	176-64089	E.P. 2035 DEL 09/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA				$ 83.328.199,38		Segundo y ultimo pago correspondiente al 20% realizado al propietario de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa. (Preacta #30)
011-D-T1-MCRC	P	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	3.264.139	176-64089	E.P. 2035 DEL 09/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA				$ 83.328.199,38		Pago por gastos notariales para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
014A-I-T1-MCRC	P	HKZ INVERSIONES SAS	900.820.467-9	176-122736	E.P. 2614 DEL 2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA				$ 6.923.570,00		Pago por gastos notariales para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)
022-I-T1-MCRC	P	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	40.011.177	176-92414	E.P. 1582 DEL 13/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA				$ 43.537.732,00		Primer pago correspondiente al 80% realizado a los propietarios de acuerdo a la cláusula septima de la escritura de compraventa y al porcentaje de propiedad según Sucesion realizada por la E.P. #935 del 07-05-2008 de la notaria 2 de zipaquira, registrada en la anotacion #7 del FMI 176-92141. Dichos porcentajes aplicados y entregado a los propitarios, son los siguientes: - Herrera Molano Jaime Humberto (25% porcentaje de propiedad). - Herrera Molano Luz Andrea (25% porcentaje de propiedad). - Molano Caballero Luz Marina (50% porcentaje de propiedad). (Preacta #30)
022-I-T1-MCRC	P	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	40.011.177	176-92414	E.P. 1582 DEL 13/09/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA				$ 43.537.732,00		Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS. (Preacta #30)

FECHA: 5/12/2023 (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. y TRAMO 2.
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 INTERVENTORÍA 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) (suma de filas 1, 5 y 8 del cuadro Item 2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A))	$ 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	$ 2.567.315.143,71
74. GESTIÓN PREDIAL	$ 328.491.423,21
75. DESEMBOLSOS PREDIALES	$ 2.103.251.614,96
76. OTROS	$ 51.778.476,87
77. IVA	$ 83.793.628,64
78. VALOR TOTAL ACUMULADO	$ 2.567.315.143,71
79. SALDO POR EJECUTAR	**$ 73.211.562.630,29**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.12.07 15:43:38 -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
ventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

	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)	31		FECHA	3	DICIEMBRE	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.	4			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			
						FECHA	2	SEPTIEMBRE	2023									
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 ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	OBSERVACIONES
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	No aplica
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	$ 6.000	$ 9.000.000	x		$ 9.267.750	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	208	$ 1.174.533,10	$ 8.093.217	
	Estacion de Café	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$ 3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 308.925,00	$ 3.122.202	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	10	$ 1.044.000	$ 10.440.000	x		$ 10.750.590	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 936.042,75	$ 9.814.547	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	16	$ 150.000	$ 2.400.000	x		$ 2.471.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 54.576,75	$ 2.416.823	No aplica
	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	$ 900	$ 1.350.000	x		$ 1.390.163	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.390.163	
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	$ 6.000	$ 9.000.000	x		$ 9.267.750	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	150	$ 818.651,25	$ 8.449.099	
	Estacion de Café	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$ 3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 306.865,50	$ 3.124.262	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	10	$ 1.044.000	$ 10.440.000	x		$ 10.750.590	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 938.617,13	$ 9.811.973	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	16	$ 150.000	$ 2.400.000	x		$ 2.471.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 308.925,00	$ 2.162.475	No aplica
	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	$ 900	$ 1.350.000	x		$ 1.390.163	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	150	$ 108.123,75	$ 1.282.039	
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	$ 6.000	$ 9.000.000	x		$ 9.267.750	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 9.267.750	
	Estacion de Café	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$ 3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.431.127	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	10	$ 1.044.000	$ 10.440.000	x		$ 10.750.590	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 10.750.590	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	20	$ 150.000	$ 3.000.000	x		$ 3.089.250	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.089.250	No aplica
	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	$ 900	$ 1.350.000	x		$ 1.390.163	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.390.163	
Transporte Comunidad a Reuniones Generales Informativas **Reuniones Generales Comunidad Variante Zipaquirá**	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Inicio ida y vuelta	Unitario	2	$ 300.000	$ 600.000	x		$ 617.850	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 185.355,00	$ 432.495	
	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Avance ida y vuelta	Unitario	2	$ 300.000	$ 600.000	x		$ 617.850	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 308.925,00	$ 308.925	No aplica
	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Cierre ida y vuelta	Unitario	2	$ 300.000	$ 600.000	x		$ 617.850	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 617.850	
Transporte Comunidad a Reuniones Generales Informativas **Reuniones Generales Comunidad Nemocón a Chiquinquirá**	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Inicio ida y vuelta	Unitario	8	$ 500.000	$ 4.000.000	x		$ 4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.119.000	
	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Avance ida y vuelta	Unitario	8	$ 500.000	$ 4.000.000	x		$ 4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.119.000	No aplica
	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Cierre ida y vuelta	Unitario	8	$ 500.000	$ 4.000.000	x		$ 4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.119.000	
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
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Reuniones Extraordinarias**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitaio	14450	$ 6.000	$ 86.700.000	x		$ 89.279.325	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1156	$ 5.732.315	$ 83.547.010	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitaio	289	$ 800.000	$ 231.200.000	x		$ 238.078.200	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 6.077.585	$ 232.000.615	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitaio	289	$ 150.000	$ 43.350.000	x		$ 44.639.663	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 2.489.841	$ 42.149.822	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitaio	289	$ 476.000	$ 137.564.000	x		$ 141.656.529	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 3.501.150	$ 138.155.379	No aplica
	Estacion de Café	Unitario	289	$ 333.200	$ 96.294.800	x		$ 99.159.570	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 99.159.570	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	289	$ 400.000	$ 115.600.000	x		$ 119.039.100	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 411.900,00	$ 118.627.200	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	14450	$ 900	$ 13.005.000	x		$ 13.391.899	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 13.391.899	
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)	Unitario	4680	$ 6.000	$ 28.080.000	x		$ 28.915.380	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	420	$ 2.091.360,47	$ 26.824.020	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	4680	$ 900	$ 4.212.000	x		$ 4.337.307	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	50	$ 36.041,25	$ 4.301.266	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	78	$ 800.000	$ 62.400.000	x		$ 64.256.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4	$ 2.264.420,25	$ 61.991.980	No aplica
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	78	$ 476.000	$ 37.128.000	x		$ 38.232.558	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	10	$ 2.831.812,5	$ 35.400.746	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	78	$ 150.000	$ 11.700.000	x		$ 12.048.075	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4	$ 679.635,00	$ 11.368.440	
Gestión de Reuniones Extraordinarias	Desayunos Especiales	Unitario	1120	$ 16.800	$ 18.816.000	x		$ 19.375.776	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	55	$ 1.247.027,25	$ 18.128.749	
	Almuerzos	Unitario	1120	$ 60.000	$ 67.200.000	x		$ 69.199.200	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	38	$ 1.937.875,24	$ 67.261.325	
	Estacion de Café	Unitario	32	$ 333.200	$ 10.662.400	x		$ 10.979.606	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 10.979.606	

	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)	31	FECHA	3	DICIEMBRE	2023
					(Día / Mes / Año)		

Gestión de Reuniones Extraordinarias interinstitucionales y/o con comunidad, solicitadas por INVÍAS **Reuniones a solicitud de INVÍAS**	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	32	$ 800.000	$ 25.600.000	x		$ 26.361.600	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 619.909,50	$ 25.741.691	No aplica
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	64	$ 150.000	$ 9.600.000	x		$ 9.885.600	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 154.462,50	$ 9.731.138	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	32	$ 476.000	$ 15.232.000	x		$ 15.685.152	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 463.387,50	$ 15.221.765	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	32	$ 400.000	$ 12.800.000	x		$ 13.180.800	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 411.900,00	$ 12.768.900	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1120	$ 900	$ 1.008.000	x		$ 1.037.988	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	80	$ 65.904,00	$ 972.084	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Volantes Informativos**	Volante	Unitario	65000	$ 1.200	$ 78.000.000	X		$ 80.320.500	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	7000	$ 838.216,50	$ 79.482.284	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	2450	$ 3.570	$ 8.746.500	X		$ 9.006.708	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	70	$ 211.094,43	$ 8.795.614	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%	$ -	$ -	4	$ 946.340,25	$ 74.122.435	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	No aplica
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 Instiuciones Educativas** **Refrigerio**	Refrigerio (Panzerotti, Jugo Fruto caja y fruta)	Unitario	6055	$ 7.600	$ 46.018.000	x		$ 47.387.036	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1064	$ 6.287.087,15	$ 41.099.948	No aplica
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos de Sostenibilidad Instiuciones Educativas** **Kit Cartillas para colorear**	Kit de cartillas (preescolar, primaria y bachillerato)	Unitario	6055	$ 6.426	$ 38.909.430	x		$ 40.066.986	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	500	$ 2.083.184,25	$ 37.983.801	No aplica
	Refrigerio (Panzerotti, Jugo Fruto caja y fruta)	Unitario	1155	$ 7.600	$ 8.778.000	x		$ 9.039.146	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 9.039.146	
	Cajas de colores	Unitario	6055	$ 7.750	$ 46.926.250	x		$ 48.322.306	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 48.322.306	
	Lápiz	Unitario	6055	$ 767	$ 4.644.185	x		$ 4.782.350	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.782.350	
	Borrador	Unitario	6055	$ 592	$ 3.584.560	x		$ 3.691.201	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.691.201	
	Tajalápiz	Unitario	6055	$ 1.100	$ 6.660.500	x		$ 6.858.650	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 6.858.650	
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 Participación** **Agenda institucional y bolígrafo**	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** **Campaña de Seguridad Vial Comunidad sector San Gabriel (2023/09/30)**	Carpa para campañas móviles	Unitario	59	$ 220.000	$ 12.980.000	x		$ 13.366.155	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 1.320.139,50	$ 12.046.016	No aplica
	Hidratación (incluye servilletas)	Unitario	2950	$ 900	$ 2.655.000	x		$ 2.733.986	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	209	$ 231.951,19	$ 2.502.035	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	59	$ 190.000	$ 11.210.000	x		$ 11.543.498	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 926.775,00	$ 10.616.723	
	Planta eléctrica (campaña espacios abiertos)	Unitario	48	$ 400.000	$ 19.200.000	x		$ 19.771.200	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 19.771.200	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	59	$ 476.000	$ 28.084.000	x		$ 28.919.499	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 617.850,00	$ 28.301.649	
	Transporte insumos de alquiler para las campañas	Unitario	48	$ 140.000	$ 6.720.000	x		$ 6.919.920	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 6.919.920	
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 u OPC**	Propuesta y ejecución de Proyectos Productivos en 10 municipios del AID	Unitario	10	$ 147.056.000	$ 1.470.560.000	x		$ 1.514.309.160	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.514.309.160	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	Cobrado en la preacta N 19
	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	
	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	
	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	$ -	

	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)	31	FECHA	3	DICIEMBRE	2023
				(Día / Mes / Año)			

GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Sostenible: Jornadas de siembra familiar**	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	$ -			
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Deportiva: "INVIAS, vías deportivas"**	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	$ -			
	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	$ -			
	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	$ -			
	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	
	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	$ -			

	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)	31	FECHA	3	DICIEMBRE	2023
					(Día / Mes / Año)		

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	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	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	$ -	
	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	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	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	$ -	
	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	$ 7.338.765	$ 814.602.915	x		$ 838.837.352	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	22,3	$ 149.577.638,89	$ 689.259.713,11	No aplica
	Personal: Arqueólogo Residente 1	Unitario	111	$ 6.347.040	$ 704.521.440	x		$ 725.480.953	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	23	$ 119.106.015,00	$ 606.374.938,00	No aplica
	Personal: Arqueólogo Residente 2	Unitario	111	$ 6.347.040	$ 704.521.440	x		$ 725.480.953	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	21	$ 107.570.052,30	$ 617.910.900,70	No aplica
	Personal: Arqueólogo Residente 3	Unitario	111	$ 6.347.040	$ 704.521.440	x		$ 725.480.953	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	17	$ 87.587.490,85	$ 637.893.462,15	No aplica
	Personal: Profesional SIG	Unitario	111	$ 4.193.580	$ 465.487.380	x		$ 479.335.630	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	22	$ 66.054.937,27	$ 413.280.692,73	No aplica
	Transporte: Vehículo	Unitario	111	$ 6.500.000	$ 721.500.000	x		$ 742.964.625	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	17	$ 113.787.375,00	$ 629.177.250	No aplica
	Monitoreo Arqueológico y Arqueología Pública: Materiales y alquiler de equipos	Global	1	$ 127.882.730	$ 127.882.730	x		$ 131.687.241	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,085	$ 11.188.367,62	$ 120.498.873,38	No aplica
	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	$ -	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	$ 141.023.284	$ 141.023.284	x		$ 145.218.726	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,58	$ 83.502.661,89	$ 61.716.064,11	No aplica
PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL - REASENTAMIENTO Y COMPENSACIÓN SOCIAL. CONTRATO - 989	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS UMV	Unitario	70	$ 104.400.000	$ 7.308.000.000	x		$ 7.525.413.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 7.525.413.000	No Aplica
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS UME	Unitario	66	$ 17.400.000	$ 1.148.400.000	x		$ 1.182.564.900	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 21.501.180,00	$ 1.161.063.720	No aplica
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS ARRTO	Unitario	66	$ 2.320.000	$ 152.800.000	x		$ 157.345.800	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 4.448.520,00	$ 152.897.280	No aplica
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS TDO	Unitario	150	$ 2.320.000	$ 347.680.000	x		$ 358.023.480	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 6.837.540,00	$ 351.185.940	No aplica
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS HTO	Unitario	3	$ 3.480.000	$ 10.440.000	x		$ 10.750.590	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 10.750.590	No aplica

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 16.265.849.575	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 1.112.505.507,00
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 17.378.355.082	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	6,40%

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

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.12.07 15:44:07 -05'00'

Firma

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 04/12/2023
(Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 31

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: 04/12/2023 (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

FECHA 04/12/2023
(Día / Mes / Año)

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					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE REHABILITACIÓN 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.

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.

FECHA	04/12/2023
	(Día / Mes / Año)

