08 de Noviembre 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.29		1,729,302,355
Administracion	23%	397,739,541
Imprevistos	5%	86,465,118
Utilidad	2%	34,586,047
IVA	19%	6,571,349
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL (REEMBOLSO)		103,181,499
OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS (2.5% DE GESTION SOCIAL)		2,579,537
IVA GESTIÓN SOCIAL	19%	490,112
Gestión Predial		8,317,000
IVA Gestion predial	19%	1,580,230
Adquisicion predial		25,669,976
OTROS (Administración de Adquisicion predial)		641,749
IVA 19% SOBRE ADMINISTRACION DE ADQUISICION PREDIAL	19%	121,932
	SUBTOTAL	**2,388,482,822**
	IVA	8,763,623
	VALOR TOTAL	**2,397,246,445**

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

DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA 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	09/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 29 (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: $ 2.388.482.822

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	9/11/2023	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	9/11/2023	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	9/11/2023	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		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	15/11/23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Firmado digitalmente por CEPEDA OCAMPO GUSTAVO ALFONSO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	15/11/23	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	PAOLA AVILA ARGOTA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	17-11-23	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Diaz	Firmado digitalmente e 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: $ 2.397.246.445 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE.

CORRESPONDIENTE AL ACTA: RECIBO PARCIAL DE OBRA No.29 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** OCTUBRE DE 2023 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

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

Firma: Firmado digitalmente por CEPEDA OCAMPO GUSTAVO ALFONSO
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)

Firma: Firmado digitalmente e por LUIS JAIME DIAZ PEREZ
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: 07/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,388,482,822.00 **MES** OCTUBRE 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

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 13 de fecha 17/08/2023 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO 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	71.00	$ 8,051,400.00	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	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	1,336.00	$ 13,360,000.00	242,027.00	$ 2,420,270,000.00
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	1,634.00	$ 19,608,000.00	294,092.00	$ 3,529,104,000.00
SUBTOTAL						-		**$ 21,515,584,160**		**$ 15,258,918,160**		**$ 41,354,650.00**	-	**$ 6,730,956,155.00**
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	75,891.00	$ 11,383,650,000	-	$ -	-	$ -
11	2-11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	12,600.00	$ 179,850.00	$ 2,266,110,000	21,286.00	$ 3,828,287,100	-	$ -	-	$ -
Subtotal						-		**$ 46,601,026,000**		**$ 31,047,929,100**		**$ -**	-	**$ 523,335,000.00**
PAVIMENTOS ASFALTICO														
12	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	197,124.00	$ 2,910.00	$ 573,630,840	379,315.00	$ 1,103,806,650	824.00	$ 2,397,840.00	110,400.00	$ 321,264,000.00
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	16,910.00	$ 31,114,400.00	323,200.00	$ 594,688,000.00
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	493.70	$ 375,212,000.00	5,538.10	$ 4,208,956,000.00
16	7-11603		450.10P..	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	5,040.00	$ 795,600.00	$ 4,009,824,000	15,382.00	$ 12,237,919,200	-	$ -	7,756.40	$ 6,170,991,840.00
17	7-11603		460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	14,175.00	$ 72,820.00	$ 1,032,223,500	40,418.00	$ 2,943,238,760	1,259.90	$ 91,745,918.00	18,961.17	$ 1,380,752,399.00
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	50.20	$ 3,960,278.00	356.70	$ 28,140,063.00
19	7-11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	10,000.00	$ 4,340.00	$ 43,400,000	87,993.00	$ 381,889,620	-	$ -	87,993.00	$ 381,889,620.00
Subtotal								**$ 50,804,619,700**		**$ 69,725,600,590**		**$ 504,430,436.00**		**$ 18,539,856,922.00**
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	154.00	$ 3,996,300.00	15,227.30	$ 395,148,435.00
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	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	11.60	$ 9,396,000.00	2,679.70	$ 2,170,557,000.00
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	20.70	$ 18,630,000.00	88.10	$ 79,290,000.00
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	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	16.40	$ 8,123,740.00	301.50	$ 149,348,025.00
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	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	$ -	9,454,935.27	$ 50,848,641,877	1,073.00	$ 5,770,594.00	389,626.30	$ 2,095,410,241.00
38-B	4-11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378.00	$ -	1,210,416.00	$ 6,509,617,248	-	$ -	-	$ -
38-C	4-14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378.00	$ -	605,209.00	$ 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	3,646.00	$ 19,608,188.00	3,646.00	$ 19,608,188.00

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: 07/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,388,482,822.00 **MES** OCTUBRE 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	188.00	$ 7,164,680.00	8,301.60	$ 316,373,976.00
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	599.20	$ 4,613,840.00	25,091.90	$ 193,207,630.00
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	123.30	$ 16,029,000.00	5,405.62	$ 702,730,600.00
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	52.00	$ 12,922,000.00	323.50	$ 80,389,750.00
Subtotal						-		**$ 198,553,897,913**		**$ 186,940,452,543**	-	**$ 113,836,642.00**		**$ 9,966,052,461.00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD														
57	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	935,857.00	$ 1,790.00	$ 1,675,184,030	935,857.00	$ 1,675,184,030	4,084.00	$ 7,310,360.00	323,605.90	$ 579,254,561.00
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	432.80	$ 9,551,896.00	6,508.27	$ 143,637,519.00
59	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	10,794.00	$ 59,980.00	$ 647,424,120	8,195.00	$ 491,536,100	-	$ -	-	$ -
60	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	53,514.00	$ 8,340.00	$ 446,306,760	53,514.00	$ 446,306,760	-	$ -	8,394.00	$ 70,005,960.00
61	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	2,164.00	$ 397,600.00	$ 860,406,400	2,050.00	$ 815,080,000	-	$ -	246.00	$ 97,809,600.00
62	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	2,714.00	$ 325,630.00	$ 883,759,820	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	357.00	$ 180,138,630	-	$ -	246.00	$ 124,129,140.00
64	5-11607	720-13		Poste de referencia	u	500.00	$ 254,830.00	$ 127,415,000	500.00	$ 127,415,000	-	$ -	-	$ -
65	4-11607	730-13		Defensa metalica	m	4,000.00	$ 230,530.00	$ 922,120,000	4,000.00	$ 922,120,000	-	$ -	-	$ -
66	4-11607	740-13		Captafaros	u	1,000.00	$ 22,030.00	$ 22,030,000	1,000.00	$ 22,030,000	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 5,732,586,700**		**$ 5,290,186,490**		**$ 16,862,256.00**		**$ 1,014,836,780.00**
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	36,754.00	$ 477,802,000.00	36,754.00	$ 477,802,000.00
Subtotal								**$ 4,548,271,000**		**$ 4,548,271,000**		**$ 477,802,000.00**		**$ 482,731,120.00**
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	55,839.00	$ 61,422,900.00	15,921,812.00	$ 17,513,993,200.00
Subtotal								**$ 8,228,339,900**		**$ 23,391,208,500**		**$ 61,422,900.00**	-	**$ 17,513,993,200.00**
				ITEM NO PREVISTOS										
81	1-11601		220.1P	Material para Terraplen	m3		$ 42,374.00	$ -	301,274.00	$ 12,766,184,476	1,541.00	$ 65,298,334.00	292,232.00	$ 12,383,038,768.00
82	1-11601	221.1		Pedraplen Compacto	m3		$ 19,910.00	$ -	96,795.00	$ 1,927,188,450	521.00	$ 10,373,110.00	90,133.00	$ 1,794,548,030.00
83	1-11601		221.1P	Material para Pedraplen	m3		$ 81,868.00	$ -	124,166.00	$ 10,165,222,088	677.00	$ 55,424,636.00	117,173.30	$ 9,592,743,724.00
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	$ -	5,000.00	$ 693,690,000	-	$ -	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: 07/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,388,482,822.00 **MES** OCTUBRE 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 IV/ $ 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	$ -	284,865.00	$ 3,016,720,350	2,413.00	$ 25,553,670.00	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	14.50	$ 821,149.50	2,231.10	$ 126,349,426.20
92	7-11603		450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3		$ 674,379.00	$ -	16,406.00	$ 11,063,861,874	784.70	$ 529,185,201.30	16,405.90	$ 11,063,794,436.30
93	5-11604		642.4P	Junta de dilatación, con sello pvc o-22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de poliuretano y placa de poliester expandido de e=20mm de espesor.	ml		$ 135,126.00	$ -	691.00	$ 93,372,066	-	$ -	653.90	$ 88,358,892.60
94	5-11604	630.7		Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3		$ 376,988.00	$ -	745.00	$ 280,856,060	13.60	$ 5,127,036.80	685.70	$ 258,500,672.60
95	7-11603		450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3		$ 730,766.00	$ -	11,096.00	$ 8,108,579,536	167.90	$ 122,695,611.40	10,451.40	$ 7,637,527,771.80
96	1-11606		220.2P	Geobloque densidad 30kg/m3	m3		$ 1,032,638.00	$ -	4,910.00	$ 5,070,252,580	-	$ -	3,362.00	$ 3,471,728,956.00
97	4-11607		11P	Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si	u		$ 58,894.00	$ -	150.00	$ 8,834,100	-	$ -	4.00	$ 235,576.00
98	5-11706		12P	TRASLADO DE RED ELECTRICA (incluye el suministro de material y mano de obra para la adecuación, retiro, reubicación e instalación de infraestructura eléctrica) en los puntos: SECTOR PASO ANCHO KM 1 +30, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 000 ZIPAQUIRA, VARIANTE L PAZ KM 2 +460, VARIANTE LA PAZ KM 3+220, VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 810, VARIANTE LA PAZ KM 4 +360, KM 4 +430 HASTA KM 4 +680, VARIANTE LA PAZ, KM 5+ 670 y VARIANTE LA PAZ- KM 6 + 300.	u		$ 252,987,756.00	$ -	1.00	$ 252,987,756	-	$ -	0.93	$ 234,772,638.00
99	5-11706		13P	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA 221 // ACONDICIONAR POSTE CON CARGE PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA	u		$ 8,511,981.00	$ -	1.00	$ 8,511,981	-	$ -	1.00	$ 8,511,981.00
100	5-11706		14P	RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.	u		$ 978,684,911.00	$ -	1.00	$ 978,684,911	0.20	$ 195,736,982.20	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	154.00	$ 16,648,786.00	11,104.00	$ 1,200,442,336.00
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	-	$ -	907.30	$ 590,458,137.40
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	-	$ -	48.00	$ 1,068,685,296.00
104	5-11304		17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4,158,327.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
105	5-11304		18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3,326,662.00	$ -	68.00	$ 226,213,016	-	$ -	-	$ -
106	5-11304		19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2,970,234.00	$ -	84.00	$ 249,499,656	-	$ -	48.00	$ 142,571,232.00
107	4-11606		812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2		$ 269,425.00	$ -	8,408.00	$ 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: 07/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,388,482,822.00 **MES** OCTUBRE 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	20.00	$ 5,519,660.00	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	-	$ -	-	$ -
								$ -		**$ 75,304,231,375**		**$ 1,032,384,177.20**		**$ 62,699,891,050.70**

	SUBTOTAL OBRA	**$ 355,735,437,856.00**	**$ 412,287,068,158.00**	**$ 2,248,093,061.00**	**$ 117,471,652,689.00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104,337.00	$ 29,814,790,189.00	$ -	$ 15,737,443,343.00
*	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**	**$ 2,248,093,061.00**	**$ 133,209,096,032.00**
*	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070,508.00	$ 1,295,805,432.00	$ 6,571,349.00	$ 389,380,433.00
*	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 386,017,612,701.00**	**$ 444,597,663,779.00**	**$ 2,254,664,410.00**	**$ 133,598,476,465.00**
*	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	$ 142,582,035.00	**$ 3,683,081,808.00**
	VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL			$ 34,628,725.00	$ 2,423,235,973.00
	IVA GESTIÓN PREDIAL			$ 1,702,162.00	$ 73,526,354.00
	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL			$ 105,761,036.00	$ 1,104,924,903.00
	IVA GESTIÓN SOCIAL			$ 490,112.00	$ 5,174,078.00
	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**			**$ 2,388,482,822.00**	**$ 138,616,032,893.00**
*	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO IVA (A + B)**	**$ 465,288,090,475.00**	**$ 523,868,141,553.00**	**$ 2,397,246,445.00**	**$ 139,426,067,766.00**

* 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	$ 2,248,093,061.00	$ 6,571,349.00	$ 2,254,664,410.00

E

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
EXPLANACIONES	$ 198,004,400	$ 37,010,178,581

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	$ 164,064,080.00	$ 34,094,002,931

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: 07/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,388,482,822.00 **MES** OCTUBRE 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

OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	
GESTION PREDIAL (PRE ACTA)	$ 34,628,725.00	$ 1,702,162.00	$ 36,330,887	
GESTION SOCIAL (PRE ACTA)	$ 105,761,036.00	$ 490,112.00	$ 106,251,148	
GESTION AMBIENTAL (PRE ACTA)	$ -	$ -	$ -	
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -	
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 2,388,482,822.00**	**$ 8,763,623.00**	**$ 2,397,246,445.00**	

SB	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$ 545,833,987	$ 12,787,571,772
PA	PAVIMENTOS ASFALTICOS	$ 627,126,047	$ 26,177,384,694
PC	PAVIMENTOS DE CONCRETO	$ -	$ -
ED	ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 321,041,471	$ 21,034,790,678
SEÑ	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$ 16,862,256	$ 2,455,129,044
OS	OBRAS SUBTERRANEAS	$ -	$ -
OV	OBRAS VARIAS	$ 477,802,000	$ 482,731,120
T	TRANSPORTES	$ 61,422,900	$ 17,523,866,800
ES	ESTUDIO Y DISEÑOS	$ -	$ 1,799,688,000
NP	ÍTEM NO PREVISTOS	$ -	$ -
	TOTAL	**$ 2,248,093,061**	**$ 119,271,340,689**

2. Sub-Bases y bases	$ 16,648,786.00	$ 1,723,777,336
3. Transporte de materiales	$ 61,422,900.00	$ 17,523,866,800
4. Aceros y elementos metálicos	$ 25,378,782.00	$ 9,506,125,123
5. Concretos, morteros y obras varias	$ 777,237,498.50	$ 13,285,742,566
6. Concreto para superestructuras	$ -	$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 1,203,341,014.70	$ 41,338,137,934
*		
*		
TOTAL	**$ 2,248,093,061.00**	**$ 117,471,652,689.00**