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: 2023.12.07 15:44:45 -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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	1075664381	GARCIA	PITER	1	0											X			0	PORVENIR	1	29.400	EPS SANITAS	1	7.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	7.400	000000000
CC	11520902	GARCIA	ARMANDO	1	0														0	COLPENSIONES	29	179.500	COMPENSAR EPS	29	44.900	ARL SURA	29	0.06960	78.100	COLSUBSIDIO	29	44.900	000000005
CC	1073532958	CHUNZA	JORGE	1	0											X			0	PROTECCION	1	12.300	EPS SANITAS	1	3.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.100	000000000
CC	1024542620	MOOR	FABIAN	1	0					X		X							0	PORVENIR	27	359.400	SALUD TOTAL EPS	27	89.900	ARL SURA	27	0.06960	156.300	COLSUBSIDIO	27	89.900	000000005
CC	1073532958	CHUNZA	JORGE	1	0											X			0	PROTECCION	1	12.300	EPS SANITAS	1	3.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.100	000000000
CC	1024542620	MOOR	FABIAN	1	0											X			0	PORVENIR	3	33.400	SALUD TOTAL EPS	3	8.400	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	7.600	000000000
CC	10171770	ARANGO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	326.900	NUEVA EPS S. A.	30	81.800	ARL SURA	30	0.06960	142.200	COLSUBSIDIO	30	81.800	000000005
CC	1075679961	SUAREZ	JUAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	245.700	NUEVA EPS S. A.	30	61.500	ARL SURA	30	0.06960	106.900	COLSUBSIDIO	30	61.500	000000014
CC	5060299	DIAZ	CESAR	1	0														0	PROTECCION	30	208.000	SALUD TOTAL EPS	30	52.000	ARL SURA	30	0.06960	90.500	COMFAMILIAR DEL	30	52.000	000000005
CC	11344586	SANCHEZ	JAVIER	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	321.800	EPS SANITAS	30	80.500	ARL SURA	30	0.06960	140.000	COLSUBSIDIO	30	80.500	000000008
CC	11448649	SIERRA	MANUEL	1	0											X			0	PORVENIR	1	19.200	NUEVA EPS S. A.	1	4.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.000	000000000
CC	1069100434	JIMENEZ	EDWIN	1	0							X							0	PORVENIR	29	284.600	EPS SURA	29	71.200	ARL SURA	29	0.06960	123.800	COLSUBSIDIO	29	71.200	000000004
CC	1069100434	JIMENEZ	EDWIN	1	0											X			0	PORVENIR	1	9.700	EPS SURA	1	2.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.400	000000000
CC	1105785152	MAHECHA	JEFFRY	1	0							X							0	PORVENIR	29	454.400	FAMISANAR EPS	29	113.600	ARL SURA	29	0.06960	197.700	COLSUBSIDIO	29	113.600	000000008
CC	1054994349	LARGO	HERNEY	1	0														0	PORVENIR	30	240.000	SALUD TOTAL EPS	30	60.000	ARL SURA	30	0.06960	104.400	COLSUBSIDIO	30	60.000	000000005
CC	80406796	SAENZ	CLEMENTE	1	0							X							0	PROTECCION	29	462.000	FAMISANAR EPS	29	115.500	ARL SURA	29	0.06960	201.000	COLSUBSIDIO	29	115.500	000000008
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	1060591973	MONTOYA	DIANA	1	0														0	PORVENIR	30	560.000	NUEVA EPS S. A.	30	140.000	ARL SURA	30	0.06960	243.600	COLSUBSIDIO	30	140.000	000000014
CC	80548125	GARCIA	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	261.900	FAMISANAR EPS	30	65.500	ARL SURA	30	0.06960	113.900	COLSUBSIDIO	30	65.500	000000014
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	1069100660	MOLINA	NESTOR	1	0							X							0	PORVENIR	30	264.200	COMPENSAR EPS	30	66.100	ARL SURA	30	0.06960	115.000	COLSUBSIDIO	30	66.100	000000005
CC	1106768504	MORA	OMAR	1	0		X					X							0	PORVENIR	19	190.800	NUEVA EPS S. A. CM	19	47.700	ARL SURA	19	0.06960	83.000	COLSUBSIDIO	19	67.700	000000002
CC	1106768504	MORA	OMAR	1	0									X					0	PORVENIR	5	31.000	NUEVA EPS S. A. CM	5	7.800	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	1075658523	GARCIA	LILIA	1	0														0	PROTECCION	28	268.800	EPS SURA	28	67.200	ARL SURA	28	0.06960	117.000	COLSUBSIDIO	28	67.200	000000005
CC	1075658523	GARCIA	LILIA	1	0									X					0	PROTECCION	2	12.800	EPS SURA	2	3.200	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1001052568	MORALES	BRAYAN	1	0					X		X							0	COLFONDOS	30	334.800	FAMISANAR EPS	30	83.700	ARL SURA	30	0.06960	145.600	COLSUBSIDIO	30	83.700	000000004
CC	80658165	BERMUDEZ	JOHAN	1	0							X							0	PORVENIR	29	544.500	FAMISANAR EPS	29	136.200	ARL SURA	29	0.06960	236.900	COLSUBSIDIO	29	136.200	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	1085225826	NARVAEZ	ANA	1	0														0	PORVENIR	30	800.000	SALUD TOTAL EPS	30	200.000	ARL SURA	30	0.06960	348.000	COLSUBSIDIO	30	200.000	000000005
CC	1044425060	OSPINO	FREDDY	1	0							X							0	PROTECCION	30	241.300	NUEVA EPS S. A.	30	60.400	ARL SURA	30	0.06960	105.000	COLSUBSIDIO	30	60.400	000000005
CC	1007534795	MANJARREZ	DIEGO	1	0							X							0	PORVENIR	30	442.800	EPS SANITAS	30	110.700	ARL SURA	30	0.06960	192.600	COLSUBSIDIO	30	110.700	000000005
CC	1069101695	GARCIA	CRISTIAM	1	0							X							0	PORVENIR	28	238.900	EPS SANITAS	28	59.800	ARL SURA	28	0.06960	103.900	COLSUBSIDIO	28	59.800	000000014
CC	1075682843	SUAREZ	ITAN	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	000000014
CC	1105785152	MAHECHA	JEFFRY	1	0								X						0	PORVENIR	1	9.900	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1069101695	GARCIA	CRISTIAM	1	0									X					0	PORVENIR	1	6.200	EPS SANITAS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1099960224	TORRES	TOMAS	1	0														0	PORVENIR	30	416.000	NUEVA EPS S. A.	30	104.000	ARL SURA	30	0.06960	181.000	COLSUBSIDIO	30	104.000	000000005
CC	1069101695	GARCIA	CRISTIAM	1	0									X					0	PORVENIR	1	6.200	EPS SANITAS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	3146633	ROCHA	LUIS	1	0											X			0	PORVENIR	5	31.100	FAMISANAR EPS	5	7.800	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	7.800	000000000
CC	80406796	SAENZ	CLEMENTE	1	0											X			0	PROTECCION	1	16.600	FAMISANAR EPS	1	4.200	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.400	000000000
CC	1078367073	CESPEDES	JOHN	1	0							X							0	PROTECCION	30	570.100	FAMISANAR EPS	30	142.600	ARL SURA	30	0.06960	248.000	COLSUBSIDIO	30	142.600	000000005
CC	72311406	CRIADO	SANDRO	1	0							X							0	COLFONDOS	30	242.600	NUEVA EPS S. A.	30	60.700	ARL SURA	30	0.06960	105.600	COLSUBSIDIO	30	60.700	000000005
CC	3146633	ROCHA	LUIS	1	0														0	PORVENIR	25	154.700	FAMISANAR EPS	25	38.700	ARL SURA	25	0.06960	67.300	COLSUBSIDIO	25	38.700	000000014
CC	1047349123	FERNANDEZ	CESAR	1	0	X						X							0	PROTECCION	17	127.300	FAMISANAR EPS	17	31.900	ARL SURA	17	0.06960	55.400	COLSUBSIDIO	17	31.900	000000014
CC	1101453229	ALCAZAR	MAURIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	252.600	NUEVA EPS S. A.	30	63.200	ARL SURA	30	0.06960	109.900	COLSUBSIDIO	30	63.200	000000006
CC	1042060825	VARGAS	JOSE	1	0							X							0	COLFONDOS	30	551.900	NUEVA EPS S. A.	30	138.000	ARL SURA	30	0.06960	240.100	COMFENALCO ANTIOQUIA	30	138.000	000000005
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0											X			0	PROTECCION	1	18.800	NUEVA EPS S. A.	1	4.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.000	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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	79852482	MORA	HECTOR	1	0		X					X							0	COLPENSIONES	20	188.300	SALUD TOTAL EPS	20	47.100	ARL SURA	20	0.06960	82.000	COLSUBSIDIO	20	60.100	000000004
CC	80069660	DIAZ	IVAN	1	0									X					0	COLPENSIONES	15	113.100	COMPENSAR EPS	15	28.300	ARL SURA	15	0.00000	0	COLSUBSIDIO	15	0	000000000
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0														0	PROTECCION	26	513.100	NUEVA EPS S.A.	26	128.300	ARL SURA	26	0.06960	223.200	COLSUBSIDIO	26	128.300	000000005
CC	79852482	MORA	HECTOR	1	0									X					0	COLPENSIONES	8	49.500	SALUD TOTAL EPS	8	12.400	ARL SURA	8	0.00000	0	COLSUBSIDIO	8	0	000000000
CC	11346058	RIOS	EDGAR	1	0									X					0	COLPENSIONES	1	16.000	EPS SANITAS	1	4.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	23500541	SIERRA	BLANCA	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	326.600	NUEVA EPS S.A.	30	81.700	ARL SURA	30	0.06960	142.100	COLSUBSIDIO	30	81.700	000000005
CC	80069660	DIAZ	IVAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	15	297.200	COMPENSAR EPS	15	74.300	ARL SURA	15	0.06960	129.300	COLSUBSIDIO	15	74.300	000000008
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0											X			0	PROTECCION	3	56.200	NUEVA EPS S.A.	3	14.100	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	14.800	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	1012353155	AGUILAR	RICHAR	1	0		X			X		X							0	COLFONDOS	23	298.700	FAMISANAR EPS	23	74.700	ARL SURA	23	0.06960	130.000	COLSUBSIDIO	23	101.200	000000004
CC	80542962	GONZALEZ	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	30	476.300	COMPENSAR EPS	30	119.100	ARL SURA	30	0.06960	207.200	COLSUBSIDIO	30	119.100	000000008
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	80279301	MORENO	LUIS	1	0							X							0	PROTECCION	30	402.200	NUEVA EPS S.A.	30	100.600	ARL SURA	30	0.06960	175.000	COLSUBSIDIO	30	100.600	000000005
CC	80559290	LEON	CARLOS	1	0								X						0	PORVENIR	1	6.900	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	53906302	RAMIREZ	ANA	1	0														0	COLPENSIONES	29	773.400	COMPENSAR EPS	29	193.400	ARL SURA	29	0.06960	336.500	COLSUBSIDIO	29	193.400	000000005
CC	53906302	RAMIREZ	ANA	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	26.700	COMPENSAR EPS	1	6.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	6.700	000000000
CC	11433502	BERNAL	MARIO	1	0					X		X							0	COLFONDOS	30	512.400	SALUD TOTAL EPS	30	128.100	ARL SURA	30	0.06960	222.900	COLSUBSIDIO	30	128.100	000000005
CC	1078369090	PRADA	HERNAN	1	0														0	COLPENSIONES	29	179.500	NUEVA EPS S.A.	29	44.900	ARL SURA	29	0.06960	78.100	COLSUBSIDIO	29	44.900	000000014
CC	1068657255	ARROYO	VICTOR	1	0							X							0	PORVENIR	30	561.000	NUEVA EPS S.A.	30	140.300	ARL SURA	30	0.06960	244.000	COMFAMILIAR DEL	30	140.300	000000005
CC	1078369090	PRADA	HERNAN	1	0								X						0	COLPENSIONES	1	4.700	NUEVA EPS S.A.	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1075685563	RAMIREZ	DANIEL	1	0									X					0	PORVENIR	2	12.400	FAMISANAR EPS	2	3.100	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	8649633	MARENCO	MILTON	1	0														0	PROTECCION	29	386.700	EPS SURA	29	96.700	ARL SURA	29	0.06960	168.300	COLSUBSIDIO	29	96.700	000000005
CC	1075688014	ROMERO	ANDREA	1	0					X		X							0	PORVENIR	30	395.100	COMPENSAR EPS	30	98.800	ARL SURA	30	0.06960	171.900	COLSUBSIDIO	30	98.800	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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	8649633	MARENCO	MILTON	1	0									X					0	PROTECCION	1	8.900	EPS SURA	1	2.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	83090711	SUAZA	JULIO	1	0							X							0	PROTECCION	30	440.400	EPS SANITAS	30	110.100	ARL SURA	30	0.06960	191.600	COLSUBSIDIO	30	110.100	000000008
CC	80548781	SANCHEZ	EDWIN	1	0							X							0	PORVENIR	30	243.200	COMPENSAR EPS	30	60.800	ARL SURA	30	0.06960	105.800	COLSUBSIDIO	30	60.800	000000005
CC	80658165	BERMUDEZ	JOHAN	1	0											X			0	PORVENIR	1	16.400	FAMISANAR EPS	1	4.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.600	000000000
CC	80559290	LEON	CARLOS	1	0									X					0	PORVENIR	3	18.600	FAMISANAR EPS	3	4.700	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	0	000000000
CC	1069101805	GOMEZ	DAVID	1	0		X					X							0	PORVENIR	1	34.600	FAMISANAR EPS	1	8.700	ARL SURA	1	0.06960	15.100	COLSUBSIDIO	1	12.200	000000014
CC	80559290	LEON	CARLOS	1	0									X					0	PORVENIR	9	55.700	FAMISANAR EPS	9	14.000	ARL SURA	9	0.00000	0	COLSUBSIDIO	9	0	000000000
CC	80559290	LEON	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	17	219.000	FAMISANAR EPS	17	54.800	ARL SURA	17	0.06960	95.300	COLSUBSIDIO	17	84.800	000000005
CC	1007648428	MEDINA	HAROLD	1	0		X					X							0	PORVENIR	23	215.600	EPS SURA	23	53.900	ARL SURA	23	0.06960	93.800	COLSUBSIDIO	23	70.400	000000004
CC	15048605	REYES	ISAIAS	1	0											X			0	COLFONDOS	3	51.700	EPS SANITAS	3	13.000	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	11.600	000000000
CC	1002548316	GOMEZ	JUAN	1	0								X						0	PORVENIR	1	4.700	NUEVA EPS S. A. CM	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1054554955	GAITAN	ITAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	658.900	NUEVA EPS S. A.	30	164.800	ARL SURA	30	0.06960	286.700	COMFENALCO ANTIOQUIA	30	164.800	000000005
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	37754784	SANCHEZ	LUZ	1	0														0	PORVENIR	30	880.000	NUEVA EPS S. A.	30	220.000	ARL SURA	30	0.06960	382.800	COLSUBSIDIO	30	220.000	000000005
CC	80852895	FORERO	CARLOS	1	0								X						0	PORVENIR	1	10.000	SALUD TOTAL EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	80852895	FORERO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	29	451.000	SALUD TOTAL EPS	29	112.800	ARL SURA	29	0.06960	196.200	COLSUBSIDIO	29	112.800	000000005
CC	1070951879	RINCON	JUAN	1	0									X					0	COLPENSIONES	3	44.000	FAMISANAR EPS	3	11.000	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	0	000000000
CC	1070951879	RINCON	JUAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	22.200	FAMISANAR EPS	1	5.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.500	000000000
CC	15338849	SANCHEZ	URIEL	1	0							X							0	PORVENIR	30	424.000	FAMISANAR EPS	30	106.000	ARL SURA	30	0.06960	184.500	COLSUBSIDIO	30	106.000	000000005
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0											X			0	PORVENIR	6	77.700	SALUD TOTAL EPS	6	19.500	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	19.200	000000000
CC	13513502	GUTIERREZ	HEYNE	1	0											X			0	PROTECCION	1	17.900	SALUD TOTAL EPS	1	4.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.900	000000000
CC	11347058	RODRIGUEZ	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	30	479.400	COMPENSAR EPS	30	119.900	ARL SURA	30	0.06960	208.600	COLSUBSIDIO	30	119.900	000000014
CC	80083144	MELO	HELBER	1	0									X					0	PROTECCION	2	42.700	EPS SURA	2	10.700	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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	15048605	REYES	ISAIAS	1	0							X							0	COLFONDOS	27	456.600	EPS SANITAS	27	114.200	ARL SURA	27	0.06960	198.700	COLSUBSIDIO	27	114.200	000000005
CC	1002548316	GOMEZ	JUAN	1	0							X							0	PORVENIR	29	181.400	NUEVA EPS S. A. CM	29	45.400	ARL SURA	29	0.06960	79.000	COLSUBSIDIO	29	45.400	000000014
CC	1075685563	RAMIREZ	DANIEL	1	0							X							0	PORVENIR	28	175.300	FAMISANAR EPS	28	43.900	ARL SURA	28	0.06960	76.300	COLSUBSIDIO	28	43.900	000000014
CC	1075677129	CRUZ	WILSON	1	0							X							0	PORVENIR	30	251.000	NUEVA EPS S. A.	30	62.800	ARL SURA	30	0.06960	109.200	COLSUBSIDIO	30	62.800	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	75145329	ROJAS	ARBEY	1	0					X		X							0	COLFONDOS	30	465.100	FAMISANAR EPS	30	116.300	ARL SURA	30	0.06960	202.400	COLSUBSIDIO	30	116.300	000000005
CC	11345802	AREVALO	ISMAEL	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	197.300	FAMISANAR EPS	30	49.400	ARL SURA	30	0.06960	85.900	COLSUBSIDIO	30	49.400	000000005
CC	1070951879	RINCON	JUAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	26	586.000	FAMISANAR EPS	26	146.500	ARL SURA	26	0.06960	255.000	COLSUBSIDIO	26	146.500	000000005
CC	1007341923	CHAVES	DIEGO	1	0											X			0	PORVENIR	1	8.400	FAMISANAR EPS	1	2.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	77040245	SUAREZ	OSCAR	1	0														0	PORVENIR	30	208.000	EPS SURA	30	52.000	ARL SURA	30	0.06960	90.500	COMFAMILIARDEL	30	52.000	000000005
CC	73433515	VASQUEZ	NILSON	1	0											X			0	COLFONDOS	6	52.600	SALUD TOTAL EPS	6	13.200	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	12.800	000000000
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0														0	PORVENIR	24	307.200	SALUD TOTAL EPS	24	76.800	ARL SURA	24	0.06960	133.700	COLSUBSIDIO	24	76.800	000000005
CC	13513502	GUTIERREZ	HEYNE	1	0							X							0	PROTECCION	29	760.100	SALUD TOTAL EPS	29	190.100	ARL SURA	29	0.04350	206.700	COLSUBSIDIO	29	190.100	000000004
CC	80083144	MELO	HELBER	1	0							X							0	PROTECCION	28	946.100	EPS SURA	28	236.600	ARL SURA	28	0.06960	411.600	COLSUBSIDIO	28	236.600	000000005
CC	13993947	DEL RIO	JULIAN	1	0								X						0	PORVENIR	1	20.500	EPS SANITAS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	11447698	CARDENAS	DAVID	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	9.700	FAMISANAR EPS	1	2.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.700	000000000
CC	1102382293	PARRA	BYRON	1	0														0	PORVENIR	30	352.000	SALUD TOTAL EPS	30	88.000	ARL SURA	30	0.06960	153.200	COLSUBSIDIO	30	88.000	000000014
CC	11440615	TRIANA	GERMAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	650.700	EPS SURA	29	162.700	ARL SURA	29	0.06960	283.100	COLSUBSIDIO	29	162.700	000000005
CC	13526281	MELO	WILDONEY	1	0							X							0	PROTECCION	30	326.900	NUEVA EPS S. A.	30	81.800	ARL SURA	30	0.06960	142.200	COLSUBSIDIO	30	81.800	000000014
CC	11440615	TRIANA	GERMAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	23.200	EPS SURA	1	5.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.400	000000000
CC	52881871	MORA	FLOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	481.400	EPS SURA	30	120.400	ARL SURA	30	0.06960	209.400	COLSUBSIDIO	30	120.400	000000005
CC	11447278	GOMEZ	LUIS	1	0					X		X							0	PORVENIR	29	694.100	FAMISANAR EPS	29	173.600	ARL SURA	29	0.06960	302.000	COLSUBSIDIO	29	173.600	000000005
CC	1148709331	ESPINOSA	ROBINSON	1	0							X							0	PORVENIR	30	275.800	SALUD TOTAL EPS	30	69.000	ARL SURA	30	0.06960	120.000	COLSUBSIDIO	30	69.000	000000002