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	$ 189,953,000.00	$ 32,672,365,132.70
11604-Vias interurbanas-Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 75,913,400.30	$ 12,090,762,689.90
11602-Vias interurbanas-Afirmados, subbases y bases	$ 16,648,786.00	$ 1,723,777,336.00
11603-Vias interurbanas-Pavimentos asfalticos / concreto	$ 1,156,311,248.70	$ 28,290,538,017.90
11606-Vias interurbanas-Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 490,724,000.00	$ 9,824,286,695.00
14101-Puentes-Preliminares y cimentación	$ 4,647,645.00	$ 4,647,645.00
14102-Puentes-Subestructura y cimentación	$ -	$ 1,043,784,000.00
14104-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 39,872,843.00	$ 100,532,843.00
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	$ 16,862,256.00	$ 1,195,961,701.80
11608-Vias interurbanas-Transporte y sobre acarreos	$ 61,422,900.00	$ 17,439,747,600.00
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	$ 195,736,982.20	$ 1,026,232,547.60
11304-Espacio público-Señalización, redes eléctricas e iluminación	$ -	$ 1,211,256,528.00
TOTAL ICOCIV	**$ 2,248,093,061.00**	**$ 107,156,320,115.00**

TOTAL CTO	[redacted]	**$ 117,471,652,689.00**

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: 07/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,388,482,822.00 **MES** OCTUBRE 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: **$ 2,397,246,445.00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA 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: 2023.11.08 13:05:59 -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	29	OCTUBRE 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	$	2,397,246,445.00
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$	
					TOTAL ACTA	$	2,397,246,445.00

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° 29 Valor básico $ 2,388,482,822.00 Período OCTUBRE 2023

Valor Incluido Iva $ 2,397,246,445.00

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	$ 2,397,246,445.00	$ -		$ 2,397,246,445.00
2					$ -	$ -
3					$ -	$ -
4					$ -	$ -
5					$ -	$ -
6					$ -	$ -
7					$ -	$ -
8					$ -	$ -
9					$ -	$ -
10						
		TOTALES	**$ 2,397,246,445.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 2,397,246,445.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CUNDINAMARCA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	COGUA	$ 77,142,767.60	$ 76,844,737.43
	MUNICIPIO 2	FUQUENE	$ -	$ -
	MUNICIPIO 3	NEMOCON	$ -	$ -
	MUNICIPIO 4	SIMIJACA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 5	SUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 6	SUTATAUSA	$ 7,661,678.26	$ 7,632,078.45
	MUNICIPIO 7	TAUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 8	UBATE	$ 688,138,489.19	$ 685,479,963.51
	MUNICIPIO 9	ZIPAQUIRA	$ 1,495,452,035.19	$ 1,489,674,567.85
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		**$ 2,268,394,970.24**	**$ 2,259,631,347.24**

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		**$ 25,669,975.76**	**$ 25,669,975.76**
	REEMBOLSO DE GASTOS SOCIALES		**$ 103,181,499.00**	**$ 103,181,499.00**

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

NOTAS:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:06:28 -05'00'

CONTRATISTA
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal

INTERVENTOR
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal (S)

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

FECHA: 7/11/2023 (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: OCTUBRE 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	$ 40,679,505,905.00	$ 16,871,207,090
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	11	Nacion	989-2021	$ 833,858,997.00	$ 833,858,997
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	11	Nacion	989-2021	$ 615,206,527.00	$ 615,206,527
			TOTAL			$ 42,128,571,429.00	

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

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
8	obra	Enero 2022	$ 5,379,716,641.00	$ 15,707,334.00	$ 16,631,133,498	$ -	$ 5,395,423,975	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 18,009,337,930	$ 448,656,956,977				
7	Ajuste Definitivo	Diciembre 2021	$ 143,281,245.00	$ 418,822.00	$ 16,774,833,565	$ -	$ 143,700,067	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 17,865,637,863	$ 448,513,256,910				
9	obra	Febrero 2022	$ 5,386,822,235.00	$ 15,747,248.00	$ 22,177,403,048	$ -	$ 5,402,569,483	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 12,463,068,380	$ 443,110,687,427				
9	Ajuste Provisional	Febrero 2022	$ 188,520,658.00	$ 551,060.00	$ 22,366,474,766	$ -	$ 189,071,718	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 12,273,996,662	$ 442,921,615,709				
8	Ajuste Provisional	Enero 2022	$ 242,228,964.00	$ 708,054.00	$ 22,609,411,784	$ -	$ 242,937,018	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 12,031,059,644	$ 442,678,678,691				
10	obra	Marzo 2022	$ 5,492,119,837.00	$ 17,639,909.00	$ 28,119,171,530	$ -	$ 5,509,759,746	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 6,521,299,898	$ 437,168,918,945				
11	obra	Abril 2022	$ 5,993,939,994.00	$ 17,521,463.00	$ 34,130,632,987	$ -	$ 6,011,461,457	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 509,838,441	$ 431,157,457,488				
10	Ajuste Provisional	Marzo 2022	$ 156,031,867.00	$ 456,093.00	$ 34,287,120,947	$ -	$ 156,487,960	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 353,350,481	$ 431,000,969,528				
11	Ajuste Provisional	Abril 2022	$ 83,070,581.00	$ 242,822.00	$ 34,370,434,350	$ -	$ 83,313,403	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ 270,037,078	$ 430,917,656,125				
12	obra	Mayo 2022	$ 269,940,322.00	$ 96,756.00	$ 34,640,471,428	$ -	$ 270,037,078	$ -	No.202422 De (09/02/2022)	$ -	$ 430,647,619,047				
12	obra	Mayo 2022	$ 4,561,185,767	$ 17,254,124	$ 39,218,911,319	$ -	$ 4,578,439,891	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 14,001,611,187	$ 444,649,230,234				
12	Ajuste Provisional	Mayo 2022	$ 78,612,046	$ 229,789	$ 39,297,753,154	$ -	$ 78,841,835	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 13,922,769,352	$ 444,570,388,399				
13	Obra	Junio 2022	$ 9,851,848,191	$ 30,176,093	$ 49,179,777,438	$ -	$ 9,882,024,284	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 4,040,745,068	$ 434,688,364,115				
13	Ajuste Provisional	Junio 2022	$ 273,793,543	$ 800,320	$ 49,454,371,301	$ -	$ 274,593,863	$ -	No.546722 De (11/05/2022)	$ 3,766,151,205	$ 434,413,770,252				
14	Obra	Julio 2022	$ 9,222,067,958	$ 196,633,413	$ 58,873,072,672	$ -	$ 9,418,701,371	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 34,347,449,834	$ 464,995,068,881				
15	Obra	Agosto 2022	$ 7,030,671,331	$ 28,983,288	$ 65,932,727,291	$ -	$ 7,059,654,619	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,287,795,215	$ 457,935,414,262				
8	Ajuste Definitivo	Enero 2022	$ 69,844,488	$ 204,161	$ 66,002,775,940	$ -	$ 70,048,649	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,217,746,566	$ 457,865,365,613				
9	Ajuste Definitivo	Febrero 2022	$ 148,244,511	$ 433,330	$ 66,151,453,781	$ -	$ 148,677,841	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,069,068,725	$ 457,716,687,772				
10	Ajuste Definitivo	Marzo 2022	$ 181,867,320	$ 531,612	$ 66,333,852,713	$ -	$ 182,398,932	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,886,669,793	$ 457,534,288,840				
11	Ajuste Definitivo	Abril 2022	$ 200,864,520	$ 587,142	$ 66,535,304,375	$ -	$ 201,451,662	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,685,218,131	$ 457,332,837,178				
12	Ajuste Definitivo	Mayo 2022	$ 216,155,291	$ 631,839	$ 66,752,091,505	$ -	$ 216,787,130	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,468,431,001	$ 457,116,050,048				
13	Ajuste Definitivo	Junio 2022	$ 574,482,297	$ 1,679,256	$ 67,326,253,058	$ -	$ 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	$ 44,575,097	$ 130,206	$ 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 EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	VEPI-MN1-IN-15-FR-
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 7/11/2023 (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: OCTUBRE 2023