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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	13054388	LANDAZURI	WILSON	1	0							X							0	PORVENIR	30	247.600	COMPENSAR EPS	30	61.900	ARL SURA	30	0.06960	107.800	COLSUBSIDIO	30	61.900	000000014
CC	1077085173	FAJARDO	CRISTIAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	384.900	FAMISANAR EPS	30	96.300	ARL SURA	30	0.04350	104.700	COLSUBSIDIO	30	96.300	000000004
CC	1007341923	CHAVES	DIEGO	1	0							X							0	PORVENIR	28	257.200	FAMISANAR EPS	28	64.300	ARL SURA	28	0.06960	111.900	COLSUBSIDIO	28	64.300	000000005
CC	1007341923	CHAVES	DIEGO	1	0											X			0	PORVENIR	1	8.400	FAMISANAR EPS	1	2.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	73433515	VASQUEZ	NILSON	1	0														0	COLFONDOS	24	204.800	SALUD TOTAL EPS	24	51.200	ARL SURA	24	0.06960	89.100	COLSUBSIDIO	24	51.200	000000005
CC	8641033	ESTRADA	ROBERTO	1	0														0	COLFONDOS	30	320.000	NUEVA EPS S.A.	30	80.000	ARL SURA	30	0.06960	139.200	COLSUBSIDIO	30	80.000	000000005
CC	1070947420	PRIETO	JORGE	1	0							X							0	PORVENIR	29	409.600	FAMISANAR EPS	29	102.400	ARL SURA	29	0.06960	178.200	COLSUBSIDIO	29	102.400	000000005
CC	1098610928	CASTILLO	SERGIO	1	0														0	PORVENIR	30	1.280.000	EPS SURA	30	320.000	ARL SURA	30	0.06960	556.800	COLSUBSIDIO	30	320.000	000000005
CC	13993947	DEL RIO	JULIAN	1	0							X							0	PORVENIR	29	981.600	EPS SANITAS	29	245.400	ARL SURA	29	0.06960	427.000	COLSUBSIDIO	29	245.400	000000005
CC	11447698	CARDENAS	DAVID	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	326.400	FAMISANAR EPS	29	81.600	ARL SURA	29	0.06960	142.000	COLSUBSIDIO	29	81.600	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	1069984670	GIL	EDER	1	0							X							0	PORVENIR	30	286.500	ASOCIACION MUTUAL SER	30	71.700	ARL SURA	30	0.06960	124.700	COLSUBSIDIO	30	71.700	000000014
CC	80280560	BUSTOS	HECTOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	404.400	NUEVA EPS S.A.	29	101.100	ARL SURA	29	0.06960	175.900	COLSUBSIDIO	29	101.100	000000005
CC	80280560	BUSTOS	HECTOR	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	14.000	NUEVA EPS S.A.	1	3.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.500	000000000
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	1098611584	LOPEZ	ALEJANDRO	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	11447278	GOMEZ	LUIS	1	0											X			0	PORVENIR	1	21.200	FAMISANAR EPS	1	5.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.800	000000000
CC	1044393050	ARTETA	RAFAEL	1	0							X							0	PROTECCION	30	370.700	EPS SURA	30	92.700	ARL SURA	30	0.06960	161.300	COMFAMILIARDEL	30	92.700	000000005
CC	1070947420	PRIETO	JORGE	1	0											X			0	PORVENIR	1	12.600	FAMISANAR EPS	1	3.200	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.400	000000000
CC	1054988888	GALVEZ	YOMARA	1	0					X									0	PORVENIR	30	800.000	EPS SURA	30	200.000	ARL SURA	30	0.06960	348.000	COLSUBSIDIO	30	200.000	000000014
CC	15647219	PAEZ	RICHARD	1	0							X							0	PORVENIR	30	347.100	COMPENSAR EPS	30	86.800	ARL SURA	30	0.06960	151.000	COLSUBSIDIO	30	86.800	000000005
CC	80280827	COLORADO	JOSE	1	0							X							0	PROTECCION	30	397.400	SALUD TOTAL EPS	30	99.400	ARL SURA	30	0.06960	172.900	COLSUBSIDIO	30	99.400	000000005
CC	1003882515	CALDERON	SANTIAGO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	189.600	EPS SURA	30	47.400	ARL SURA	30	0.06960	82.500	COLSUBSIDIO	30	47.400	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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0														0	PORVENIR	29	201.100	EPS SURA	29	50.300	ARL SURA	29	0.06960	87.500	COLSUBSIDIO	29	50.300	000000005
CC	1070706537	MORANTES	GUSTAVO	1	0								X						0	PORVENIR	1	16.900	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	79685100	ALVAREZ	WILLIAM	1	0							X							0	PORVENIR	30	302.100	SALUD TOTAL EPS	30	75.600	ARL SURA	30	0.06960	131.500	COLSUBSIDIO	30	75.600	000000014
CC	79065570	BOHORQUEZ	ALVARO	1	0							X							0	PORVENIR	29	433.000	FAMISANAR EPS	29	108.300	ARL SURA	29	0.06960	188.400	COLSUBSIDIO	29	108.300	000000005
CC	3057201	MEDINA	ISRAEL	1	0											X			0	COLFONDOS	1	8.700	SALUD TOTAL EPS	1	2.200	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.200	000000000
CC	3057201	MEDINA	ISRAEL	1	0							X							0	COLFONDOS	29	281.300	SALUD TOTAL EPS	29	70.400	ARL SURA	29	0.06960	122.400	COLSUBSIDIO	29	70.400	000000005
CC	91520549	BUITRAGO	WILSON	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	609.500	SALUD TOTAL EPS	29	152.400	ARL SURA	29	0.06960	265.100	COLSUBSIDIO	29	152.400	000000005
CC	7317410	SANCHEZ	JHON	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	731.600	SALUD TOTAL EPS	30	182.900	ARL SURA	30	0.06960	318.300	COLSUBSIDIO	30	182.900	000000005
CC	80124961	CAMPO	ROBERT	1	0							X							0	PORVENIR	26	369.600	SALUD TOTAL EPS	26	92.400	ARL SURA	26	0.06960	160.800	COLSUBSIDIO	26	132.400	000000005
CC	80019900	JIMENEZ	DELIONEL	1	0								X						0	COLPENSIONES	1	8.700	EPS SURA	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	91510564	CUADROS	JHON	1	0							X							0	PORVENIR	30	452.800	FAMISANAR EPS	30	113.200	ARL SURA	30	0.06960	197.000	COLSUBSIDIO	30	113.200	000000005
CC	80124961	CAMPO	ROBERT	1	0											X			0	PORVENIR	4	43.400	SALUD TOTAL EPS	4	10.900	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	10.700	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0														0	PORVENIR	26	160.900	EPS SURA	26	40.300	ARL SURA	26	0.06960	70.000	COLSUBSIDIO	26	40.300	000000005
CC	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.000	EPS SURA	1	1.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0									X					0	PORVENIR	1	6.200	EPS SURA	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.300	EPS SURA	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1003882134	ESPITIA	OMAR	1	0								X						0	PORVENIR	2	9.400	FAMISANAR EPS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1003882134	ESPITIA	OMAR	1	0							X							0	PORVENIR	28	214.800	FAMISANAR EPS	28	53.700	ARL SURA	28	0.06960	93.500	COLSUBSIDIO	28	53.700	000000014
CC	1070706537	MORANTES	GUSTAVO	1	0							X							0	PORVENIR	29	606.100	FAMISANAR EPS	29	151.600	ARL SURA	29	0.06960	263.700	COLSUBSIDIO	29	151.600	000000005
CC	72239278	SALAS	BLADIMIR	1	0							X							0	COLFONDOS	30	312.200	SALUD TOTAL EPS	30	78.100	ARL SURA	30	0.06960	135.800	COMFAMILIAR DEL	30	78.100	000000005
CC	1075664068	RAMIREZ	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	456.100	EPS SURA	30	114.100	ARL SURA	30	0.06960	198.400	COLSUBSIDIO	30	114.100	000000005
CC	1098626096	BUITRAGO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	505.200	NUEVA EPS S. A.	30	126.300	ARL SURA	30	0.06960	219.800	COLSUBSIDIO	30	126.300	000000005
CC	1098797292	VARGAS	MARIA	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	568.400	EPS SANITAS	30	142.100	ARL SURA	30	0.06960	247.300	COLSUBSIDIO	30	142.100	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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	79065570	BOHORQUEZ	ALVARO	1	0											X			0	PORVENIR	1	12.800	FAMISANAR EPS	1	3.200	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.600	000000000
CC	1020810038	VELASQUEZ	HECTOR	1	0							X							0	PROTECCION	30	520.200	SALUD TOTAL EPS	30	130.100	ARL SURA	30	0.06960	226.300	COLSUBSIDIO	30	130.100	000000014
CC	79635906	RINCON	RAUL	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	30	754.500	FAMISANAR EPS	30	188.700	ARL SURA	30	0.06960	328.200	COLSUBSIDIO	30	188.700	000000005
CC	91520549	BUITRAGO	WILSON	1	0									X					0	COLPENSIONES	1	10.000	SALUD TOTAL EPS	1	2.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	11448488	TRIANA	FABIO	1	0											X			0	PORVENIR	2	38.900	SALUD TOTAL EPS	2	9.800	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	11.500	000000000
CC	1072744032	RAMIREZ	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	30	548.300	FAMISANAR EPS	30	137.100	ARL SURA	30	0.06960	238.500	COLSUBSIDIO	30	137.100	000000005
CC	11448488	TRIANA	FABIO	1	0							X							0	PORVENIR	28	877.100	SALUD TOTAL EPS	28	219.300	ARL SURA	28	0.06960	381.600	COLSUBSIDIO	28	219.300	000000005
CC	80236461	CERTUCHE	ROQUE	1	0							X							0	COLFONDOS	30	467.100	FAMISANAR EPS	30	116.800	ARL SURA	30	0.06960	203.200	COLSUBSIDIO	30	116.800	000000014
CC	80019900	JIMENEZ	DELIONEL	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	362.600	EPS SURA	29	90.700	ARL SURA	29	0.06960	157.800	COLSUBSIDIO	29	90.700	000000008
CC	1005543158	MEDINA	MIGUEL	1	0							X							0	PORVENIR	29	646.200	SALUD TOTAL EPS	29	161.600	ARL SURA	29	0.06960	281.100	COLSUBSIDIO	29	161.600	000000005
CC	1005543158	MEDINA	MIGUEL	1	0											X			0	PORVENIR	1	19.900	SALUD TOTAL EPS	1	5.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0							X							0	COLPENSIONES	26	365.000	NUEVA EPS S.A.	26	91.300	ARL SURA	26	0.06960	158.800	COLSUBSIDIO	26	91.300	000000005
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.300	EPS SURA	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.300	EPS SURA	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1075687462	SUAREZ	YEISON	1	0							X							0	PROTECCION	27	247.300	COMPENSAR EPS	27	61.900	ARL SURA	27	0.06960	107.600	COLSUBSIDIO	27	61.900	000000005
CC	1075687462	SUAREZ	YEISON	1	0								X						0	PROTECCION	2	12.100	COMPENSAR EPS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	52953798	MANSO	MARTHA	1	0		X												0	PROTECCION	1	12.800	SALUD TOTAL EPS	1	3.200	ARL SURA	1	0.06960	5.600	COLSUBSIDIO	1	12.600	000000005
CC	1105786307	VASQUEZ	NEYLA	1	0														0	COLPENSIONES	30	400.000	EPS SANITAS	30	100.000	ARL SURA	30	0.06960	174.000	COLSUBSIDIO	30	100.000	000000005
CC	11439559	CASTRO	CARLOS	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	753.900	FAMISANAR EPS	30	188.500	ARL SURA	30	0.06960	328.000	COLSUBSIDIO	30	188.500	000000005
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	14.200	NUEVA EPS S.A.	1	3.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.500	000000000
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0											X			0	COLPENSIONES	3	42.500	NUEVA EPS S.A.	3	10.700	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	10.400	000000000
CC	1075687462	SUAREZ	YEISON	1	0											X			0	PROTECCION	1	8.100	COMPENSAR EPS	1	2.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	11439556	CASTRO	WILSON	1	0									X					0	COLPENSIONES	2	18.500	SALUD TOTAL EPS	2	4.700	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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	1067171959	ROJAS	ENYELBERT	1	0							X							0	PORVENIR	30	188.600	COMPENSAR EPS	30	47.200	ARL SURA	30	0.06960	82.100	COLSUBSIDIO	30	47.200	000000014
CC	1105672175	ORJUELA	FRANCO	1	0							X							0	PROTECCION	28	236.500	EPS SANITAS	28	59.200	ARL SURA	28	0.06960	102.900	COLSUBSIDIO	28	59.200	000000014
CC	74084323	LOPEZ	CESAR	1	0							X							0	PROTECCION	30	566.000	FAMISANAR EPS	30	141.500	ARL SURA	30	0.06960	246.200	COLSUBSIDIO	30	141.500	000000014
CC	52839239	MENDOZA	AURA	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	766.500	FAMISANAR EPS	30	191.700	ARL SURA	30	0.06960	333.500	COLSUBSIDIO	30	191.700	000000005
CC	76216360	CAICEDO	YONOVER	1	0							X							0	PORVENIR	30	646.400	COMPENSAR EPS	30	161.600	ARL SURA	30	0.06960	281.200	COLSUBSIDIO	30	161.600	000000005
CC	1074187616	RINCON	JHON	1	0							X							0	PORVENIR	29	813.600	FAMISANAR EPS	29	203.400	ARL SURA	29	0.06960	354.000	COLSUBSIDIO	29	203.400	000000005
CC	1074188157	RIVERA	ELKIN	1	0											X			0	PORVENIR	1	14.500	EPS SANITAS	1	3.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.400	000000000
CC	1074187616	RINCON	JHON	1	0											X			0	PORVENIR	1	26.900	FAMISANAR EPS	1	6.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.700	000000000
CC	1074188157	RIVERA	ELKIN	1	0							X							0	PORVENIR	28	600.700	EPS SANITAS	28	150.200	ARL SURA	28	0.04350	163.400	COLSUBSIDIO	28	150.200	000000004
CC	1074188157	RIVERA	ELKIN	1	0											X			0	PORVENIR	1	14.500	EPS SANITAS	1	3.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.400	000000000
CC	1074888783	VEGA	HERNAN	1	0									X					0	COLPENSIONES	3	37.400	SALUD TOTAL EPS	3	9.400	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	0	000000000
CC	1074888783	VEGA	HERNAN	1	0														0	COLPENSIONES	27	504.000	SALUD TOTAL EPS	27	126.000	ARL SURA	27	0.06960	219.300	COLSUBSIDIO	27	126.000	000000014
CC	1070706405	SALAZAR	WILBERTO	1	0							X							0	PORVENIR	30	437.300	NUEVA EPS S.A.	30	109.400	ARL SURA	30	0.06960	190.300	COLSUBSIDIO	30	109.400	000000005
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0							X							0	PORVENIR	29	222.800	NUEVA EPS S.A.	29	55.700	ARL SURA	29	0.06960	96.900	COLSUBSIDIO	29	55.700	000000005
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.400	NUEVA EPS S.A.	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	80545455	BUSTOS	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	29	273.000	COMPENSAR EPS	29	68.300	ARL SURA	29	0.06960	118.800	COLSUBSIDIO	29	68.300	000000014
CC	81720239	PINZON	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	431.700	COMPENSAR EPS	30	108.000	ARL SURA	30	0.06960	187.800	COLSUBSIDIO	30	108.000	000000014
CC	80545455	BUSTOS	JOSE	1	0											X			0	PORVENIR	1	8.500	COMPENSAR EPS	1	2.200	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	18762276	MARTINEZ	ARMANDO	1	0														0	COLFONDOS	24	281.600	FAMISANAR EPS	24	70.400	ARL SURA	24	0.06960	122.500	COLSUBSIDIO	24	70.400	000000005
CC	18762276	MARTINEZ	ARMANDO	1	0											X			0	COLFONDOS	6	70.500	FAMISANAR EPS	6	17.700	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	17.600	000000000
CC	1007861118	RIOS	JOHAN	1	0														0	COLPENSIONES	30	192.000	EPS SANITAS	30	48.000	ARL SURA	30	0.06960	83.600	COLSUBSIDIO	30	48.000	000000008
CC	11439556	CASTRO	WILSON	1	0							X							0	COLPENSIONES	28	419.300	SALUD TOTAL EPS	28	104.900	ARL SURA	28	0.06960	182.400	COLSUBSIDIO	28	104.900	000000008
CC	80543333	SILVA	DIEGO	1	0							X							0	PROTECCION	30	513.400	SALUD TOTAL EPS	30	128.400	ARL SURA	30	0.06960	223.400	COLSUBSIDIO	30	128.400	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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	1075687690	GOMEZ	SEBASTIAN	1	0														0	PORVENIR	30	208.000	SALUD TOTAL EPS	30	52.000	ARL SURA	30	0.06960	90.500	COLSUBSIDIO	30	52.000	000000005
CC	57428275	AREVALO	OLGA	1	0								X						0	PORVENIR	1	6.300	NUEVA EPS S. A.	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1105672175	ORJUELA	FRANCO	1	0											X			0	PROTECCION	1	6.200	EPS SANITAS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	8797787	HERRERA	FABIAN	1	0														0	COLPENSIONES	30	256.000	SALUD TOTAL EPS	30	64.000	ARL SURA	30	0.06960	111.400	COMFAMILIARDEL	30	64.000	000000005
CC	1105672175	ORJUELA	FRANCO	1	0											X			0	PROTECCION	1	6.200	EPS SANITAS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	79167728	CONEJO	MELQUECIDE	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	15.000	FAMISANAR EPS	1	3.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	79167728	CONEJO	MELQUECIDE	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	442.600	FAMISANAR EPS	29	110.700	ARL SURA	29	0.06960	192.600	COLSUBSIDIO	29	110.700	000000005
CC	11346492	HIDALGO	EDUARDO	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	30	421.800	COMPENSAR EPS	30	105.500	ARL SURA	30	0.06960	183.500	COLSUBSIDIO	30	105.500	000000008
CC	1070306428	GELASIO	JOHANNA	1	0											X			0	COLFONDOS	1	13.400	COMPENSAR EPS	1	3.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.100	000000000
CC	1070306428	GELASIO	JOHANNA	1	0							X							0	COLFONDOS	29	367.500	COMPENSAR EPS	29	91.900	ARL SURA	29	0.06960	159.900	COLSUBSIDIO	29	91.900	000000014
CC	1075670604	PEÑA	MARIA	1	0														0	COLPENSIONES	30	480.000	COMPENSAR EPS	30	120.000	ARL SURA	30	0.06960	208.800	COLSUBSIDIO	30	120.000	000000005
CC	79285675	TARAZONA	HENRY	1	0														0	COLPENSIONES	30	2.240.000	COMPENSAR EPS	30	1.750.000	ARL SURA	30	0.06960	974.400	COLSUBSIDIO	30	560.000	000000005
CC	1002394826	BERNAL	DIEGO	1	0							X							0	PORVENIR	30	209.200	COMPENSAR EPS	30	52.300	ARL SURA	30	0.06960	91.000	COLSUBSIDIO	30	52.300	000000005
CC	1000588921	RODRIGUEZ	NICOLAS	1	0														0	PORVENIR	8	106.700	FAMISANAR EPS	8	26.700	ARL SURA	8	0.06960	46.500	COLSUBSIDIO	8	26.700	000000014
CC	1116774278	TOVAR	ANGEL	1	0							X							0	PORVENIR	28	225.800	RECAUDO SGP CAPITAL	28	56.500	ARL SURA	28	0.06960	98.300	COLSUBSIDIO	28	56.500	000000004
CC	1000588921	RODRIGUEZ	NICOLAS	1	0									X					0	PORVENIR	7	64.200	FAMISANAR EPS	7	16.100	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	0	000000000
CC	1000588921	RODRIGUEZ	NICOLAS	1	0									X					0	PORVENIR	15	139.000	FAMISANAR EPS	15	34.800	ARL SURA	15	0.00000	0	COLSUBSIDIO	15	0	000000000
CC	80160417	MORENO	FABIO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	467.100	EPS SANITAS	30	116.800	ARL SURA	30	0.06960	203.200	COLSUBSIDIO	30	116.800	000000005
CC	80388655	GUAYACAN	OSCAR	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	30	393.000	SALUD TOTAL EPS	30	98.300	ARL SURA	30	0.06960	171.000	COLSUBSIDIO	30	98.300	000000024
CC	1016054283	MARTINEZ	ANGEL	1	0											X			0	PROTECCION	4	59.100	EPS SURA	4	14.800	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	13.900	000000000
CC	57428275	AREVALO	OLGA	1	0							X							0	PORVENIR	29	276.000	NUEVA EPS S. A.	29	69.000	ARL SURA	29	0.06960	120.100	COLSUBSIDIO	29	69.000	000000005
CC	91110198	GONZALEZ	JAIME	1	0														0	COLPENSIONES	29	928.000	EPS SANITAS	29	232.000	ARL SURA	29	0.06960	403.700	COLSUBSIDIO	29	232.000	000000005
CC	11349838	GONZALEZ	VICTOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	189.600	NUEVA EPS S. A.	30	47.400	ARL SURA	30	0.06960	82.500	COLSUBSIDIO	30	47.400	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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	11428038	CALDERON	JESUS	1	1							X							0	NINGUNA AFP	0	0	NUEVA EPS S.A.	29	137.800	ARL SURA	29	0.06960	239.700	COLSUBSIDIO	29	137.800	000000005
CC	15049840	BARRETO	ANTONIO	1	0														0	COLPENSIONES	30	368.000	NUEVA EPS S.A.	30	92.000	ARL SURA	30	0.06960	160.100	COLSUBSIDIO	30	92.000	000000005
CC	1023025530	ALONSO	NURY	1	0														0	PORVENIR	21	201.600	FAMISANAR EPS	21	50.400	ARL SURA	21	0.06960	87.700	COLSUBSIDIO	21	50.400	000000005
CC	1023025530	ALONSO	NURY	1	0											X			0	PORVENIR	7	67.200	FAMISANAR EPS	7	16.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	16.800	000000000
CC	1023025530	ALONSO	NURY	1	0											X			0	PORVENIR	1	9.600	FAMISANAR EPS	1	2.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.400	000000000
CC	52491792	TOLE	NEIDY	1	0														0	COLPENSIONES	27	460.800	SALUD TOTAL EPS	27	115.200	ARL SURA	27	0.06960	200.500	COLSUBSIDIO	27	115.200	000000014
CC	17595704	RODRIGUEZ	VICTOR	1	0							X							0	PORVENIR	30	240.100	SALUD TOTAL EPS	30	60.100	ARL SURA	30	0.06960	104.500	COLSUBSIDIO	30	60.100	000000014
CC	93340776	TINOCO	CARLOS	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	473.200	NUEVA EPS S.A.	30	118.300	ARL SURA	30	0.06960	205.900	COLSUBSIDIO	30	118.300	000000008
CC	1075656178	RODRIGUEZ	ROBERTO	1	0	X						X							0	COLPENSIONES	24	238.800	SALUD TOTAL EPS	24	59.700	ARL SURA	24	0.06960	103.900	COLSUBSIDIO	24	59.700	000000008
CC	52491792	TOLE	NEIDY	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	98687532	RAMIREZ	JAVIER	1	0							X							0	PROTECCION	30	377.200	SALUD TOTAL EPS	30	94.300	ARL SURA	30	0.06960	164.100	COLSUBSIDIO	30	94.300	000000005
CC	1116774278	TOVAR	ANGEL	1	0									X					0	PORVENIR	2	12.400	RECAUDO SGP CAPITAL	2	3.100	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
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	1069265330	GIL	MAURICIO	1	0	X						X							0	PROTECCION	24	242.200	FAMISANAR EPS	24	60.600	ARL SURA	24	0.06960	105.400	COLSUBSIDIO	24	60.600	000000008
CC	1016054283	MARTINEZ	ANGEL	1	0														0	PROTECCION	26	360.600	EPS SURA	26	90.200	ARL SURA	26	0.06960	156.900	COLSUBSIDIO	26	90.200	000000005
CC	53075000	GONZALEZ	YERLY	1	0							X							0	COLPENSIONES	16	1.653.500	ADRES MIN001 antes	16	1.291.800	ARL SURA	16	0.06960	719.300	COLSUBSIDIO	16	413.400	000000005
CC	1040260939	CIRO	NANCY	1	0														0	PORVENIR	30	720.000	EPS SURA	30	180.000	ARL SURA	30	0.06960	313.200	COLSUBSIDIO	30	180.000	000000014
CC	91110198	GONZALEZ	JAIME	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	32.000	EPS SANITAS	1	8.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	8.000	000000000
CC	1192794375	RUIZ	EDUARD	1	0							X							0	PORVENIR	30	245.700	NUEVA EPS S.A. CM	30	61.500	ARL SURA	30	0.06960	106.900	COLSUBSIDIO	30	61.500	000000004
CC	1075655674	SANCHEZ	HENRY	1	0														0	PORVENIR	30	288.000	SALUD TOTAL EPS	30	72.000	ARL SURA	30	0.06960	125.300	COLSUBSIDIO	30	72.000	000000014
CC	11428038	CALDERON	JESUS	1	1											X			0	NINGUNA AFP	0	0	NUEVA EPS S.A.	1	5.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.400	000000000
CC	1023025530	ALONSO	NURY	1	0											X			0	PORVENIR	1	9.600	FAMISANAR EPS	1	2.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.400	000000000
CC	80385392	POSADA	JOSE	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	888.100	NUEVA EPS S.A.	30	222.100	ARL SURA	30	0.06960	386.400	COLSUBSIDIO	30	222.100	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**	202312
NUMERO PLANILLA	1059492928	**PERIODO PENSIÓN**	202311
FECHA DE PAGO	2023-12-05	**TOTAL AFILIADOS**	2217