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
20	Obra	Enero 2023	$ 1,831,866,913	$ 7,607,765	$ 106,839,553,582	$ -	$ 1,839,474,678	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 6,380,968,924	$ 417,028,587,971				
20	Ajuste Provisional	Enero 2023	$ 166,728,843	$ 487,362	$ 107,006,769,787	$ -	$ 167,216,205	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 6,213,752,719	$ 416,861,371,766				
21	Obra	Febrero 2023	$ 6,015,093,638	$ 18,687,555	$ 113,040,550,980	$ -	$ 6,033,781,193	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 36,094,790,236	$ 410,827,590,573				
21	Ajuste Provisional	Febrero 2023	$ 1,128,432,175	$ 3,298,494	$ 114,172,281,649	$ -	$ 1,131,730,669	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 34,963,059,567	$ 409,695,859,904				
22	Obra	Marzo 2023	$ 3,199,999,721	$ 46,914,926	$ 117,419,196,296	$ -	$ 3,246,914,647	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 31,716,144,920	$ 406,448,945,257				
22	Ajuste Provisional	Marzo 2023	$ 767,465,921	$ 2,243,362	$ 118,188,905,579	$ -	$ 769,709,283	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 30,946,435,637	$ 405,679,235,974				
23	Obra	Abril 2023	$ 3,269,573,881	$ 10,697,920	$ 121,469,177,380	$ -	$ 3,280,271,801		No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 2,933,480,918	$ 402,398,964,173				
23	Ajuste Provisional	Abril 2023	$ 956,134,353	$ 2,794,854	$ 122,428,106,587	$ -	$ 958,929,207		No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 1,974,551,711	$ 401,440,034,966				
24	Obra	Mayo 2023	$ 1,966,773,725	$ 7,777,986	$ 124,402,658,298	$ -	$ 1,974,551,711	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ -	$ 399,465,483,255				
24	Obra	Mayo 2023	$ 2,320,110,095	$ 9,175,323	$ 126,731,943,716	$ -	$ 2,329,285,418	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 28,617,150,219	$ 397,136,197,837				
24	Ajuste Provisional	Mayo 2023	$ 945,017,297	$ 2,762,358	$ 127,679,723,371	$ -	$ 947,779,655		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 27,669,370,564	$ 396,188,418,182				
25	Obra	Junio 2023	$ 3,217,905,526	$ 10,673,901	$ 130,908,302,798	$ -	$ 3,228,579,427	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 24,440,791,137	$ 392,959,838,755				
25	Ajuste Provisional	Junio 2023	$ 601,075,149	$ 1,756,989	$ 131,511,134,936	$ -	$ 602,832,138		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 23,837,958,999	$ 392,357,006,617				
26	Obra	Julio 2023	$ 1,084,001,313	$ 3,281,516	$ 132,598,417,765	$ -	$ 1,087,282,829	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,750,676,170	$ 391,269,723,788				
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				
	TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 117,471,652,689	$ 343,378,677	$ 117,815,031,366
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 15,737,443,343	$ 46,001,756	$ 15,783,445,099
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)	$ 2,423,235,973	$ 73,526,354	$ 2,496,762,327
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 1,104,924,903	$ 5,174,078	$ 1,110,098,981
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	$ 138,615,032,893	$ 810,034,873	$ 139,426,067,766

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: LUIS FRANCISCO PAEZ PAEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-99935 CND

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

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del PMAR
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	07/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 29 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,248,093,061.00

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)

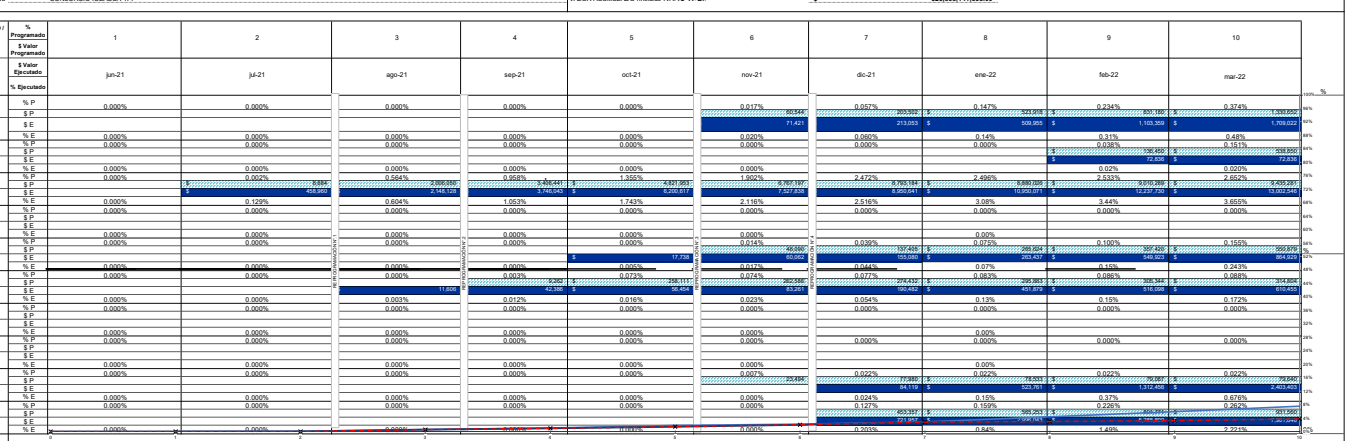
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