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	1076736089	ORTIZ	KEVIN	1	0							X							0	PORVENIR	30	186.600	EPS SANITAS	30	46.700	ARL SURA	30	0.06960	81.200	COLSUBSIDIO	30	46.700	000000014
CC	66680055	PARRA	DISNEYDA	1	0							X							0	PORVENIR	30	252.400	FAMISANAR EPS	30	63.100	ARL SURA	30	0.06960	109.800	COLSUBSIDIO	30	63.100	000000005
CC	52491792	TOLE	NEIDY	1	0									X					0	COLPENSIONES	2	22.800	SALUD TOTAL EPS	2	5.700	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1233899380	ZAMORA	ANGIE	1	0														0	PORVENIR	30	272.000	NUEVA EPS S.A.	30	68.000	ARL SURA	30	0.06960	118.400	COLSUBSIDIO	30	68.000	000000014
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	11448649	SIERRA	MANUEL	1	0							X							0	PORVENIR	29	624.400	NUEVA EPS S.A.	29	156.100	ARL SURA	29	0.06960	271.600	COLSUBSIDIO	29	156.100	000000005
CC	53075000	GONZALEZ	YERLY	1	0									X					0	COLPENSIONES	14	746.600	ADRES MIN001 antes	14	583.300	ARL SURA	14	0.00000	0	COLSUBSIDIO	14	0	000000000
CC	1002365693	CARDENAS	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	30	297.800	NUEVA EPS S.A.	30	74.500	ARL SURA	30	0.06960	129.600	COLSUBSIDIO	30	74.500	000000005
CC	79064893	SANABRIA	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	615.600	FAMISANAR EPS	30	153.900	ARL SURA	30	0.06960	267.800	COLSUBSIDIO	30	153.900	000000005
CC	80544118	ALFONSO	EDGAR	1	0							X							0	PORVENIR	30	353.000	FAMISANAR EPS	30	88.300	ARL SURA	30	0.06960	153.600	COLSUBSIDIO	30	88.300	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	94482582	ALVAREZ	DIEGO	1	0							X							0	COLFONDOS	30	522.400	NUEVA EPS S.A.	30	130.600	ARL SURA	30	0.06960	227.300	COLSUBSIDIO	30	130.600	000000014
CC	1073532958	CHUNZA	JORGE	1	0							X							0	PROTECCION	28	456.300	EPS SANITAS	28	114.100	ARL SURA	28	0.06960	198.500	COLSUBSIDIO	28	114.100	000000005
CC	1032389610	SANDOVAL	MARCOS	1	0					X		X							0	PROTECCION	30	475.200	ADRES MIN001 antes	30	118.800	ARL SURA	30	0.06960	206.700	COLSUBSIDIO	30	118.800	000000014
																						83.206.600			24.609.900				34.944.500			20.700.900	

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 Arqueóloga 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 días (30) del mes de Noviembre 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

	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: 5/12/2023 (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: NOVIEMBRE 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 MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA TPF

NOMBRE ARL: SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:

No.	Apellidos y nombres	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
1	MEDINA RODRIGUEZ ISRAEL	3.057.201	OPERADOR CILINDRO DINAPACK	$ 1.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X
2	ROCHA DELGADILLO LUIS ALBERTO	3.146.633	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	LL	LL	LL	LL	LL	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
3	DIAZ POLO CESAR AUGUSTO	5.060.299	AYUDANTE FINISHER	$ 1.300.000																						ING	X	X	X	D	RET			
4	SANCHEZ ROJAS JHON EIDER	7.317.410	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 3.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
5	ESTRADA ALTAMAR ROBERTO CARLOS	8.641.033	OPERARIO	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
6	MARENCO MARCHENA MILTON MIGUEL	8.649.633	ASISTENTE PREDIAL	$ 2.500.000	INC	INC	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
7	HERRERA LLANOS FABIAN ENRIQUE	8.797.787	GUITARRERO	$ 1.600.000																						ING	X	X	X	D	X	X	X	X
8	ARANGO CARLOS ALBERTO	10.171.770	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
9	SANCHEZ CAICEDO JAVIER	11.344.586	OPERARIO DE MAQUINARIA PESADA	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
10	AREVALO CASTILLO ISMAEL	11.345.802	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
11	RIOS EDGAR JOAQUIN	11.346.058	RESIDENTE ADMINISTRATIVO DE OBRA	$ 4.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	INC	INC	D	X	X	X	X
12	HIDALGO BALLESTEROS EDUARDO	11.346.492	OPERADOR (CONTRATISTA)	$ 1.900.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
13	RODRIGUEZ RODRIGUEZ JOSE ARTURO	11.347.058	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 88 SHK-571	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
14	GONZALEZ RUBIANO VICTOR JULIO	11.349.838	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
15	CALDERON BERNAL JESUS ORLANDO	11.428.038	OPERADOR CARGADOR JCB 437ZX 65	$ 3.300.000	X	X	X	PR	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
16	BERNAL RODRIGUEZ MARIO	11.433.502	OPERADOR RETRO CARG. 428D 65	$ 2.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
17	CASTRO LUQUE WILSON	11.439.556	OPERADOR DE MAQUINARIA	$ 2.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	INC	INC	INC	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
18	CASTRO ANGEL CARLOS ALBERTO	11.439.559	CONDUCTOR MULA DINA 47 SKH-023	$ 3.700.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
19	TRIANA ANGEL GERMAN RODRIGO	11.440.615	OPERADOR	$ 4.000.000	X	X	X	PR	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
20	GOMEZ VELASQUEZ LUIS ARMANDO	11.447.278	OPERADOR FRESADORA	$ 3.600.000	X	X	X	PR	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
21	CARDENAS CARDENAS DAVID	11.447.698	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	SE	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
22	TRIANA ANGEL FABIO NELSON	11.448.488	OPERADOR	$ 4.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	SE	X	X	X
23	SIERRA VEGA MANUEL ANTONIO	11.448.649	OPERADOR CARGADOR	$ 3.000.000	X	X	X	PR	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
24	GARCIA MARTINEZ ARMANDO	11.520.902	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	SE	X	X
25	ACHIPIZ ACHIPIZ JOSE ARBEL	12.280.117	AYUDANTE DE ORDEN Y ASEO	$ 1.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X
26	LANDAZURI GUTIERREZ WILSON LORENZO	13.054.388	AYUDANTE FINISHER	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
27	GUTIERREZ VALBUENA HEYNE FERNEL	13.513.502	OPERADOR MIXER KENWORTH TSM- 444 74	$ 2.900.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X
28	MELO MELO WILDONEY	13.526.281	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
29	DEL RIO CAÑON JULIAN ANDRES	13.993.947	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 4.000.000	X	LNR	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
30	PAEZ PAEZ LUIS FRANCISCO	14.242.290	INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO	$ 20.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
31	REYES CASTELLON ISAIAS GUILLERMO	15.048.605	LABORATORISTA MHC	$ 2.900.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	DT	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
32	BARRETO ANTONIO MANUEL	15.049.840	MAESTRO EXTENDEDORA DE CONCRETO	$ 2.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
33	SANCHEZ GAVIRIA URIEL DE JESUS	15.338.849	GUITARRERO	$ 1.900.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
34	PAEZ LLORENTE RICHARD RAFAEL	15.647.219	AUXILIAR DE FINISHER	$ 1.900.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
35	ROJAS HINCAPIE JOHNNY ALEXANDER	16.161.903	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	V	V	V	V	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
36	RODRIGUEZ FUENTES VICTOR JULIO	17.595.704	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
37	MARTINEZ ARMANDO JOSE	18.762.276	TORNILLERO EXTENDEDORA CONCRETO	$ 2.200.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
38	SIERRA GALEANO BLANCA INES	23.500.541	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
39	SANCHEZ PORRAS LUZ AMPARO	37.754.784	PROFESIONAL SOCIAL	$ 5.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
40	TOLE ALDANA NEIDY YANETH	52.491.792	ASISTENTE DE NOTARIADO Y REGISTRO	$ 3.200.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	INC	INC	INC	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
41	MENDOZA CARDENAS AURA LUCERO	52.839.239	INSPECTOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 3.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
42	MORA VALERO FLOR CAROLINA	52.881.871	ASISTENTE DE TH	$ 2.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
43	MANSO ZULUAGA MARTHA YISSETH	52.953.798	INGENIERA DE REDES	$ 2.400.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	RET			
44	GONZALEZ SOLORZANO YERLY XIOMARA	53.075.000	LIDER DE INTEGRACION	$ 15.000.000	X	INC	INC	INC	INC	F	INC	INC	INC	INC	INC	INC	F	INC	INC	INC	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
45	RAMIREZ LOPERA ANA CATALINA	53.906.302	PROFESIONAL JURIDICO PREDIAL	$ 5.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	PR	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
46	AREVALO CASTILLO OLGA LUCIA	57.428.275	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	LNR	X	D	X	X	X	X
47	PARRA PEÑA DISNEYDA	66.680.055	AYUDANTE CONTROLADOR DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
48	SALAS MELENDEZ BLADIMIR ENRIQUE	72.239.278	GUITARRERO	$ 1.600.000																						ING	X	X	X	D	RET			
49	CRIADO TORRES SANDRO MANUEL	72.311.406	AYUDANTE DE EXTENDEDOR	$ 1.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
50	VASQUEZ VERGARA NILSON RAFAEL	73.433.515	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	DT	DT	DT	DT	DT	DT	DT	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
51	LOPEZ AVELLA CESAR LEONARDO	74.084.323	ANALISTA DE TOPOGRAFIA	$ 3.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
52	BOHORQUEZ ROJAS NELSON DARIO	74.281.791	RESIDENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 5.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
53	ROJAS MADRIGAL ARBEY DE JESUS	75.145.329	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 2.200.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
54	CAICEDO MINA YONOVER	76.216.360	OPERADOR FINISHER DYNAPAC SD2500 N. 5	$ 3.100.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
55	SUAREZ RIVERA OSCAR JOSE	77.040.245	AYUDANTE FINISHER	$ 1.300.000																						ING	X	X	X	D	X	X	X	X
56	SANABRIA MORENO CARLOS EDUARDO	79.064.893	OPERADOR CILINDRO CAT PS-180 21	$ 2.900.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
57	BOHORQUEZ CASTAÑEDA ALVARO	79.065.570	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.900.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X
58	CONEJO MARIN MELQUECIDE	79.167.728	OPERADOR DUMPER VOLVO 30 A25E	$ 2.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
59	TARAZONA MONTERO HENRY AUGUSTO	79.285.675	DIRECTOR SOCIOAMBIENTAL Y TRANSITO	$ 20.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X
60	RINCON BARBOSA RAUL	79.635.906	OPERADOR RETRO EXC. KOBELCO SK 350 4	$ 4.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	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	$ 1.811.915	$ 122.400	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 72.600	PORVENIR	1059492928	$ 29.400	$ 7.400	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023
2	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.161.027	$ 67.300	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 46.500	COLPENSIONES	1059492928	$ 179.500	$ 44.900	$ -	$ -	LICENCIA POR LUTO 14/11/2023 AL 18/11/2023
3	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 52.000	PROTECCION	1059492928	$ 12.300	$ 3.100	$ -	$ -	INGRESO POR TRASLADO 22/11/2023 RETIRO POR TRASLADO 27/11/2023
4	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.572.341	$ 318.300	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 182.900	PORVENIR	1059492928	$ 359.400	$ 89.900	$ -	$ -	
5	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.000.000	$ 139.200	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 80.000	PROTECCION	1059492928	$ 12.300	$ 3.100	$ -	$ -	
6	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.472.217	$ 168.300	V	EPS SURA	1059492928	$ 99.000	PORVENIR	1059492928	$ 33.400	$ 7.600	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 1/11/2023 AL 2/11/2023
7	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.600.000	$ 111.400	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 64.000	PORVENIR	1059492928	$ 326.900	$ 81.800	$ -	$ -	INGRESO POR TRASLADO 22/11/2023
8	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.042.553	$ 142.200	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 81.800	PORVENIR	1059492928	$ 245.700	$ 61.500	$ -	$ -	
9	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.010.638	$ 140.000	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 80.500	PROTECCION	1059492928	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
10	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.232.809	$ 85.900	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 49.400	COLPENSIONES	1059492928	$ 321.800	$ 80.500	$ -	$ -	
11	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.449.990	$ 302.800	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 178.000	PORVENIR	1059492928	$ 19.200	$ 4.000	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 24/11/2023 AL 25/11/2023
12	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.635.745	$ 183.500	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 105.500	PORVENIR	1059492928	$ 284.600	$ 71.200	$ -	$ -	
13	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.995.745	$ 208.600	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 119.900	PORVENIR	1059492928	$ 9.700	$ 2.400	$ -	$ -	
14	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.184.681	$ 82.500	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 47.400	PORVENIR	1059492928	$ 454.400	$ 113.600	$ -	$ -	
15	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.578.451	$ 239.700	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 143.300	PORVENIR	1059492928	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO 4/11/2023
16	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.202.128	$ 222.900	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 128.100	PROTECCION	1059492928	$ 462.000	$ 115.500	$ -	$ -	
17	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.735.828	$ 182.400	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 109.600	PORVENIR	1059492928	$ 850.700	$ 212.700	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 16/11/2023 AL 18/11/2023
18	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.711.596	$ 328.000	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 188.500	PORVENIR	1059492928	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
19	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.211.348	$ 283.100	V	EPS SURA	1059492928	$ 168.500	PORVENIR	1059492928	$ 261.900	$ 65.500	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO 4/11/2023
20	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.470.338	$ 302.000	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 178.900	COLPENSIONES	1059492928	$ 6.200	$ 1.600	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO 4/11/2023
21	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.100.016	$ 142.000	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 84.100	PORVENIR	1059492928	$ 264.200	$ 66.100	$ -	$ -	
22	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.724.614	$ 381.600	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 229.100	PORVENIR	1059492928	$ 190.800	$ 67.700	$ -	$ -	
23	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.021.702	$ 271.600	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 160.900	PORVENIR	1059492928	$ 31.000	$ -	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO 4/11/2023
24	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.001	$ 78.100	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 46.500	PROTECCION	1059492928	$ 268.800	$ 67.200	$ -	$ -	
25	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.300.198	$ 87.500	V	EPS SURA	1059492928	$ 52.100	PROTECCION	1059492928	$ 12.800	$ -	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023
26	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.547.489	$ 107.800	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 61.900	COLFONDOS	1059492928	$ 334.800	$ 83.700	$ -	$ -	
27	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.861.820	$ 206.700	IV	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 194.600	PORVENIR	1059492928	$ 544.500	$ 136.200	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023
28	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.042.553	$ 142.200	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 81.800	PROTECCION	1059492928	$ 928.000	$ 232.000	$ -	$ -	
29	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 6.304.824	$ 427.000	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 245.400	PORVENIR	1059492928	$ 800.000	$ 200.000	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 2/11/2023
30	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 14.350.000	$ 998.800	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 1.793.800	PROTECCION	1059492928	$ 241.300	$ 60.400	$ -	$ -	
31	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.176.425	$ 198.700	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 127.200	PORVENIR	1059492928	$ 442.800	$ 110.700	$ -	$ -	DESCANSO POR TRASLADO 16/11/2023
32	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.300.000	$ 160.100	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 92.000	PORVENIR	1059492928	$ 238.900	$ 59.800	$ -	$ -	
33	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.649.894	$ 184.500	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 106.000	PORVENIR	1059492928	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
34	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.168.829	$ 151.000	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 86.800	PORVENIR	1059492928	$ 9.900	$ -	$ -	$ -	
35	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.635.036	$ 158.800	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 105.600	PORVENIR	1059492928	$ 6.200	$ -	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 4/11/2023 VACACIONES 24 AL 17 DE NOVIEMBRE
36	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.500.596	$ 104.500	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 60.100	PORVENIR	1059492928	$ 416.000	$ 104.000	$ -	$ -	
37	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.200.390	$ 122.500	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 88.100	PORVENIR	1059492928	$ 6.200	$ -	$ -	$ -	
38	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.041.106	$ 142.100	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 81.700	PORVENIR	1059492928	$ 31.100	$ 7.800	$ -	$ -	
39	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.500.000	$ 382.800	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 220.000	PROTECCION	1059492928	$ 16.600	$ 3.400	$ -	$ -	
40	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.128.875	$ 200.500	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 125.200	PROTECCION	1059492928	$ 570.100	$ 142.600	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 14/11/2023 AL 16/11/2023
41	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.790.426	$ 333.500	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 191.700	COLFONDOS	1059492928	$ 242.600	$ 60.700	$ -	$ -	
42	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.008.511	$ 209.400	V	EPS SURA	1059492928	$ 120.400	PORVENIR	1059492928	$ 154.700	$ 38.700	$ -	$ -	
43	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 80.000	$ 5.600	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 3.200	PROTECCION	1059492928	$ 127.300	$ 31.900	$ -	$ -	RETIRO 27/11/2023
44	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 15.000.000	$ 719.300	V	ADRES MIN001 ANTES	1059492928	$ 1.875.100	PORVENIR	1059492928	$ 252.600	$ 63.200	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 2/11/2023 AL 16/11/2023
45	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000.001	$ 336.500	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 200.100	COLFONDOS	1059492928	$ 551.900	$ 138.000	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO 18/11/2023
46	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.776.691	$ 120.100	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 69.000	PROTECCION	1059492928	$ 18.800	$ 5.000	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 24/11/2023
47	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.577.106	$ 109.800	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 63.100	COLPENSIONES	1059492928	$ 188.300	$ 60.100	$ -	$ -	
48	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.950.639	$ 135.800	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 78.100	COLPENSIONES	1059492928	$ 113.100	$ -	$ -	$ -	INGRESO POR TRASLADO 22/11/2023 RETIRO POR TRASLADO 27/11/2023
49	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.515.957	$ 105.600	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 60.700	PROTECCION	1059492928	$ 513.100	$ 128.300	$ -	$ -	
50	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.608.512	$ 89.100	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 64.400	COLPENSIONES	1059492928	$ 49.500	$ -	$ -	$ -	DESCANSO POR TRASLADO 14/11/2023 AL 20/11/2023
51	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.537.234	$ 246.200	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 141.500	COLPENSIONES	1059492928	$ 16.000	$ -	$ -	$ -	
52	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000.000	$ 348.000	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 200.000	COLPENSIONES	1059492928	$ 326.600	$ 81.700	$ -	$ -	
53	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.906.808	$ 202.400	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 116.300	COLPENSIONES	1059492928	$ 297.200	$ 74.300	$ -	$ -	
54	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.039.894	$ 281.200	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 161.600	PROTECCION	1059492928	$ 56.200	$ 14.800	$ -	$ -	
55	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS SURA	1059492928	$ 52.000	COLPENSIONES	1059492928	$ 696.000	$ 174.000	$ -	$ -	INGRESO POR TRASLADO 22/11/2023
56	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.847.128	$ 267.800	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 153.900	COLFONDOS	1059492928	$ 298.700	$ 101.200	$ -	$ -	
57	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.785.252	$ 188.400	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 111.500	PORVENIR	1059492928	$ 476.300	$ 119.100	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023
58	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.859.574	$ 192.600	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 114.500	COLPENSIONES	1059492928	$ 1.408.000	$ 352.000	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 18/11/2023
59	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 14.000.000	$ 974.400	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 1.750.000	PROTECCION	1059492928	$ 402.200	$ 100.600	$ -	$ -	
60	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.715.426	$ 328.200	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 188.700	PORVENIR	1059492928	$ 6.900	$ -	$ -	$ -	

61	ALVAREZ ROJAS WILLIAM	79.685.100	AUXILIAR LABORATORIO DE OBRA	$ 1.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.888.085	$ 131.500	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 75.600	COLPENSIONES	1059492928	$ 773.400	$ 193.400	$ -	$ -	
62	MORA LEON HECTOR	79.852.482	AYUDANTE FINISHER	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	IN C	D	X	X	X	X	X	X	D	X	RE T			MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.486.200	$ 82.000	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 59.500	COLPENSIONES	1059492928	$ 26.700	$ 6.700	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 18/11/2023 AL 26/11/2023 RETIRO 28/11/2023
63	JIMENEZ MERCHAN DELIONEL ALBERTO	80.019.900	CONDUCTOR VEHICULO	$ 1.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.337.964	$ 157.800	V	EPS SURA	1059492928	$ 90.700	COLFONDOS	1059492928	$ 512.400	$ 128.100	$ -	$ -	
64	DIAZ ESPINOSA IVAN JAVIER	80.069.660	CONDUCTOR CAMIONETA NISSAN SPX-352	$ 1.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	IN C	IN C	F	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.564.142	$ 129.300	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 102.600	COLPENSIONES	1059492928	$ 179.500	$ 44.900	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 11/11/2023 AL 26/11/2023
65	MELO CAÑAS HELBER	80.083.144	RESIDENTE DE OBRA	$ 6.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	IN C	IN C	IN C	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 6.179.406	$ 411.600	V	EPS SURA	1059492928	$ 247.300	PORVENIR	1059492928	$ 561.000	$ 140.300	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 23/11/2023 AL 25/11/2023
66	CAMPO MEDINA ROBERT	80.124.961	OPERADOR MINICARGADOR DIGGER NO 66	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.580.853	$ 160.800	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 103.300	COLPENSIONES	1059492928	$ 4.700	$ -	$ -	$ -	
67	MORENO GOMEZ FABIO NELSON	80.160.417	OPERADOR EXTENDEDORA CONCRETO SP 15	$ 2.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.919.149	$ 203.200	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 116.800	PORVENIR	1059492928	$ 12.400	$ -	$ -	$ -	
68	CERTUCHE PENAGOS ROQUE SAIR	80.236.461	SOLDADOR	$ 2.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.919.149	$ 203.200	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 116.800	PROTECCION	1059492928	$ 386.700	$ 96.700	$ -	$ -	
69	MORENO RICO LUIS ALFONSO	80.279.301	MAESTRO DE OBRA	$ 2.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.513.298	$ 175.000	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 100.600	PORVENIR	1059492928	$ 395.100	$ 98.800	$ -	$ -	
70	BUSTOS MEDINA HECTOR FERNEY	80.280.560	MAESTRO	$ 2.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.614.291	$ 175.900	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 104.600	PROTECCION	1059492928	$ 8.900	$ -	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023
71	COLORADO HERNANDEZ JOSE YESID	80.280.827	OPERADOR EQUIPO MENOR	$ 1.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.483.404	$ 172.900	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 99.400	PROTECCION	1059492928	$ 440.400	$ 110.100	$ -	$ -	
72	POSADA ARIAS JOSE ALFONSO	80.385.392	OPERADOR FINISHER	$ 3.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.550.425	$ 386.400	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 222.100	PORVENIR	1059492928	$ 243.200	$ 60.800	$ -	$ -	
73	GUAYACAN PANCHE OSCAR JAVIER	80.388.655	OPERADOR CILINDRO CAT PS-150C 21	$ 1.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.456.171	$ 171.000	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 98.300	PORVENIR	1059492928	$ 16.400	$ 3.600	$ -	$ -	
74	SAENZ JEREZ CLEMENTE	80.406.796	OPERADOR DUMPER VOLVO 39 A30E	$ 2.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	SE	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.991.135	$ 201.000	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 119.700	PORVENIR	1059492928	$ 18.600	$ -	$ -	$ -	
75	GONZALEZ GUERRERO JOHN ALEJANDRO	80.542.962	CONDUCTOR VEHICULO PESADO	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.976.597	$ 207.200	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 119.100	PORVENIR	1059492928	$ 34.600	$ 12.200	$ -	$ -	
76	SILVA MARTINEZ DIEGO OLIVERIO	80.543.333	CONDUCTOR CAMION NISSAN 2 SPM-273	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.208.511	$ 223.400	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 128.400	PORVENIR	1059492928	$ 55.700	$ -	$ -	$ -	
77	ALFONSO ESPINEL EDGAR GIOVANNI	80.544.118	CONDUCTOR BUSETA YUTONG JHT 251	$ 1.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.205.958	$ 153.600	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 88.300	PORVENIR	1059492928	$ 219.000	$ 84.800	$ -	$ -	
78	BUSTOS AVELLANEDA JOSE GREGORIO	80.545.455	CONDUCTOR	$ 1.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.758.799	$ 118.800	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 70.500	PORVENIR	1059492928	$ 215.600	$ 70.400	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023
79	GARCIA SIERRA LUIS ALFONSO	80.548.125	AYUDANTE DE PATIO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.636.341	$ 113.900	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 65.500	COLFONDOS	1059492928	$ 51.700	$ 11.600	$ -	$ -	
80	SANCHEZ BUSTOS EDWIN ARLEY	80.548.781	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.519.847	$ 105.800	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 60.800	PORVENIR	1059492928	$ 4.700	$ -	$ -	$ -	
81	LEON PATIÑO CARLOS ARTURO	80.559.290	AYUDANTE FINISHER	$ 1.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	IN C	IN C	IN C	IN C	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.889.532	$ 95.300	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 73.500	PORVENIR	1059492928	$ 658.900	$ 164.800	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 19/11/2023 AL 22/11/2023
82	BERMUDEZ ALAPE JOHAN CAMILO	80.658.165	OPERADOR DUMPER VOLVO 36 A25E	$ 2.700.000	X	X	X	PR	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.504.862	$ 236.900	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 140.300	PORVENIR	1059492928	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO4/11/2023
83	FORERO RAMOS CARLOS EDUARDO	80.852.895	CONDUCTOR	$ 2.000.000																						IN G	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.901.099	$ 196.200	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 112.800	PORVENIR	1059492928	$ 880.000	$ 220.000	$ -	$ -	INGRESO 22/11/2023 LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 10/11/2023
84	PINZON MIRANDA LUIS EZEQUIEL	81.720.239	OPERADOR AUTOHORMIGONERO DIECI 12	$ 2.400.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.697.648	$ 187.800	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 108.000	PORVENIR	1059492928	$ 10.000	$ -	$ -	$ -	
85	SUAZA CASTRO JULIO ESNEYDER	83.090.711	MECANICO	$ 2.400.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.752.340	$ 191.600	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 110.100	PORVENIR	1059492928	$ 451.000	$ 112.800	$ -	$ -	
86	GONZALEZ AGUILAR JAIME MAXIMINO	91.110.198	RESIDENTE AMBIENTAL	$ 6.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	PR	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 6.000.000	$ 403.700	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 240.000	COLPENSIONES	1059492928	$ 44.000	$ -	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO 9/11/2023
87	CUADROS ALMEIDA JHON JAIRO	91.510.564	OPERADOR CARGADOR HYUNDAI HL740 60	$ 2.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.829.787	$ 197.000	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 113.200	COLPENSIONES	1059492928	$ 22.200	$ 5.500	$ -	$ -	
88	BUITRAGO VERA WILSON ENRIQUE	91.520.549	OPERADOR CILINDRO HAMM 3307 10	$ 2.800.000	X	X	IN C	IN C	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.871.010	$ 265.100	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 154.900	PORVENIR	1059492928	$ 424.000	$ 106.000	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 3/11/2023 AL 4/11/2023
89	TINOCO ANGEL CARLOS AUGUSTO	93.340.776	CONDUCTOR VEHICULO	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.957.447	$ 205.900	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 118.300	PORVENIR	1059492928	$ 77.700	$ 19.200	$ -	$ -	
90	ZAMORA MORA WILSON	93.363.609	DIRECTOR DE TOPOGRAFIA	$ 8.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 8.800.000	$ 612.500	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 352.000	PROTECCION	1059492928	$ 17.900	$ 3.900	$ -	$ -	
91	ALVAREZ VIVAS DIEGO MAURICIO	94.482.582	OPERADOR BULLDOZER CAT D6N 23	$ 3.100.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.264.894	$ 227.300	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 130.600	PORVENIR	1059492928	$ 479.400	$ 119.900	$ -	$ -	
92	RAMIREZ HERRERA JAVIER	98.687.532	OFICIAL DE OBRA	$ 2.100.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.356.915	$ 164.100	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 94.300	PROTECCION	1059492928	$ 42.700	$ -	$ -	$ -	
93	RODRIGUEZ CRUZ NICOLAS JAVIER	1.000.588.921	DIBUJANTE	$ 2.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.936.046	$ 46.500	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 77.600	COLFONDOS	1059492928	$ 456.600	$ 114.200	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 14/11/2023 AL 29/11/2023
94	MORALES HOYOS BRAYAN YESID	1.001.052.568	OPERARIOS DE LA PRODUCCION	$ 1.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.091.914	$ 145.600	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 83.700	PORVENIR	1059492928	$ 181.400	$ 45.400	$ -	$ -	
95	CARDENAS URIAN JOHN JAIRO	1.002.365.693	AYUDANTE	$ 1.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.860.639	$ 129.600	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 74.500	PORVENIR	1059492928	$ 175.300	$ 43.900	$ -	$ -	
96	BERNAL LANCHEROS DIEGO ALBEIRO	1.002.394.826	AYUDANTE RECIBIDOR DE MATERIALES	$ 1.300.000	IN G	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.306.915	$ 91.000	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 52.300	PORVENIR	1059492928	$ 251.000	$ 62.800	$ -	$ -	INGRESO POR TRASLADO 01/11/2023
97	GOMEZ PELAYO JUAN DANIEL	1.002.548.316	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	LN R	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.172.573	$ 79.000	V	NUEVA EPS S.A. CM	1059492928	$ 45.400	PORVENIR	1059492928	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 30/11/2023
98	ESPITIA MARTINEZ OMAR YESID	1.003.882.134	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	RE T							MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.420.204	$ 93.500	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 53.700	COLFONDOS	1059492928	$ 465.100	$ 116.300	$ -	$ -	RETIRO 24/11/2023
99	CALDERON MONTES SANTIAGO	1.003.882.515	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.184.680	$ 82.500	V	EPS SURA	1059492928	$ 47.400	COLPENSIONES	1059492928	$ 197.300	$ 49.400	$ -	$ -	
100	MEDINA MIGUEL ANGEL	1.005.543.158	OPERADOR CILINDRO DINAPACK	$ 2.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PC M	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.162.190	$ 281.100	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 166.600	COLPENSIONES	1059492928	$ 586.000	$ 146.500	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023
101	CHAVES ANGARITA DIEGO ALEXANDER	1.007.341.923	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PE	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.711.650	$ 111.900	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 68.500	PORVENIR	1059492928	$ 8.400	$ 1.600	$ -	$ -	PERMISO DE ESTUDIO 25/11/2023
102	MANJARREZ TRIANA DIEGO ALEJANDRO	1.007.534.795	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.767.021	$ 192.600	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 110.700	PORVENIR	1059492928	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
103	MEDINA LEON HAROLD YESID	1.007.648.428	AYUDANTE FINISHER	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.347.162	$ 93.800	V	EPS SURA	1059492928	$ 53.900	COLFONDOS	1059492928	$ 52.600	$ 12.800	$ -	$ -	
104	RIOS ALFONSO JOHAN NICOLAS	1.007.861.118	ASISTENTE ACC	$ 1.200.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.200.000	$ 83.600	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 48.000	PORVENIR	1059492928	$ 307.200	$ 76.800	$ -	$ -	
105	AGUILAR MONRROY RICHAR	1.012.353.155	AYUDANTE FINISHER	$ 1.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	RE T								MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.866.668	$ 130.000	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 74.700	PROTECCION	1059492928	$ 760.100	$ 190.100	$ -	$ -	RETIRO 23/11/2023
106	MARTINEZ LEON ANGEL EDISON	1.016.054.283	DIBUJANTE	$ 2.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	V	V	V	V	V	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.622.128	$ 156.900	V	EPS SURA	1059492928	$ 105.000	PROTECCION	1059492928	$ 946.100	$ 236.600	$ -	$ -	VACACIONES 25 AL 29 DE NOVIEMBRE
107	VELASQUEZ GARZON HECTOR YESID	1.020.810.038	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 3.200.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.251.064	$ 226.300	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 130.100	PORVENIR	1059492928	$ 20.500	$ -	$ -	$ -	
108	HERNANDEZ ARGOTE MONICA TATIANA	1.022.404.846	ARQUEOLOGO	$ 3.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.500.000	$ 243.600	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 140.000	COLPENSIONES	1059492928	$ 9.700	$ 2.700	$ -	$ -	
109	ALONSO CRUZ NURY PAOLA	1.023.025.530	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.800.000	X	X	X	X	D	F	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.800.000	$ 87.700	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 72.000	PORVENIR	1059492928	$ 352.000	$ 88.000	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023 VACACIONES 07 AL 14 DE NOVIEMBRE
110	MOOR RIVERA FABIAN ESTIBEN	1.024.542.620	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.900.000	CD	CD	CD	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.454.055	$ 156.300	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 98.300	COLPENSIONES	1059492928	$ 650.700	$ 162.700	$ -	$ -	CALAMIDAD DOMESTICA 1/11/2023 AL 3/11/2023
111	HERRERA TOVAR JEFFERSON ALEJANDRO	1.030.536.614	RESIDENTE AVALUADOR PREDIAL	$ 5.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.800.000	$ 403.700	V	EPS SURA	1059492928	$ 232.000	PROTECCION	1059492928	$ 326.900	$ 81.800	$ -	$ -	
112	SANDOVAL HERNANDEZ MARCOS ISAI	1.032.389.610	OPERADOR RETRO CARG. 428 E 68	$ 2.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.969.787	$ 206.700	V	ADRES MIN001 ANTES	1059492928	$ 118.800	COLPENSIONES	1059492928	$ 23.200	$ 5.400	$ -	$ -	
113	CIRO DUQUE NANCY CATALINA	1.040.260.939	RESIDENTE SOCIAL PREDIAL	$ 4.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.500.000	$ 313.200	V	EPS SURA	1059492928	$ 180.000	COLPENSIONES	1059492928	$ 481.400	$ 120.400	$ -	$ -	
114	VARGAS CANO JOSE JAVIER	1.042.060.825	OPERADOR RETRO CARG. 428 E 68	$ 2.400.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.449.362	$ 240.100	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 138.000	PORVENIR	1059492928	$ 694.100	$ 173.600	$ -	$ -	
115	ARTETA OTERO RAFAEL DAVID	1.044.393.050	TORNILLERO EXTENDEDOR	$ 1.900.000																						IN G	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.316.384	$ 161.300	V	EPS SURA	1059492928	$ 92.700	PORVENIR	1059492928	$ 275.800	$ 69.000	$ -	$ -	INGRESO POR TRASLADO 22/11/2023
116	OSPINO CAMARGO FREDDY DE JESUS	1.044.425.060	AYUDANTE	$ 1.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.507.979	$ 105.000	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 60.400	PORVENIR	1059492928	$ 247.600	$ 61.900	$ -	$ -	
117	FERNANDEZ IPUANA CESAR LUIS	1.047.349.123	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000														IN G	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 795.134	$ 55.400	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 31.900	PORVENIR	1059492928	$ 384.900	$ 96.300	$ -	$ -	INGRESO 14/11/2023
118	GAITAN GUZMAN ITAN ANDRES	1.054.554.955	INSPECTOR DE OBRA	$ 3.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.118.086	$ 286.700	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 164.800	PORVENIR	1059492928	$ 257.200	$ 64.300	$ -	$ -	
119	GALVEZ VERGARA YOMARA	1.054.988.888	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 5.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000.000	$ 348.000	V	EPS SURA	1059492928	$ 200.000	PORVENIR	1059492928	$ 8.400	$ 1.600	$ -	$ -	
120	LARGO HERNEY	1.054.994.349	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 60.000	COLFONDOS	1059492928	$ 204.800	$ 51.200	$ -	$ -	
121	MONTOYA YATE DIANA ISABEL	1.060.591.973	ARQUEOLOGA	$ 3.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.500.000	$ 243.600	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 140.000	COLFONDOS	1059492928	$ 320.000	$ 80.000	$ -	$ -	
122	ROJAS CABARCAS ENYELBERT GUILLERMO	1.067.171.959	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.178.511	$ 82.100	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 47.200	PORVENIR	1059492928	$ 409.600	$ 102.400	$ -	$ -	
123	ARROYO MEDINA VICTOR MANUEL	1.068.657.255	OPERADOR FRESADORA	$ 3.100.000	IN G	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.505.638	$ 244.000	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 140.300	PORVENIR	1059492928	$ 1.280.000	$ 320.000	$ -	$ -	INGRESO POR TRASLADO 01/11/2023
124	JIMENEZ MONTERO EDWIN DAVID	1.069.100.434	ASISTENTE DE MET	$ 1.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	PR	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.838.617	$ 123.800	V	EPS SURA	1059492928	$ 73.700	PORVENIR	1059492928	$ 981.600	$ 245.400	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO 11/11/2023
125	MOLINA NIÑO NESTOR JULIAN	1.069.100.660	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.651.064	$ 115.000	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 66.100	COLPENSIONES	1059492928	$ 326.400	$ 81.600	$ -	$ -	
126	GARCIA SANCHEZ CRISTIAM DUVAN	1.069.101.695	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.569.949	$ 103.900	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 63.000	PORVENIR	1059492928	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
127	GOMEZ LEON DAVID STEVEN	1.069.101.805	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	RE T																														MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 215.629	$ 15.100	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 8.700	PORVENIR	1059492928	$ 286.500	$ 71.700	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
128	GIL AREVALO MAURICIO	1.069.265.330	CONDUCTOR VOLQUETA	$ 1.700.000								IN G	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.513.724	$ 105.400	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 60.600	COLPENSIONES	1059492928	$ 404.400	$ 101.100	$ -	$ -	INGRESO POR TRASLADO 08/11/2023
129	GIL CHIMA EDER ANTONIO	1.069.984.670	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.790.596	$ 124.700	V	ASOCIACION MUTUAL SE	1059492928	$ 71.700	COLPENSIONES	1059492928	$ 14.000	$ 3.500	$ -	$ -	
130	GELASIO BALLESTEROS JOHANNA PAOLA	1.070.306.428	AUXILIAR DE INGENIERIA	$ 2.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	PR	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.380.336	$ 159.900	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 95.300	COLFONDOS	1059492928	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO 14/11/2023
131	SALAZAR CARDENAS WILBERTO	1.070.706.405	MAESTRO EXTENDEDORA DE CONCRETO	$ 2.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.733.086	$ 190.300	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 109.400	PORVENIR	1059492928	$ 482.600	$ 120.700	$ -	$ -	
132	MORANTES ALVARADO GUSTAVO	1.070.706.537	OPERADOR FRESADORA	$ 3.200.000	X	X	X	X	D	F	X	LN R	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.928.511	$ 263.700	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 151.600	PORVENIR	1059492928	$ 21.200	$ 4.800	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 8/11/2023
133	PRIETO PRIETO JORGE ENRIQUE	1.070.947.420	GUITARRERO	$ 1.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.638.276	$ 178.200	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 105.600	PROTECCION	1059492928	$ 370.700	$ 92.700	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023
134	RINCON BACHILLER JUAN CARLOS	1.070.951.879	OPERADOR RETRO EXC. KOBELCO SK 350 5	$ 4.100.000	IN C	IN C	IN C	IN C	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 4.075.716	$ 255.000	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 163.100	PORVENIR	1059492928	$ 12.600	$ 2.400	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 1/11/2023 AL 4/11/2023
135	RAMIREZ JOHN FREDY	1.072.744.032	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 84 SOA-804	$ 2.200.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.426.383	$ 238.500	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 137.100	PORVENIR	1059492928	$ 800.000	$ 200.000	$ -	$ -	
136	CHUNZA ROMERO JORGE ARMANDO	1.073.532.958	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	SE	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.004.681	$ 198.500	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 120.300	PORVENIR	1059492928	$ 347.100	$ 86.800	$ -	$ -	
137	RINCON BACHILLER JHON ALEXANDER	1.074.187.616	OPERADOR FRESADORA	$ 3.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.252.979	$ 354.000	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 210.200	PROTECCION	1059492928	$ 397.400	$ 99.400	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 18/11/2023
138	RIVERA HERNANDEZ ELKIN FABIAN	1.074.188.157	OPERADOR CAMION GRUA	$ 2.500.000																						IN G	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.934.273	$ 163.400	IV	EPS SANITAS	1059492928	$ 157.600	COLPENSIONES	1059492928	$ 189.600	$ 47.400	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO 11/11/2023 INGRESO 22/11/2023