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 / 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	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
EXPLANACIONES	($ 21,515,584.16) / $49,214,056	(6.05%) / 13.83%	10.40% / $37,010,179	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.017%	0.057%	0.147%	0.234%	0.374%
				$ P						60,544	203,592	$ 523,018	$ 830,180	$ 1,329,652
				$ 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) / $43,615,155	(13.10%) / 12.26%	3.59% / $12,787,572	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.038%	0.151%
				$ P									$ 136,460	$ 538,850
				$ E									$ 72,836	$ 72,836
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				0.02%	0.020%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	($ 50,804,619.70) / $77,834,180	(14.28%) / 21.88%	7.36% / $26,177,385	% P	0.000%	0.002%	0.564%	0.958%	1.355%	1.802%	2.472%	2.496%	2.533%	2.662%
				$ P		$ 5,684	$ 2,099,090	$ 3,400,441	$ 4,821,953	$ 6,767,197	$ 8,793,184	$ 8,880,005	$ 9,010,289	$ 9,470,291
				$ E		$ 456,960	$ 2,149,128	$ 3,746,043	$ 6,200,617	$ 7,527,838	$ 8,950,041	$ 10,950,071	$ 12,237,734	$ 13,002,540
				% 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) / $780,270	(0.22%) / 0.22%	0.00% / $0	% 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%				
ESTRUCTURA Y DRENAJES	($ 198,553,897.91) / $201,885,364	(55.82%) / 56.75%	5.91% / $21,034,791	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.014%	0.039%	0.073%	0.100%	0.155%
				$ P						46,590	137,455	245,554	$ 307,426	$ 555,879
				$ 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) / $10,321,063	(1.61%) / 2.90%	0.69% / $2,455,129	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.003%	0.073%	0.074%	0.077%	0.083%	0.086%	0.088%
				$ P				$ 9,268	$ 256,111	$ 262,586	$ 274,432	$ 295,883	$ 305,346	$ 314,804
				$ E			11,806	42,386	$ 56,454	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) / $0	(5.33%) / 0.00%	0.00% / $0	% 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%				
OBRAS VARIAS	($ 4,548,271.00) / $4,548,271	(1.28%) / 1.28%	0.14% / $482,731	% 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%				
TRANSPORTES	($ 8,228,339.90) / $24,088,709	(2.31%) / 6.77%	4.93% / $17,523,867	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.007%	0.022%	0.022%	0.022%	0.022%
				$ P						25,494	77,980	$ 78,033	$ 79,087	$ 79,640
				$ 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	(0.00%) / 0.00%	0.00% / $0	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.127%	0.159%	0.226%	0.262%	0.262%
				$ P						460,357	$ 588,253	$ 866,999	$ 1,139,252	$ 1,201,560
				$ E						223,857	$ 294,043	$ 1,344,870	$ 2,457,708	$ 3,941,966
				% 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%	33.02%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	115.90%	$117,471,652.69											



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 DATO AS...	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.00%	0.56%	0.40%	0.47%	0.59%	0.78%	0.19%	0.26%	0.47%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$8,684	$1,997,366	$1,409,652	$1,664,361	$2,081,847	$2,777,960	$669,377	$915,302	$1,657,127
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.56%	0.96%	1.43%	2.01%	2.79%	2.98%	3.24%	3.71%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$8,684	$2,006,050	$3,415,702	$5,080,064	$7,161,910	$9,939,861	$10,609,237	$11,524,540	$13,181,667
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.13%	0.48%	0.46%	0.70%	0.41%	0.72%	1.51%	1.51%	1.54%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$458,960	$1,700,773	$1,628,696	$2,486,380	$1,467,773	$2,572,751	$5,379,613	$5,386,148	$5,463,544
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	$ 15,737,443.34	52.78%
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	$ 389,380.43	30.05%
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	$ 3,683,081.81	4.860%
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	$ 21,954,415.08	19.68%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 139,426,067.77**	**29.97%**
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: 2023.11.08 13:06:52 -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: 07/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 29 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.248.093.061,00

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%	10.40%	% P	0.855%	0.912%	2.233%	3.555%	5.065%	5.294%	5.522%	6.625%	8.795%	8.920%
	$49,214,056	13.83%	$37,010,179	$ 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%	3.59%	% P	0.378%	0.443%	0.573%	0.789%	0.993%	0.981%	0.993%	1.167%	2.385%	2.608%
	$43,615,155	12.26%	$12,787,572	$ P	$ 1,343,660	1,570,976	2,039,730	2,795,810	3,447,281	3,483,606	3,533,905	3,980,801	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%	7.36%	% P	2.697%	2.801%	2.905%	3.008%	3.891%	4.915%	5.940%	6.300%	6.300%	6.302%
	$77,834,180	21.88%	$26,177,385	$ P	$ 9,594,273	9,963,369	10,332,466	10,701,563	13,839,924	17,485,778	21,131,632	22,419,273	22,419,319	22,417,945
				$ E	$ 13,092,467	13,096,466	13,128,453	13,613,828	16,555,676	16,968,061	18,008,744	18,580,971	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%	5.91%	% P	0.217%	0.301%	0.472%	0.643%	0.776%	0.967%	1.197%	1.595%	1.851%	1.802%
	$201,885,364	56.75%	$21,034,791	$ 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%	1.318%	1.645%	2.048%	2.294%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.69%	% P	0.092%	0.117%	0.169%	0.247%	0.294%	0.305%	0.316%	0.316%	0.316%	0.326%
	$10,321,063	2.90%	$2,455,129	$ P	$ 326,944	417,729	602,169	876,697	1,044,820	1,085,338	1,125,851	1,125,851	1,125,851	1,156,790
				$ E	$ 691,324	984,711	1,055,441	1,055,957	1,084,894	1,084,894	1,084,894	1,079,123	2,267,801	2,300,822
				% E	0.194%	0.277%	0.297%	0.298%	0.298%	0.299%	0.300%	0.393%	0.636%	0.657%
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.14%	% 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%	$482,731	$ P										
				$ E	$ 482,731		$ 482,731		$ 482,731					
				% E	0.136%	0.000%	0.136%	0.000%	0.136%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	0.033%	0.737%	1.172%	1.628%	4.728%	4.987%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%
	$24,088,709	$0	$17,523,867	$ P	$ 117,790	2,624,269	4,176,592	5,784,480	16,813,296	17,742,077	18,664,858	18,664,858	18,664,858	18,664,858
				$ E	$ 5,550,554	7,711,793	8,821,047	11,224,016	12,282,688	12,987,284	13,494,373	14,032,913	15,971,827	16,156,009
				% E	1.560%	2.168%	2.762%	3.155%	3.456%	3.651%	3.793%	4.198%	4.490%	4.542%
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E	$ 9,731,802									
				% E	2.736%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	33%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	116%	$117,471,653											

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 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
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)	$15,195,073	$18,893,924	$26,770,395	$36,041,081	$55,930,705	$62,145,238	$68,359,770	$76,803,978	$87,849,181	$90,053,005
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1.82%	1.21%	2.90%	1.96%	2.10%	1.99%	1.33%	1.89%	2.74%	0.42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$6,478,253	$4,298,923	$10,327,211	$6,978,639	$7,469,330	$7,080,899	$4,715,270	$6,705,823	$9,740,315	$1,510,414
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	9.29%	10.50%	13.40%	15.36%	17.46%	19.45%	20.78%	22.66%	25.40%	25.82%
	VALOR (Miles de Pesos)	$33,041,091	$37,340,014	$47,667,225	$54,645,864	$62,114,193	$69,195,092	$73,910,362	$80,616,185	$90,356,501	$91,866,915

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.764%
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	$ 389,380.43	30.049%
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	$ 3,683,081.81	4.860%
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	$ 21,954,415.08	19.676%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 139,426,067.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:07:15 -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.: 68202-169GS 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. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,248,093,061.00

SEGUIMIENTO No. 29
(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	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	21 feb-23	22 mar-23	23 abr-23	24 may-23	25 jun-23	26 jul-23	27 ago-23	28 sep-23	29 oct-23	30 nov-23
EXPLANACIONES	$21,515,584 $49,214,056	6.05% 13.83%	10.40% $37,010,179	% P $ P $ E % E	9.166% $ 32,898,548 $ 33,723,155 9.480%	9.180% $ 32,953,317 $ 34,069,896 9.586%	9.193% $ 32,703,555 $ 34,854,342 9.798%	9.798% $ 34,854,342 $ 35,765,862 10.064%	9.898% $ 35,210,076 $ 36,191,307 10.174%	9.998% $ 35,565,813 $ 36,417,881 10.237%	10.243% $ 36,437,365 $ 36,565,874 10.279%	10.293% $ 36,615,232 $ 36,812,174 10.348%	10.363% $ 36,864,247 $ 37,010,179 10.404%	10.453% $ 37,184,409
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026 $43,615,155	13.10% 12.26%	3.59% $12,787,572	% P $ P $ E % E	2.793% $ 9,934,146 $ 10,304,795 2.963%	2.893% $ 10,289,621 $ 10,778,614 3.030%	3.032% $ 10,787,628 $ 11,232,256 3.157%	3.157% $ 11,232,256 $ 11,320,374 3.182%	3.158% $ 11,232,256 $ 11,442,045 3.216%	3.174% $ 11,291,256 $ 11,457,823 3.221%	3.224% $ 11,469,323 $ 11,731,851 3.298%	3.264% $ 11,611,217 $ 12,241,736 3.441%	3.134% $ 11,150,232 $ 12,787,572 3.595%	3.444% $ 12,251,941
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620 $77,834,180	14.28% 21.88%	7.36% $26,177,385	% P $ P $ E % E	6.310% $ 20,447,055 $ 22,830,407 6.418%	6.711% $ 20,873,351 $ 23,568,304 6.625%	6.734% $ 20,965,495 $ 24,256,811 6.819%	6.819% $ 24,256,811 $ 24,466,839 6.886%	6.819% $ 24,256,811 $ 24,817,771 6.920%	6.819% $ 24,256,811 $ 24,823,406 6.922%	6.930% $ 24,683,494 $ 25,077,253 7.049%	6.979% $ 24,825,788 $ 25,550,249 7.182%	7.029% $ 25,003,655 $ 26,177,385 7.359%	7.239% $ 25,750,700
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270 $780,270	0.22% 0.22%	0.00% $0	% P $ P $ E % E	0.110% $ 391,599 0.000%	0.110% $ 391,599 0.000%	0.110% $ 391,599 0.000%	0.110% $ 391,599 0.000%	0.110% $ 391,599 0.000%	0.110% $ 391,599 0.000%	0.000% 0.000%	0.000% 0.000%	0.000% 0.000%	0.000%
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898 $201,885,364	55.82% 56.75%	5.91% $21,034,791	% P $ P $ E % E	2.308% $ 8,203,750 $ 11,942,502 1.329%	2.807% $ 10,505,077 $ 12,949,651 1.540%	3.214% $ 11,434,962 $ 13,950,243 1.923%	3.922% $ 13,950,243 $ 16,832,377 4.730%	3.972% $ 14,128,311 $ 18,833,975 5.294%	4.052% $ 14,412,866 $ 19,462,213 5.472%	5.522% $ 19,642,059 $ 20,104,834 5.652%	5.552% $ 19,748,731 $ 20,713,749 5.823%	5.932% $ 20,033,319 $ 21,034,791 5.913%	5.722% $ 20,353,461
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587 $10,321,063	1.61% 2.90%	0.69% $2,455,129	% P $ P $ E % E	0.345% $ 1,225,955 $ 2,387,561 0.671%	0.363% $ 1,293,525 $ 2,387,561 0.671%	0.368% $ 1,310,435 $ 2,387,666 0.671%	0.671% $ 2,387,666 $ 2,387,666 0.671%	0.671% $ 2,387,666 $ 2,387,666 0.671%	0.671% $ 2,387,666 $ 2,391,104 0.672%	0.674% $ 2,398,339 $ 2,415,119 0.679%	0.679% $ 2,416,325 $ 2,439,367 0.685%	0.709% $ 2,523,045 $ 2,455,129 0.690%	1.039% $ 3,696,854
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842 $0	5.33% 0.00%	0.00% $0	% P $ P $ E % E	0.000% 0.000%	0.000% 0.000%	0.000% 0.000%	0.000% 0.000%	0.000% 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 $4,548,271	1.28% 1.28%	0.14% $482,731	% P $ P $ E % E	0.000% 0.000%	0.000% 0.000% 482,731 0.136%	0.000% 0.000%	0.000% 0.000%	0.000% 0.000%	0.000% 0.000%	0.000% 0.000%	0.000% 0.000% 4,829 0.001%	0.000% 0.000% 482,731 0.136%	0.039% 139,080
TRANSPORTES	$8,228,340 $24,088,709	$0 $0	0% $17,523,867	% P $ P $ E % E	5.247% $ 18,984,698 $ 16,548,659 4.652%	5.247% $ 18,984,698 $ 16,767,654 4.714%	5.247% $ 18,985,432 $ 17,040,212 4.792%	5.247% $ 18,985,432 $ 17,124,327 4.814%	5.247% $ 18,985,432 $ 17,206,971 4.837%	5.247% $ 18,985,432 $ 17,325,728 4.870%	4.877% $ 17,349,711 $ 17,394,993 4.887%	4.877% $ 17,349,711 $ 17,492,444 4.916%	4.877% $ 17,523,867 4.926%	4.897% $ 17,426,868
NO PREVISTOS	$0 $0	0.00% 0.00%	0.00% $0	% P $ P $ E % E	0.000%	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%	33%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$117,471,653											

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	%	**0.96%**	**1.13%**	**0.50%**	**1.82%**	**0.15%**	**0.20%**	**1.41%**	**0.16%**	**0.30%**	**0.89%**
	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**	**$3,162,841**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**26.28%**	**27.40%**	**27.90%**	**29.72%**	**29.87%**	**30.07%**	**31.48%**	**31.64%**	**31.94%**	**32.83%**
	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**	**$116,797,051**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**1.68%**	**0.90%**	**0.76%**	**1.18%**	**0.77%**	**0.29%**	**0.44%**	**0.55%**	**0.83%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$5,969,914**	**$3,197,382**	**$2,693,319**	**$4,200,115**	**$2,752,290**	**$1,018,021**	**$1,581,908**	**$1,943,696**	**$2,248,093**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**27.50%**	**28.40%**	**29.16%**	**30.34%**	**31.11%**	**31.40%**	**31.84%**	**32.39%**	**33.02%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$97,836,829**	**$101,034,211**	**$103,727,530**	**$107,927,645**	**$110,679,934**	**$111,697,955**	**$113,279,863**	**$115,223,560**	**$117,471,653**	

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$27,957,104.34 $29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.784%
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	$ 389,380.43	30.049%
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	$ 3,683,081.81	4.860%
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)	##########	$ 21,954,415.08	19.676%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	##########		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 465,288,090.48**	**$ 139,426,067.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

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

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:07:33 -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.