139	VEGA RAMIREZ HERNAN FEDERICO	1.074.888.783	ARQUEOLOGO	$ 3.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.383.310	$ 219.300	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 135.400	PORVENIR	1059492928	$ 201.100	$ 50.300	$ -	$ -	
140	SANCHEZ MALDONADO HENRY GIOVANNY	1.075.655.674	ALMACENISTA DE ABASTECIMIENTO	$ 1.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.800.000	$ 125.300	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 72.000	PORVENIR	1059492928	$ 16.900	$ -	$ -	$ -	
141	RODRIGUEZ GOMEZ ROBERTO	1.075.656.178	CONDUCTOR VOLQUETA	$ 1.700.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	LN R	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.492.021	$ 103.900	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 59.700	PORVENIR	1059492928	$ 302.100	$ 75.600	$ -	$ -	INGRESO POR TRASLADO 08/11/2023
142	GARCIA BOLIVAR LILIA JOHANA	1.075.658.523	ASISTENTE DE GESTIÓN DOCUMENTAL	$ 1.800.000	X	IN C	IN C	IN C	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.759.992	$ 117.000	V	EPS SURA	1059492928	$ 70.400	PORVENIR	1059492928	$ 433.000	$ 108.300	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 2/11/2023 AL 4/11/2023
143	RAMIREZ OCHOA CARLOS FERNANDO	1.075.664.068	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.850.532	$ 198.400	V	EPS SURA	1059492928	$ 114.100	COLFONDOS	1059492928	$ 8.700	$ 2.200	$ -	$ -	
144	GARCIA PINILLA PITER CAMILO	1.075.664.381	INGENIERO RESIDENTE CONTROL	$ 5.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PR	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.500.000	$ 370.100	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 220.100	COLFONDOS	1059492928	$ 281.300	$ 70.400	$ -	$ -	PERMISO REMUNERADO 25/11/2023
145	PEÑA VILLAMIL MARIA DEL PILAR	1.075.670.604	INSPECTOR AMBIENTAL	$ 3.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.000.000	$ 208.800	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 120.000	COLPENSIONES	1059492928	$ 609.500	$ 152.400	$ -	$ -	
146	CRUZ BECERRA WILSON RICARDO	1.075.677.129	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.568.468	$ 109.200	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 62.800	COLPENSIONES	1059492928	$ 731.600	$ 182.900	$ -	$ -	
147	SUAREZ GONZALEZ JUAN MANUEL	1.075.679.961	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.535.396	$ 106.900	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 61.500	PORVENIR	1059492928	$ 369.600	$ 132.400	$ -	$ -	
148	MATEUS SANTOS JEISON FREIDAN	1.075.682.749	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.431.736	$ 96.900	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 57.300	COLPENSIONES	1059492928	$ 8.700	$ -	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023
149	SUAREZ GONZALEZ ITAN DANILO	1.075.682.843	AYUDANTE DE ORDEN Y ASEO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 46.400	PORVENIR	1059492928	$ 452.800	$ 113.200	$ -	$ -	
150	RAMIREZ RINCON DANIEL SANTIAGO	1.075.685.563	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.172.340	$ 76.300	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 47.000	PORVENIR	1059492928	$ 43.400	$ 10.700	$ -	$ -	
151	SUAREZ PARRA YEISON DAVID	1.075.687.462	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.695.669	$ 107.600	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 64.000	PORVENIR	1059492928	$ 160.900	$ 40.300	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 25/11/2023
152	GOMEZ PELAYO SEBASTIAN ORLANDO	1.075.687.690	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 52.000	PORVENIR	1059492928	$ 7.000	$ 1.800	$ -	$ -	
153	ROMERO GONZALEZ ANDREA YINETH	1.075.688.014	INGENIERO AUXILIAR	$ 2.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.468.829	$ 171.900	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 98.800	PORVENIR	1059492928	$ 6.200	$ -	$ -	$ -	
154	FLOREZ SALGADO MICHELL DIRLAY	1.075.689.674	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.800.000	$ 125.300	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 72.000	PORVENIR	1059492928	$ 6.300	$ 1.600	$ -	$ -	
155	GUIO ARAOS YENY SOFIA	1.076.665.092	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	COMPENSAR EPS	1059492928	$ 60.000	PORVENIR	1059492928	$ 9.400	$ -	$ -	$ -	
156	ORTIZ RODRIGUEZ KEVIN MATEO	1.076.736.089	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.166.170	$ 81.200	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 46.700	PORVENIR	1059492928	$ 214.800	$ 53.700	$ -	$ -	
157	FAJARDO CASTELLANOS CRISTIAN DAVID	1.077.085.173	CONDUCTOR	$ 1.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.405.106	$ 104.700	IV	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 96.300	PORVENIR	1059492928	$ 606.100	$ 151.600	$ -	$ -	
158	CESPEDES CHICA JOHN EDUARDO	1.078.367.073	OPERADOR MOTO	$ 3.400.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.562.766	$ 248.000	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 142.600	COLFONDOS	1059492928	$ 312.200	$ 78.100	$ -	$ -	
159	PRADA VELASQUEZ HERNAN DARIO	1.078.369.090	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	LN R	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.001	$ 78.100	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 44.900	PORVENIR	1059492928	$ 456.100	$ 114.100	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 25/11/2023
160	NARVAEZ GARCIA ANA CASIMIRA	1.085.225.826	RESIDENTE JURIDICO PREDIAL	$ 5.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000.000	$ 348.000	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 200.000	PORVENIR	1059492928	$ 505.200	$ 126.300	$ -	$ -	
161	BELTRAN DUARTE OSCAR IVAN	1.090.368.350	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	IN C	IN C	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.377	$ 70.000	V	EPS SURA	1059492928	$ 46.700	COLPENSIONES	1059492928	$ 568.400	$ 142.100	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 29/11/2023 AL 30/11/2023
162	ESPARZA CORREDOR JHAIR ALBERTO	1.095.810.232	COORDINADOR DE TALLERES	$ 3.700.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	SE	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.674.511	$ 223.200	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 147.100	PORVENIR	1059492928	$ 12.800	$ 2.600	$ -	$ -	
163	DIAZ PALACIO JORGE LUIS	1.095.818.839	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.400.000	DT	DT	DT	DT	D	F	DT	DT	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.405.106	$ 133.700	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 96.300	PROTECCION	1059492928	$ 520.200	$ 130.100	$ -	$ -	DESCANSO POR TRASLADO 1/11/2023 AL 8/11/2023
164	CASTILLO GOMEZ SERGIO ALEXANDER	1.098.610.928	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMETRICO	$ 8.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 8.000.000	$ 556.800	V	EPS SURA	1059492928	$ 320.000	COLPENSIONES	1059492928	$ 754.500	$ 188.700	$ -	$ -	
165	LOPEZ DELGADO ALEJANDRO	1.098.611.584	OPERADOR DUMPER VOLVO 38 A30E	$ 3.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.015.957	$ 210.000	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 120.700	COLPENSIONES	1059492928	$ 10.000	$ -	$ -	$ -	
166	BUITRAGO VERA CARLOS JAVIER	1.098.626.096	OPERADOR DE MAQUINARIA	$ 2.800.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.157.446	$ 219.800	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 126.300	PORVENIR	1059492928	$ 38.900	$ 11.500	$ -	$ -	
167	FLOREZ RODRIGUEZ LENNIS YISSET	1.098.735.321	AYUDANTE SERVICIOS GENERALES	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	EPS-S COOSALUD	1059492928	$ 46.400	PORVENIR	1059492928	$ 548.300	$ 137.100	$ -	$ -	
168	VARGAS CARREÑO MARIA LORENA	1.098.797.292	RESIDENTE DE CALIDAD	$ 3.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 3.552.128	$ 247.300	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 142.100	PORVENIR	1059492928	$ 877.100	$ 219.300	$ -	$ -	
169	TORRES GALVAN TOMAS VIDAL	1.099.960.224	OPERADOR EXTENDEDORA CONCRETO SP 15	$ 2.600.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.600.000	$ 181.000	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 104.000	COLFONDOS	1059492928	$ 467.100	$ 116.800	$ -	$ -	
170	ALCAZAR DIAZ MAURIS	1.101.453.229	AYUDANTE FINISHER	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.578.340	$ 109.900	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 63.200	COLPENSIONES	1059492928	$ 362.600	$ 90.700	$ -	$ -	
171	PARRA JAIMES BYRON ALFONSO	1.102.382.293	AUXILIAR DE INGENIERIA	$ 2.200.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.200.000	$ 153.200	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 88.000	PORVENIR	1059492928	$ 646.200	$ 161.600	$ -	$ -	
172	MARTINEZ PINTO DAVID ANDRES	1.104.070.710	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 5.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 5.000.000	$ 348.000	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 200.000	PORVENIR	1059492928	$ 19.900	$ 3.800	$ -	$ -	
173	ORJUELA ESPEJO FRANCO DAVID	1.105.672.175	AYUDANTE ORDEN ASEO Y LIMPIEZA	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.554.893	$ 102.900	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 62.400	COLPENSIONES	1059492928	$ 365.000	$ 91.300	$ -	$ -	
174	MAHECHA GIRALDO JEFFRY	1.105.785.152	CONDUCTOR	$ 2.000.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	LN R	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.921.632	$ 197.700	V	FAMISANAR EPS	1059492928	$ 113.600	PORVENIR	1059492928	$ 6.300	$ 1.600	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 25/11/2023
175	VASQUEZ RODRIGUEZ NEYLA YISSETH	1.105.786.307	ASISTENTE PREDIAL	$ 2.500.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 2.500.000	$ 174.000	V	EPS SANITAS	1059492928	$ 100.000	PORVENIR	1059492928	$ 6.300	$ 1.600	$ -	$ -	
176	MORA BARRETO OMAR	1.106.768.504	AYUDANTE FINISHER	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	IN C	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.385.830	$ 83.000	V	NUEVA EPS S.A. CM	1059492928	$ 55.500	PROTECCION	1059492928	$ 247.300	$ 61.900	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 18/11/2023 AL 23/11/2023
177	TOVAR CACERES ANGEL VILLAMIL	1.116.774.278	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	IN C	IN C	IN C	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.488.256	$ 98.300	V	RECAUDO SGP CAPITAL	1059492928	$ 59.600	PROTECCION	1059492928	$ 12.100	$ -	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 10/11/2023 AL 12/11/2023
178	ESPINOSA MARTINEZ ROBINSON DABIAN	1.148.709.331	AYUDANTE FINISHER	$ 1.300.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.723.192	$ 120.000	V	SALUD TOTAL EPS	1059492928	$ 69.000	PROTECCION	1059492928	$ 12.800	$ 12.600	$ -	$ -	
179	RUIZ ORDOÑEZ EDUARD YEZID	1.192.794.375	AYUDANTE FINISHER	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.535.148	$ 106.900	V	NUEVA EPS S.A. CM	1059492928	$ 61.500	COLPENSIONES	1059492928	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
180	ZAMORA SUAREZ ANGIE CAROLINA	1.233.899.380	AUXILIAR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 1.700.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS	$ 1.700.000	$ 118.400	V	NUEVA EPS S.A.	1059492928	$ 68.000	COLPENSIONES	1059492928	$ 753.900	$ 188.500	$ -	$ -	
181	GUERRERO MATEUS RAFAEL	6.762.078	CONTRATISTA	$ 1.160.000	X	X	X	_	D	F	X	X	X	_	_	D	F	X	X	X	X	RET													DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS SA	7904712749	$ 46.400	PENS VEJ ACT	7904712749	$ -	$ 46.400	$ -	$ -	Retiro 18/11/2023
182	CASTILLO REYES WILBERTO	1.077.632.753	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	_	D	F	X	X	X	_	_	D	F	X	X	X	X	RET													DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	7904717899	$ 46.400	PROTECCION	7904717899	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	Retiro 18/11/2023
183	LOPEZ CASTILLO JHONATAN	1.006.200.289	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	_	D	F	X	X	X	_	_	D	F	X	X	X	X	RET													DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 69.600	V	FAMISANAR	7901084879	$ 46.400	PORVENIR	7901084879	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	Retiro 18/11/2023
184	PALMA PALMA SIM ON ISACIO	79.853.692	MAESTRO	$ 1.160.000	X	X	X	_	D	F	X	X	X	_	_	D	F	X	X	X	X	RET													DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 69.600	V	FAMISANAR	7904717899	$ 46.400	PORVENIR	7904717899	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	Retiro 18/11/2023
185	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		$ 875.000	COLPENSIONES		$ 1.190.000	$ 140.000	$ -	$ -	
186	JASBON CARVAJAL NEYID MAURICIO	9.146.647	INGENIERO	$ 10.556.000														X																	PEDELTA	10.556.000	$ 734.700	V	NUEVA EPS	72361335	1.319.500	Colpensiones	72361335	1.689.000	$ 422.300	$ -	$ -	
187	RODRIGUEZ RESTREPO JOHAN GUILLERMO	1.018.474.289	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MAVITOURS	$ 1.160.000	$ 1.160.000	IV	FAMISANAR	25375549	$ 145.000	PORVENIR	27197275	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	CONTINUA EL PROYECTO
188	SIEMPIRA AMADO HECTOR WILMAN	80.854.212	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.501.000	FAMISANAR EPS	V	FAMISANAR EPS	1059285140	$ 60.100	PROTECCION	1059285140	$ 240.200	$ 60.100	$ -	$ -	
189	ALVEAR CALDERON JESUS ANDRES	1.005.776.321	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.501.000	$ 234.800	V	NUEVA EPS S.A.	1059285140	$ 60.100	PORVENIR	1059285140	$ 240.200	$ 60.100	$ -	$ -	
190	GUZMAN OLAYA MANUEL FERNANDO	11.346.324	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.501.000	$ 12.400	V	FAMISANAR EPS	1059285140	$ 60.100	COLPENSIONES	1059285140	$ 240.200	$ 60.100	$ -	$ -	
191	MALAVER ACHURY WILSON YOBANY	1.070.304.033	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.501.000	$ 234.800	V	COMPENSAR EPS	1059285140	$ 60.100	COLPENSIONES	1059285140	$ 240.200	$ 60.100	$ -	$ -	
192	SIERRA USAQUEN ALVARO	11.516.944	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.501.000	$ -	V	NUEVA EPS S.A. CM	1059285140	$ 60.100	NINGUNA AFP	1059285140	$ -	$ 60.100	$ -	$ -	
193	ACHURY RIOS FABIO HECTOR	80.548.453	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		RET																						SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 440.100	$ 234.800	V	FAMISANAR EPS	1059285140	$ 17.700	COLFONDOS	1059285140	$ 70.500	$ 17.700	$ -	$ -	RETIRO 09/11/2023
194	YEPES ORTEGA BLADIMIR	1.116.788.564	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.501.000	$ 234.800	V	NUEVA EPS S.A. CM	1059285140	$ 60.100	PORVENIR	1059285140	$ 240.200	$ 60.100	$ -	$ -	
195	MONTES HERRERA BENJAMIN	73.203.297	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.501.000	$ 234.800	V	EPS SANITAS	1059285140	$ 60.100	PROTECCION	1059285140	$ 240.200	$ 60.100	$ -	$ -	
196	CASTILLO DIAZ MILTON YESID	1.075.664.364	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.350.900	$ 234.800	V	EPS SURA	1059285140	$ 54.100	PORVENIR	1059285140	$ 216.200	$ 54.100	$ -	$ -	
197	NIÑO MARTINEZ BENEDICTO	79.726.138	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.501.000	$ 234.800	V	FAMISANAR EPS	1059285140	$ 60.100	COLPENSIONES	1059285140	$ 240.200	$ 60.100	$ -	$ -	
198	RODRIGUEZ QUIROGA MIGUEL ANTONIO	11.343.885	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X			RET												SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 880.200	$ 234.800	V	EPS SURA	1059285140	$ 35.300	PORVENIR	1059285140	$ 140.900	$ 35.300	$ -	$ -	RETIRO 19/11/2023
199	CHOCONTA CHOCONTA CARLOS ESTIVEN	1.033.818.686	VIGILANTE	$ 1.160.000								ING	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.350.900	$ 234.800	V	NUEVA EPS S.A.	1059285140	$ 54.100	PROTECCION	1059285140	$ 216.200	$ 54.100	$ -	$ -	INGRESO 08/11/2023
200	DIAZ ROMERO REINALDO	72.176.528	VIGILANTE	$ 1.160.000																														ING	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 77.334	$ 234.800	V	COMPENSAR EPS	1059285140	$ 3.100	COLPENSIONES	1059285140	$ 12.400	$ 3.100	$ -	$ -	INGRESO 30/11/2023
201	VELEZ NIÑO JOSE FABIAN	14.323.685	VIGILANTE	$ 1.160.000	RET																														SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.160.000	$ 219.100	V	NUEVA EPS S.A.	1059285140	$ 46.400	PORVENIR	1059285140	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	Retiro por traslado 1/11/2023
202	PACHON TORRES FREDDY HERNANDO	1.068.952.767	VIGILANTE-MOTORIZADO	$ 1.160.000		X		X	X	X	X		X		X	X	X	X		X		X	X	X		X	RET								SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.181.869	$ 12.400	V	SALUD TOTAL EPS	1059285140	$ 47.300	PROTECCION	1059285140	$ 189.100	$ 47.300	$ -	$ -	RETIRO 23/11/2023
203	GONZALEZ GONZALEZ CRISTHIAN ARGEMIRO	1.073.607.743	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X		X		X	X	X		X		X		X	X	X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.549.394	$ 248.000	V	EPS SANITAS	1059285140	$ 62.000	PORVENIR	1059285140	$ 248.000	$ 62.000	$ -	$ -	
204	GUZMAN FLORIAN HUBERT YESID	1.050.457.497	VIGILANTE	$ 1.160.000	X	X						X	X						X	X						X	X						X	X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.549.394	$ 248.000	V	NUEVA EPS S.A.	1059285140	$ 62.000	PROTECCION	1059285140	$ 248.000	$ 62.000	$ -	$ -	
205	LOZANO BETANCOURT ELIBERTO	93.451.084	SUPERVISOR	$ 1.160.000			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.549.394	$ 248.000	V	NUEVA EPS S.A.	1059285140	$ 62.000	COLFONDOS	1059285140	$ 248.000	$ 62.000	$ -	$ -	
206	RIOS RODRIGUEZ JOHAN SNEIDER	1.070.307.579	CONDUCTOR	$ 1.160.000	RET																														GEMMA RODRIGUEZ/LOGINAL TRANS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	7896815971	$ 46.400	PORVENIR	7896815971	$ 185.600	$ -	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
207	MONROY PEDROZA LUIS HERNANDO *	1.049.630.080	CONDUCTOR	$ 1.640.000	RET																														GEMMA RODRIGUEZ/LUIS HERNANDO MONROY PEDROZA *	$ 1.640.000	$ 114.200	V	SURA	4520055881	$ 205.000	PROTECCION	4520055881	$ 262.400	$ -	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2024
208	CARRILLO ROCHA JAIME IVAN	1.077.294.453	CONDUCTOR	$ 1.160.000	RET																														GEMMA RODRIGUEZ/OUTSOURCING EMPLOYER SERVICES SAS	$ 1.160.000	$ 50.500	V	SALUD TOTAL	1058248700	$ 46.400	PORVENIR	1058248700	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2025
209	MONRROY BERNAL TITO CESAR *	4.080.811	CONDUCTOR	$ 2.700.000	RET																														GEMMA RODRIGUEZ/TITO CESAR MONRROY BERNAL *	$ 2.700.000	$ 188.000	V	SURAMERICANA	4520055359	$ 337.500	COLPENSIONES	4520055359	$ 432.000	$ -	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2026
210	CAICEDO BONILLA EDUARD ANDRES	1.069.098.959	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X				D	F						D	F						D							D					TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7903295311	$ 46.400	COLFONDOS	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
211	CASTIBLANCO CARDENAS EYNER AUGUSTO C	74.357.343	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X				D	F						D	F						D							D					TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7903295311	$ 46.400	COLPENSIONES	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
212	OBANDO MUÑOZ JHOELL	1.069.098.871	CONDUCTOR	$ 1.160.000					D	F						D	F						D							D					TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7903295311	$ 46.400	PROTECCION	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
213	PACHÓN ALVARADO JORGE LEONARDO	3.196.570	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X				D	F						D	F						D							D					TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS	7903295311	$ 46.400	PORVENIR	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
214	PRADA MURCIA MIGUEL ANTONIO	3.195.943	CONDUCTOR	$ 1.160.000					D	F						D	F						D							D					TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	7903295311	$ 46.400	COLPENSIONES	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	

215	TORRES FAJARDO EDILBERTO	11.335.734	CONDUCTOR	$ 1.160.000	D F D F D D	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7903295311	$ 46.400	PORVENIR	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
216	VELASQUEZ ALVARADO EDILBERTO	80.547.997	CONDUCTOR	$ 1.160.000	D F D F D D	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7903295311	$ 46.400	COLPENSIONES	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
217	RODRIGUEZ GONZÁLEZ LUIS FRANCISCO	11.345.300	CONDUCTOR	$ 1.160.000	D F D F D D	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7903295311	$ 46.400	COLPENSIONES	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
218	BELLO CASTILLO JUAN CAMILO	1.069.101.377	CONDUCTOR	$ 1.160.000	D F D F D D	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COMPENSAR	7903295311	$ 46.400	COLPENSIONES	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
219	SANCHEZ LOPEZ JAIRO ENRIQUE	1.075.684.395	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X D F D F D D	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7903295311	$ 46.400	PORVENIR	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
220	GUZMAN GUZMAN HECTOR GUILLERMO	1.075.682.924	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X D F D F D D	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS	7903295311	$ 46.400	COLPENSIONES	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
221	GRANADOS ALDANA EDGAR JAVIER	80.548.820	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X X D F D F D D	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7903295311	$ 46.400	COLPENSIONES	7903295311	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
222	WENDI LORENA COMBARIA CIPAMOCHA	1.049.620.860	SST	$ 1.400.000	D F D F X D D	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.500.000	$ 97.500	V	SANITAS	7903295311	$ 56.000	PORVENIR	7903295311	$ 224.000	$ 56.000	$ -	$ -	
223	CANTE ACHURY ERIKA VIVIANA	1.075.662.386	AUXILIAR ADMINITRATIVA	$ 1.160.000	RET	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	I	COMPENSAR	7899267781	$ 46.400	COLPENSIONES	7899267781	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	Retirada el 1 de nov de 2023
224	FLOR LOPEZ BLADIMIR	1.123.141.385	OPERARIO	$ 1.340.000	X X X X X X X X X X X X X X X	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.871.742	$ 130.300	V	SURA	1058029071	$ 74.900	PORVENIR	157286829	$ 299.500	$ 74.900	$ -	$ -	
225	GALLARDO MUÑOZ EDINSON	6.423.197	INSP. OBRA	$ 1.430.000	X X X X X X X X X X X X X X X	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.968.825	$ 137.100	V	FAMISANAR EPS	1058029071	$ 78.800	COLPENSIONES	157286829	$ 315.100	$ 78.800	$ -	$ -	
226	PARRADO VEGA EDUARD YOVANY	1.024.518.230	CONDUCTOR	$ 1.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X	VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.197.405	$ 153.000	V	NUEVA EPS	1058029071	$ 65.100	PORVENIR	157286829	$ 351.600	$ 87.900	$ -	$ -	
227	PEÑA MUÑOZ FAIBER	83.166.047	OPERARIO	$ 1.220.000	X X X X X X X X X X	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.755.043	$ 122.200	V	FAMISANAR EPS	1058029071	$ 70.300	COLFONDOS	157286829	$ 280.900	$ 70.300	$ -	$ -	
228	BETANCUR SANCHEZ JHON JAIRO	10.107.697	OPERARIO	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.541.960	$ 107.400	V	SALUD TOTAL EPS	1058029071	$ 61.700	COLFONDOS	157286829	$ 246.800	$ 61.700	$ -	$ -	
229	SUESCA NEVA JOSE MIGUEL	1.049.652.059	OPERARIO	$ 1.240.000		VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.813.041	$ 126.200	V	COMPENSAR EPS	1058029071	$ 72.600	PORVENIR	157286829	$ 290.100	$ 72.600	$ -	$ -	
230	REINA RODRIGUEZ JUAN CAMILO	9.536.622	OPERARIO	$ 1.200.000	X X X X	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.680.381	$ 117.000	V	NUEVA EPS	1058029071	$ 67.300	PORVENIR	157286829	$ 268.900	$ 67.300	$ -	$ -	
231	CABALLERO QUINTERO NEFTALI	1.064.709.257	CONDUCTOR	$ 1.230.000	X X X	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.770.731	$ 123.300	V	SALUD TOTAL EPS	1058029071	$ 70.900	COLFONDOS	157286829	$ 283.400	$ 70.900	$ -	$ -	
232	CASTRO BUITRAGO JUAN DAVID	1.010.008.575	OPERARIO	$ 1.200.000	ING X X X X X X X X X	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.680.331	$ 128.400	V	SANITAS	1058029071	$ 73.800	PORVENIR	157286829	$ 295.100	$ 73.800	$ -	$ -	INGRESO 01/11/20232
233	OVIEDO REYES OSSMAN GILDARDO	7.187.580	SUPERVISOR	$ 2.200.000		VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.374.788	$ 165.300	V	FAMISANAR EPS	1058029071	$ 95.000	PORVENIR	157286829	$ 380.000	$ 95.000	$ -	$ -	
234	GONZALEZ MORA WEIMAR	80.232.283	OPERARIO	$ 1.400.000	X X X	VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.177.118	$ 151.600	V	FAMISANAR EPS	1058029071	$ 87.100	COLFONDOS	157286829	$ 348.400	$ 87.100	$ -	$ -	
235	BUSTOS CLAUDIA MILENA	1.075.658.950	SST	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.160.000	$ 34.985	V	FAMISANAR EPS	1058029071	$ 62.833	COLFONDOS	157286829	$ 80.426	NA	$ -	$ -	
236	ACOSTA FAGUA WILSON	1.056.957.399	CONDUCTOR	$ 1.550.000		VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.550.000	$ 107.900	V	SURA	1058029071	$ 62.000	PORVENIR	157286829	$ 248.000	$ 62.000	$ -	$ -	
237	TOSCANO SUAREZ LUIS ALFREDO	142.504.572	MAESTRO DE CONSTRUCCIÓN	$ 2.521.346	RET	PROING SAS	$ 2.521.346	$ 403.500	V	FAMISANAR	9457393602	$ 100.900	PORVENIR	9457393602	$ 403.500	$ 100.900	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
238	SALAMANCA JIMENEZALVARO GUSTAVO	1.016.073.721	OFICIAL CIVIL	$ 1.957.180	RET	PROING SAS	$ 1.957.180	$ 136.300	V	FAMISANAR	9457393602	$ 78.300	PROTECCION	9457393602	$ 313.200	$ 78.300	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
239	VILLADIEGO JAIDER BEDOYA	1.001.807.106	OFICIAL CIVIL	$ 1.966.917	RET	PROING SAS	$ 1.966.917	$ 136.900	V	CAPITAL SALUD	9457393602	$ 78.700	PORVENIR	9457393602	$ 314.800	$ 78.700	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
240	HERNANDEZ CASTILLO JOSE HENRY	96.125.069	OFICIAL CIVIL	$ 2.186.391	RET	PROING SAS	$ 2.186.391	$ 152.200	V	FAMISANAR	9457393602	$ 87.500	PORVENIR	9457393602	$ 349.900	$ 87.500	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
241	CRUZ INFANTE RONALD	80.851.620	OFICIAL CIVIL	$ 1.966.917	RET	PROING SAS	$ 1.966.917	$ 136.900	V	SALUD TOTAL	9457393602	$ 78.700	PROTECCION	9457393602	$ 324.600	$ 78.700	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
242	ALVEAR CARDENAS LUIS EDUARDO	1.010.236.231	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.746.965	RET	PROING SAS	$ 1.746.965	$ 121.600	V	SALUD TOTAL	9457393602	$ 69.900	PROTECCION	9457393602	$ 279.600	$ 69.900	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
243	RINCÓN WALTER CAMILO	1.020.732.667	CONDUCTOR AYUDANTE	$ 1.574.099	RET	PROING SAS	$ 1.574.099	$ 109.600	V	NUEVA EPS	9457393602	$ 63.300	PORVENIR	9457393602	$ 259.500	$ 63.300	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
244	RODRIGUEZ CASTAÑEDA OSCAR REINEL	1.071.941.052	SUPERVISOR SSL	$ 3.538.712	RET	PROING SAS	$ 3.538.712	$ 246.300	V	SANITAS	9457393602	$ 141.600	PROTECCIÓN	9457393602	$ 566.200	$ 141.600	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
245	CASTIBLANCO MESA CESAR ANDRES	1.056.802.535	SUPERVISOR DE OBRA CIVIL	$ 3.179.090	RET	PROING SAS	$ 3.179.090	$ 221.300	V	SALUD TOTAL	9457393602	$ 127.200	PROTECCION	9457393602	$ 508.700	$ 127.200	$ -	$ -	RETIRO 01/11/2023
246	GRANOBLES ZAPATA JHON JAIRO	4.330.244	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 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 RET	YRM INGENIEROS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUDTOTAL	9459102022	$ 46.400	COLPENSIONES	9459102022	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 24/11/2023
247	RODRIGUEZ MORALES YORS YOVANNY	11.444.225.	REPRESENTANTE LEGAL	$ 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 RET	YRM INGENIEROS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9459102022	$ 46.400	PROTECCION	9459102022	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 26/11/2024
248	GUTIERREZ MARTINEZ JESUS MIGUEL	1.010.146.394	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 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 RET	YRM INGENIEROS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	CAJA COPI	9459102022	$ 46.400	PORVENIR	9459102022	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 26/11/2025
249	SILVA RODRIGUEZ YOLEINER DE JESUS	1.004.212.747	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 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 RET	YRM INGENIEROS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD	9459102022	$ 46.400	PROTECCIÓN	9459102022	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 26/11/2026
250	GAMERO SUAREZ SAMIR ALFONSO	1.004.131.002	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 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 RET	YRM INGENIEROS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9459102022	$ 46.400	PORVENIR	9459102022	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 26/11/2027
251	ORTIZ CERVANTES ADRIAN ESTEBAN	1.007.422.869	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X RET	YRM INGENIEROS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9459102022	$ 46.400	PORVENIR	9459102022	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 02/11/2028
252	HURTADO CAICEDO LEIDY KATERINE	1.075.667.716	INSPECTOR SST	$ 1.550.000	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 RET	YRM INGENIEROS SAS	$ 1.291.667	$ 90.000	V	FAMISANAR	9459102022	$ 51.700	PORVENIR	9459102022	$ 206.700	$ 51.700	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 25/11/2028
253	LOPEZ BUSTOS DIEGO FERNANDO	80.654.719	OPERARIO	$ 1.160.000	X X F X X X X F X X X RET	MJ INGENIERIA/ARBOLTEC S.A.S	$ 657.333	$ 45.786	V	FAMISANAR	7903152626	$ 26.293	PROTECCIÓN	7903152626	$ 105.173	$ 26.293	$ -	$ -	Retiro 17/11/2023
254	VARGAS GOMEZ JAVIER ANTONIO	74.448.205	OPERARIO	$ 1.160.000	X X X F X X X X X F X X X X X X X X X X X	MJ INGENIERIAARBOLTEC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COMPENSAR	7903152626	$ 46.400	COLFONDOS	7903152626	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
255	CASTAÑEDA CAICEDO VICTOR FERNEY	1.071.940.980	OPERARIO	$ 1.160.000	X X X F X X X X X F X X X X X X X X X X X	MJ INGENIERIAARBOLTEC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7903152626	$ 46.400	COLPENSIONES	7903152626	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
256	CASTAÑEDA CAICEDO JHON ALEXANDER	1.073.509.402	OPERARIO	$ 1.160.000	X X X F X X X X X F X X X X X X X X X X X	MJ INGENIERIAARBOLTEC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7903152626	$ 46.400	PORVENIR	7903152626	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
257	CASTAÑEDA LOTE PABLO	80.657.758	OPERARIO	$ 1.160.000	X X X F X X X X X F X X X X X X X X X X X	MJ INGENIERIA/ARBOLTEC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	7903152626	$ 46.400	PORVENIR	7903152626	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
258	CASTAÑEDA LAMPREA EDWIN ANDRES	1.073.512.341	OPERARIO	$ 1.160.000	X X X F X X X X F	MJ INGENIERIA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7903145166	$ 46.400	PORVENIR	7903145166	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
259	YATE JOSE LUIS	1.075.271.543	OPERARIO	$ 1.160.000	F X X X X X F X X X X X X X X X X X	MJ INGENIERIA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	7903145166	$ 46.400	PORVENIR	7903145166	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
260	RINCON RIVERA FEISAL	1.096.946.249	OPERARIO	$ 1.160.000	X X X F X X X X X F X X X X X X X X X X X	MJ INGENIERIA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7903145166	$ 46.400	PORVENIR	7903145166	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
261	NUÑEZ MUÑOZ JONATHAN DAVID	1.004.505.622	OPERARIO	$ 1.160.000	X X X F X X X X RET	MJ INGENIERIA	$ 425.333	$ 29.626	V	SALUD TOTAL	7903145166	$ 17.013	PORVENIR	7903145166	$ 68.053	$ 17.013	$ -	$ -	Retiro 17/11/2023
262	QUINTERO QUINTERO NEVARDO	6.283.939	OPERARIO / CONDUCTOR	$ 1.400.000	X X X F X X X X X F X X X X X X X X X X X	MJ INGENIERIA	$ 1.400.000	$ 97.500	V	SANITAS	7903145166	$ 56.000	COLFONDOS	7903145166	$ 224.000	$ 56.000	$ -	$ -	
263	NUÑEZ VEGA JOSE GREGORIO	85.166.065	OPERARIO	$ 1.160.000	X X X F X X X X X F X X X X X X X X X X X	MJ INGENIERIA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	7903145166	$ 46.400	PORVENIR	7903145166	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
264	MEJIA RINCON YINA MARCELA	1.005.230.433	INSPECTOR SST	$ 1.500.000	X X X F X X X X X F X X X X X X X X X X X	MJ INGENIERIA	$ 1.500.000	$ 104.400	V	FAMISANAR	7903145166	$ 60.000	PROTECCIÓN	7903145166	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
265	PALENCIA PARADA LUIS ANTONIO	1.093.776.584	INGENIERO LÍDER DE CAMPO	$ 2.085.532	X X X X D F X X X X X RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 2.085.532	$ 53.223	V	SANITAS EPS	72360820	$ 95.587	PORVENIR	72360820	$ 122.351	$ 95.587	$ -	$ -	RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
266	HERNANDEZ QUIROGA DIOGENES	5.778.072	OPERADOR	$ 2.347.766	X X X X D F X X X X X F X X X RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 2.347.766	$ 87.149	V	NUEVA EPS	72360820	$ 156.518	PORVENIR	72360820	$ 200.343	$ 156.518	$ -	$ -	RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023
267	SUAREZ SANCHEZ WILSON	1.103.471.295	OPERADOR	$ 2.004.628	X X X X D F X X X X X F X X X RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 2.004.628	$ 74.412	V	NUEVA EPS	72360820	$ 133.642	PROTECCIÓN	72360820	$ 171.055	$ 133.642	$ -	$ -	RETIRO PORTERMINACIÓN DE LABORES EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023
268	ROJAS RUIZ JADER	1.216.967.069	AUXILIAR	$ 2.006.553	X X X X D F X X X X X F X X X RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 2.006.553	$ 74.483	V	NUEVA EPS	72360820	$ 133.770	PORVENIR	72360820	$ 171.226	$ 133.770	$ -	$ -	RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023
269	GUERRERO GOMEZ WILMAR DANILO	1.098.812.859	AUXILIAR	$ 1.632.021	X X X X D F RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.632.021	$ 22.718	V	NUEVA EPS	72360820	$ 40.801	PORVENIR	72360820	$ 52.225	$ 40.801	$ -	$ -	RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
270	RADA CANTILLO LUIS EDUARDO	1.193.151.671	AUXILIAR	$ 1.480.852	X X X X D F X X X X X F X X X RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.480.852	$ 54.969	V	EPS COOSALUD	72360820	$ 98.723	PORVENIR	72360820	$ 126.366	$ 98.723	$ -	$ -	RETIRO PORTERMINACIÓN DE LABORES EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023
271	ROJAS MEJIA JOINER ANTONIO	1.193.543.064	AUXILIAR	$ 1.590.681	X X X X D F X X X X X F X X X RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.590.681	$ 59.046	V	EPS-S MUTUAL SER	72360820	$ 106.045	PORVENIR	72360820	$ 135.738	$ 106.045	$ -	$ -	RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023
272	TRUJILLO PEDROZA JUAN CARLOS	11.347.566	HSE DE CAMPO	$ 1.007.802	X X X X F X X X X X F X X X RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.007.802	$ 37.410	V	SALUD TOTAL	72360820	$ 67.187	COLPENSIONES	72360820	$ 85.999	$ 67.187	$ -	$ -	RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023
273	MOLINA PIÑEREZ EMERSON	1.050.399.730	AUXILIAR	$ 1.695.574	ING X X D F X X X X X RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.695.574	$ 43.271	V	SANITAS EPS	72360820	$ 77.714	PORVENIR	72360820	$ 99.474	$ 77.714	$ -	$ -	INGRESO 02/11/2023 RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
274	LOPEZ CANTILLO BRAYAN	1.095.952.483	AUXILIAR	$ 1.160.000	X X X X D F RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.160.000	$ 16.147	V	NUEVA EPS	72360820	$ 29.000	PORVENIR	72360820	$ 37.120	$ 29.000	$ -	$ -	RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
275	BADILLO MORALES IVAN DARIO	1.007.769.918	AUXILIAR DE INGENIERÍA	$ 283.334	X X X X D F RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 283.334	$ 3.944	V	COOSALUD	72360820	$ 7.083	PROTECCION	72360820	$ 9.067	$ 7.083	$ -	$ -	RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
276	JAIMES HERNANDEZ CARLOS ALBERTO	13.720.341	AUXILIAR	$ 1.160.000	ING X D F RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.160.000	$ 10.765	V	NUEVA EPS	72360820	$ 19.333	PORVENIR	72360820	$ 24.747	$ 19.333	$ -	$ -	INGRESO A LABORES EL 03 DE NOVIEMBRE Y RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
277	HERNANDEZ JAIMES LUIS GABRIEL	91.490.495	OPERADOR	$ 1.160.000	ING X D F RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.160.000	$ 10.765	V	NUEVA EPS	72360820	$ 19.333	COLPENSIONES	72360820	$ 24.747	$ 19.333	$ -	$ -	INGRESO A LABORES EL 03 DE NOVIEMBRE Y RETIRO POR TERMINACIÓN DE LABORES EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
278	BAYONA CAMARGO WILSON ANDRES	1.067.815.347	AUXILIAR	$ 1.160.000	ING X D F RET	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.160.000	$ 10.765	V	EPS SANITAS	72360820	$ 19.333	PORVENIR	72360820	$ 24.747	$ 19.333	$ -	$ -	INGRESO EL 03 DE NOVIEMBRE Y RETIRO PORTERMINACIÓN DE LABORES EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
279	SABARIA LANCHEROS JAIR EDUARDO	13.791.679	PERFORADOR	$ 1.650.000	ING 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	IGL/PERFORACIONES Y ESTUDIOS GEOTECNIA Y GEOLOGIA S.A.S	$ 1.650.000	$ 114.900	V	SALUD TOTAL	9459540802	$ 66.000	PORVENIR	9459540802	$ 264.000	$ 66.000	$ -	$ -	INGRESO 01/11/2023
280	VALOTES GUTIERREZ WILDER	1.078.919.646	AUXILIAR DE PERFORADOR	$ 1.400.000	ING 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	IGL/PERFORACIONES Y ESTUDIOS GEOTECNIA Y GEOLOGIA S.A.S	$ 1.400.000	$ 97.500	V	SALUD TOTAL	9459540802	$ 56.000	PORVENIR	9459540802	$ 224.000	$ 56.000	$ -	$ -	Ingreso 1/11/2023
281	YESQUEN SINISTERRA EDWIN ALFONSO	1.086.043.832	AUXILIAR DE PERFORADOR	$ 1.400.000	ING X X X X X X X X X X INC INC INC INC X X X X X X X X X X X X X	IGL/PERFORACIONES Y ESTUDIOS GEOTECNIA Y GEOLOGIA S.A.S	$ 1.400.000	$ 97.500	V	SALUD TOTAL	9459540802	$ 56.000	PORVENIR	9459540802	$ 224.000	$ 56.000	$ -	$ -	INGRESO 01/11/2023 INCAPACIDAD 4 DÍAS 13 AL 16 DE NOVIEMBRE
282	ALAYON ARANDA EZEQUIEL	3.069.456	PERFORADOR	$ 1.650.000	ING 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	IGL/PERFORACIONES Y ESTUDIOS GEOTECNIA Y GEOLOGIA S.A.S	$ 1.650.000	$ 114.900	V	COMPENSAR	9459540802	$ 66.000	COLPENSIONES	9459540802	$ 264.000	$ 66.000	$ -	$ -	INGRESO 01/11/2023
283	PALACIOS LAGAREJO MODESTO	1.019.069.937	AUXILIAR DE PERFORADOR	$ 1.400.000	ING 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	IGL/PERFORACIONES Y ESTUDIOS GEOTECNIA Y GEOLOGIA S.A.S	$ 1.400.000	$ 97.500	V	NUEVA EPS	9459540802	$ 56.000	PORVENIR	9459540802	$ 224.000	$ 56.000	$ -	$ -	INGRESO 01/11/2023 ASIGNADO AL FRENTE ZIBU
284	MOLINA BELTRAN SERGIO	79.546.380	AUXILIAR DE PERFORADOR	$ 1.400.000	ING 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	IGL/PERFORACIONES Y ESTUDIOS GEOTECNIA Y GEOLOGIA S.A.S	$ 1.400.000	$ 97.500	V	NUEVA EPS	9459540802	$ 56.000	PORVENIR	9459540802	$ 224.000	$ 56.000	$ -	$ -	INGRESO 01/11/2023
285	ROJAS ROJAS GREGORIO	3.226.827	LIDER DE CAMPO	$ 8.000.000	ING X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	IGL/SUELOS Y PAVIMENTOS GREGORIO ROJAS Y CIA LTDA	$ 8.000.000	$ 556.000	V	SANITAS EPS	9458640103	$ 320.000	N/A	N/A	N/A	$ 320.000	$ -	$ -	INGRESO 01/11/2023
286	GALVAN SALGADO RICARDO ELIAS	1.233.488.564	HSE	$ 1.600.000	ING 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	IGL/SUELOS Y PAVIMENTOS GREGORIO ROJAS Y CIA LTDA	$ 1.440.000	$ 160.300	V	FAMISANAR	9458640103	$ 57.600	PORVENIR	9458640103	$ 253.700	$ 57.600	$ -	$ -	INGRESO 01/11/2023
287	VARGAS CUADROS HENRY JAVIER	80.845.804	LABORATORISTA	$ 1.800.000	ING X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	IGL/INGENIERÍA Y GEOTECNIA SAS	$ 1.800.000	$ 125.300	V	FAMISANAR	72727439	$ 72.000	COLPENSIONES	72727439	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	INGRESO 01/11/2023
288	SICACHA ROJAS CAMILO	79.537.681	ELECTRICISTA	$ 1.000.000	RET	EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	SANITAS	59608767	$ 125.000	PORVENIR	59608767	$ 160.000	$ -	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 01/11/2023
289	PARRA TALERO VICTOR MIGUEL	79.558.550	AYUDANTE	$ 1.000.000	RET	EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	59721116	$ 125.000	COLPENSIONES	59721116	$ 160.000	$ -	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 01/11/2023