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2.248.093.061,00

SEGUIMIENTO No. 29 (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 "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

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

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523.868.141.553,00

PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58.580.051.078,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES	$21.515.584	6,05%	10,40%
	$49.214.056	13,83%	$37.010.179
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46.601.026	13,10%	3,59%
	$43.615.155	12,26%	$12.787.572
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50.804.620	14,28%	7,36%
	$77.834.180	21,88%	$26.177.385
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780.270	0,22%	0,00%
	$780.270	0,22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198.553.898	55,82%	5,91%
	$201.885.364	56,75%	$21.034.791
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5.732.587	1,61%	0,69%
	$10.321.063	2,90%	$2.455.129
OBRAS SUBTERRANEAS	$18.970.842	5,33%	0,00%
	$0	0,00%	$0
OBRAS VARIAS	$4.548.271	1,28%	0,14%
	$4.548.271	1,28%	$482.731
TRANSPORTES	$8.228.340	$0	$0
	$24.088.709	$0	$17.523.867
NO PREVISTOS	$0	0,00%	0,00%
	$0	0,00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355.735.438	100%	33%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412.287.068	$1	$117.471.653

% 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 % P	10,603%	10,632%	10,661%	10,690%	10,720%	10,749%	10,778%	10,807%	10,837%	10,866%
EXPLANACIONES $ P	$ 37.718.012	$ 37.821.966	$ 37.925.924	$ 38.029.880	$ 38.133.836	$ 38.237.792	$ 38.341.748	$ 38.445.704	$ 38.549.660	$ 38.653.616
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS % P	3,644%	3,681%	3,718%	3,755%	3,792%	3,829%	3,866%	3,903%	3,940%	3,977%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS $ P	$ 12.953.012	$ 13.084.537	$ 13.216.262	$ 13.347.987	$ 13.479.711	$ 13.611.436	$ 13.742.761	$ 13.874.385	$ 14.016.011	$ 14.147.636
PAVIMENTOS ASFALTICOS % P	7,779%	7,800%	7,822%	7,844%	7,866%	7,887%	7,909%	7,931%	7,952%	7,974%
PAVIMENTOS ASFALTICOS $ P	$ 27.671.671	$ 27.746.919	$ 27.826.166	$ 27.905.413	$ 27.980.661	$ 28.059.908	$ 28.139.155	$ 28.212.403	$ 28.289.650	$ 28.368.897
PAVIMENTOS DE CONCRETO % P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
ESTRUCTURA Y DRENAJES % P	6,262%	6,403%	6,544%	6,685%	6,827%	6,968%	7,109%	7,251%	7,392%	7,533%
ESTRUCTURA Y DRENAJES $ P	$ 22.274.455	$ 22.777.555	$ 23.279.557	$ 23.782.259	$ 24.284.962	$ 24.787.464	$ 25.290.065	$ 25.792.666	$ 26.295.267	$ 26.797.870
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD % P	1,569%	1,575%	1,581%	1,586%	1,592%	1,598%	1,603%	1,609%	1,615%	1,621%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD $ P	$ 5.582.370	$ 5.602.835	$ 5.622.886	$ 5.643.159	$ 5.663.422	$ 5.683.685	$ 5.703.948	$ 5.724.211	$ 5.744.474	$ 5.764.737
OBRAS SUBTERRANEAS % P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
OBRAS VARIAS % P	0,099%	0,100%	0,102%	0,103%	0,105%	0,106%	0,107%	0,109%	0,110%	0,111%
OBRAS VARIAS $ P	$ 352.533	$ 357.377	$ 362.223	$ 367.069	$ 371.915	$ 376.761	$ 381.606	$ 386.452	$ 391.298	$ 396.144
TRANSPORTES % P	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%
TRANSPORTES $ P	$ 17.634.286									
NO PREVISTOS % P	0,000%	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		

		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2,08%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%
	VALOR (Miles de Pesos)	$7.399.297	$840.539	$840.539	$840.539	$840.539	$840.539	$840.539	$840.539	$840.539	$840.539
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	34,91%	35,15%	35,39%	35,62%	35,86%	36,09%	36,33%	36,57%	36,80%	37,04%
	VALOR (Miles de Pesos)	$124.196.349	$125.036.888	$125.877.427	$126.717.967	$127.558.506	$128.398.045	$129.239.585	$130.080.124	$130.920.663	$131.761.203
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES ; OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	########## / ##########	$ 15.737.443,34	52,784%
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	$ 389.380,43	30,049%
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 + NA19%)	########## / ##########	$ 3.883.081,81	4,860%
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')	##########	$ 21.954.415,08	19,676%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	##########		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	##########	**$ 139.426.067,77**	

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:07:46 -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. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 29 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.248.093.061.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

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

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465.288.090.475.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58.580.051.078.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523.868.141.553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ 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%	10.40%	% P	10.895%	10.924%	12.064%	12.072%	12.088%	12.110%	12.139%	12.173%	12.213%	12.257%
	$49,214,056	13.83%	$37,010,179	$ P	$ 38,757,520	$ 38,861,328	$ 42,913,809	$ 42,945,177	$ 43,000,445	$ 43,079,833	$ 43,181,446	$ 43,303,671	$ 43,444,987	$ 43,603,940
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.59%	% P	4.014%	4.051%	5.494%	5.506%	5.525%	5.554%	5.591%	5.636%	5.687%	5.744%
	$43,615,155	12.26%	$12,787,572	$ P	$ 14,279,080	$ 14,410,685	$ 19,544,264	$ 19,582,936	$ 19,655,445	$ 19,759,976	$ 19,892,940	$ 20,046,955	$ 20,230,825	$ 20,434,529
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.36%	% P	7.996%	8.018%	8.864%	8.873%	8.890%	8.913%	8.943%	8.980%	9.022%	9.069%
	$77,834,180	21.88%	$26,177,385	$ P	$ 28,444,745	$ 28,521,392	$ 31,534,939	$ 31,564,959	$ 31,623,285	$ 31,707,094	$ 31,814,413	$ 31,943,757	$ 32,093,535	$ 32,262,326
				$ 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%	5.91%	% P	7.674%	7.816%	13.326%	13.372%	13.458%	13.583%	13.744%	13.938%	14.164%	14.420%
	$201,885,364	56.75%	$21,034,791	$ P	$ 27,366,475	$ 27,865,077	$ 47,494,565	$ 47,667,452	$ 47,970,748	$ 48,420,176	$ 48,992,156	$ 49,693,779	$ 50,497,728	$ 51,397,232
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.69%	% P	1.626%	1.632%	1.854%	1.860%	1.862%	1.867%	1.874%	1.882%	1.892%	1.903%
	$10,321,063	2.90%	$2,455,129	$ P	$ 5,795,888	$ 5,817,438	$ 6,609,544	$ 6,630,680	$ 6,638,654	$ 6,654,438	$ 6,675,696	$ 6,702,941	$ 6,737,227	$ 6,778,744
				$ 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%	0.14%	% P	0.113%	0.114%	0.167%	0.188%	0.207%	0.227%	0.245%	0.264%	0.282%	0.299%
	$4,548,271	1.28%	$482,731	$ P	$ 403,082	$ 405,636	$ 594,628	$ 667,475	$ 737,962	$ 806,904	$ 873,280	$ 938,466	$ 1,002,219	$ 1,064,797
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	4.957%	4.957%	4.959%	4.959%	4.959%	4.959%	4.960%	4.960%	4.960%	4.961%
	$24,088,709	$0	$17,523,867	$ P	$ 17,634,296		$ 17,639,472	$ 17,640,506	$ 17,641,341	$ 17,642,575	$ 17,643,610	$ 17,644,644	$ 17,645,678	$ 17,646,713
				$ 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%	33%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$117,471,653											

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		

		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.24%**	**0.24%**	**9.22%**	**0.10%**	**0.16%**	**0.22%**	**0.28%**	**0.33%**	**0.38%**	**0.43%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$840,539**	**$840,539**	**$32,786,208**	**$348,307**	**$581,319**	**$798,415**	**$1,000,806**	**$1,189,605**	**$1,365,839**	**$1,530,453**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**37.28%**	**37.51%**	**46.73%**	**46.83%**	**46.99%**	**47.21%**	**47.50%**	**47.83%**	**48.21%**	**48.64%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$132,601,742**	**$133,442,282**	**$166,228,489**	**$166,576,797**	**$167,158,115**	**$167,956,531**	**$168,957,336**	**$170,146,942**	**$171,512,781**	**$173,043,234**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.784%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43	$ 389,380.43	30.049%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.170%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.170%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 3,683,081.81	4.860%
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	$ 21,954,415.08	19.676%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**	**$ 139,426,067.77**	

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

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:07:56 -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 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	07/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 29 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,248,093,061.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.40%	% P	12.307%	12.360%	12.418%	12.478%	12.701%	12.722%	12.744%	12.765%	12.786%	12.807%
				$ P	$ 43,779,131	$ 43,968,401	$ 44,173,533	$ 44,386,415	$ 45,182,644	$ 45,256,946	$ 45,333,452	$ 45,408,898	$ 45,484,259	$ 45,559,680
	$49,214,056	13.83%	$37,010,179	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.59%	% P	5.807%	5.875%	5.948%	6.025%	6.222%	6.314%	6.409%	6.506%	6.606%	6.708%
	$43,615,155	12.26%	$12,787,572	$ P	$ 20,656,209	$ 20,900,146	$ 21,156,761	$ 21,430,396	$ 22,134,658	$ 22,461,892	$ 22,799,288	$ 23,145,854	$ 23,500,644	$ 23,862,756
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.36%	% P	9.122%	9.179%	9.240%	9.306%	9.658%	9.737%	9.819%	9.904%	9.992%	10.082%
	$77,834,180	21.88%	$26,177,385	$ P	$ 32,446,834	$ 32,651,945	$ 32,870,249	$ 33,100,921	$ 34,353,998	$ 34,637,815	$ 34,930,443	$ 35,233,126	$ 35,545,175	$ 35,865,998
				$ 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					$ 12,899					
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.91%	% P	14.284%	15.014%	15.348%	15.706%	16.620%	17.057%	17.512%	17.985%	18.474%	19.802%
	$201,885,364	56.75%	$21,034,791	$ P	$ 50,806,041	$ 53,408,371	$ 54,595,675	$ 55,870,606	$ 59,122,480	$ 60,666,738	$ 62,266,735	$ 63,978,666	$ 65,720,008	$ 70,441,092
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.69%	% P	1.901%	1.909%	1.918%	1.927%	1.973%	1.984%	1.995%	2.006%	2.018%	2.030%
	$10,321,063	2.90%	$2,455,129	$ P	$ 6,761,432	$ 6,790,727	$ 8,821,517	$ 8,853,761	$ 7,019,845	$ 7,057,431	$ 7,095,365	$ 7,135,371	$ 7,177,343	$ 7,220,242
				$ 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%	0.14%	% P	0.317%	0.334%	0.350%	0.367%	0.387%	0.405%	0.422%	0.439%	0.456%	0.472%
	$4,548,271	1.28%	$482,731	$ P	$ 1,126,154	$ 1,186,501	$ 1,245,040	$ 1,304,571	$ 1,377,782	$ 1,440,191	$ 1,501,547	$ 1,561,874	$ 1,621,579	$ 1,680,458
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	4.961%	4.961%	4.962%	4.962%	5.071%	5.071%	5.071%	5.072%	5.072%	5.072%
	$24,088,709	$0	$17,523,867	$ P	$ 17,647,747	$ 17,648,792	$ 17,649,916	$ 17,650,861	$ 18,038,602	$ 18,039,856	$ 18,040,697	$ 18,041,725	$ 18,042,740	$ 18,043,756
				$ 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%	33%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$117,471,653											

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 considerandos 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		

		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
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	%	**49.12%**	**49.63%**	**50.18%**	**50.77%**	**52.64%**	**53.29%**	**53.98%**	**54.68%**	**55.41%**	**56.98%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$174,727,548**	**$176,555,772**	**$178,518,690**	**$180,607,761**	**$187,244,603**	**$189,584,532**	**$192,011,072**	**$194,518,960**	**$197,104,328**	**$202,686,604**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.78%
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	$ 389,380.43	30.05%
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	$ 3,683,081.81	4.860%
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	$ 21,954,415.08	19.68%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 139,426,067.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

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

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:08:05 -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 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	07/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 29 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,248,093,061.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.40%
	$49,214,056	13.83%	$37,010,179
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.59%
	$43,615,155	12.26%	$12,787,572
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.36%
	$77,834,180	21.88%	$26,177,385
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.91%
	$201,885,364	56.75%	$21,034,791
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.69%
	$10,321,063	2.90%	$2,455,129
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.14%
	$4,548,271	1.28%	$482,731
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0
	$24,088,709	$0	$17,523,867
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	33%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$117,471,653

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
% Programado	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27
$ Valor Programado										
% Ejecutado										
% P	12.828%	12.850%	12.871%	12.892%	12.913%	12.934%	13.308%	13.319%	13.329%	13.339%
$ P	$ 45,635,087	$ 45,710,470	$ 45,785,814	$ 45,861,278	$ 45,936,662	$ 46,012,085	$ 47,340,669	$ 47,378,628	$ 47,414,590	$ 47,450,552
$ E										
% E										
% P	6.812%	6.917%	7.024%	7.132%	7.241%	7.351%	7.682%	7.842%	8.001%	8.155%
$ P	$ 24,231,510	$ 24,606,065	$ 24,985,784	$ 25,370,086	$ 25,758,560	$ 26,150,560	$ 27,329,369	$ 27,890,288	$ 28,461,268	$ 29,008,465
$ E										
% E										
% P	10.175%	10.269%	10.366%	10.465%	10.565%	10.667%	11.258%	11.385%	11.512%	11.637%
$ P	$ 36,195,024	$ 36,531,730	$ 36,879,468	$ 37,228,397	$ 37,583,433	$ 37,946,517	$ 40,050,896	$ 40,505,748	$ 40,950,690	$ 41,398,362
$ E										
% E										
% P	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.004%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%
$ P	$ 12,899						$ 29,776			$ 30,961
$ E										
% E										
% P	20.321%	20.693%	21.136%	21.831%	22.113%	22.610%	24.145%	24.866%	25.627%	26.353%
$ P	$ 72,355,321	$ 73,612,467	$ 75,