290	MAHECHA TOVAR GIOVANNY FABIAN	1.016.054.443	AYUDANTE	$ 1.000.000	RET																													EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	FAMISANAR	59721140	$ 125.000	PORVENIR	59721140	$ 160.000	$ -	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 01/11/2023
291	PARRA TALERO JOSE SEGUNDO	79.241.252	AYUDANTE	$ 1.000.000	RET																													EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	SURA	59721127	$ 125.000		59721127	$ 160.000	$ -	$ -	$ -	RETIRO POR TRASLADO 01/11/2023

El contratista adjunta la certificación de fecha ___________30/11/2023_________________________ 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 Profesior 25202-36086

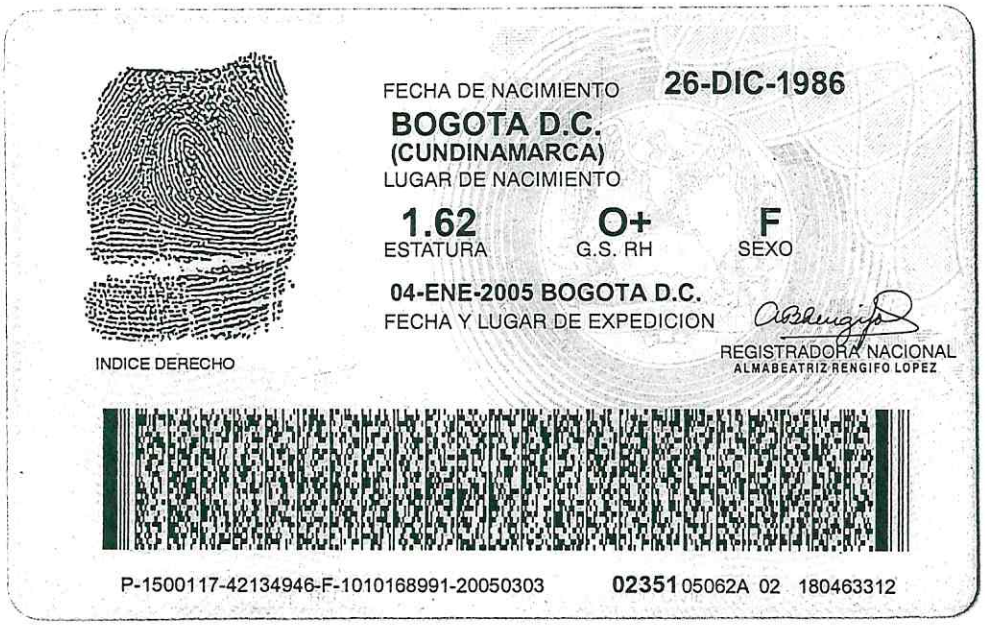
Firma

Nombre: Luis Antonio Rueda

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.



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.

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

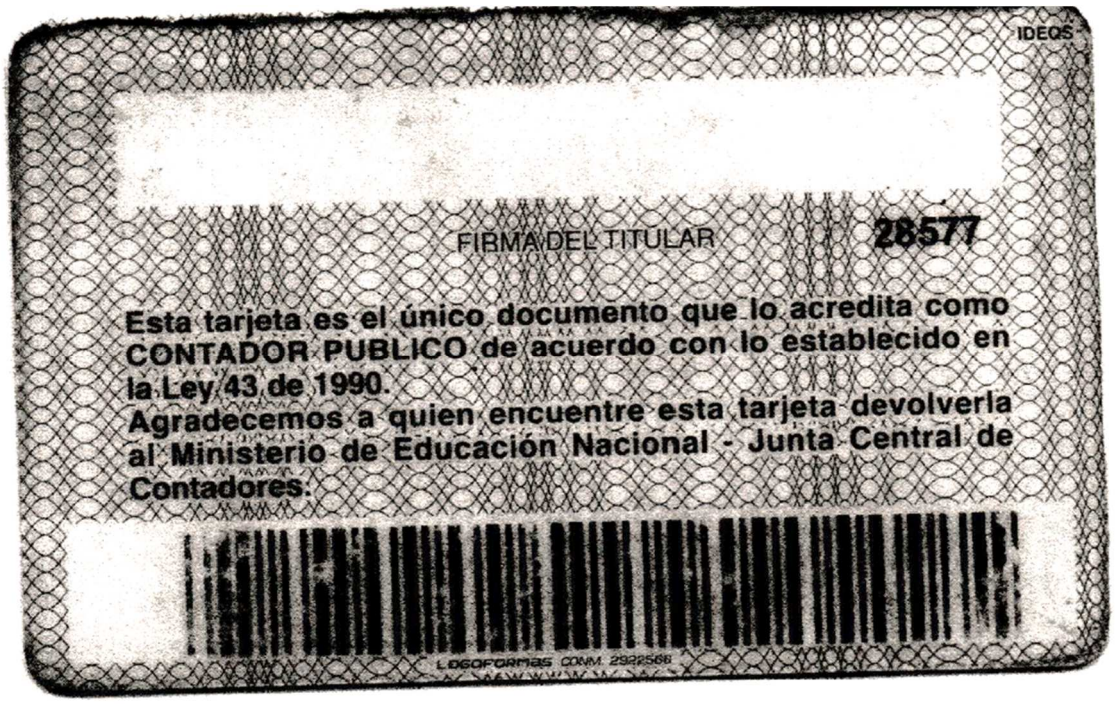
08-ABR-1996 BOGOTA D.C.

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:

4BEDFFC7959D2BFB

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

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764053928605

(415)7707212489984(8020) 001876405392860 5

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6				

11. Razón social
CONSORCIO VIAL MHC 063

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

Cód. 3 2

24. Dirección
CR 22 A 85 20

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2023-08-16 / 05:28:57 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres HUERTAS COTES MARIO ALBERTO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 19146113 1004. DV 0
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización CONSORCIO VIAL MHC 063

997. Fecha formalización 2023-08-16 17:28:57

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764053928605

(415)7707212489984(8020) 001876405392860 5

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6				

11. Razón social
CONSORCIO VIAL MHC 063

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	CONSORCIO VIAL MHC 063 CR 22 A 85 20	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	61	100	12	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO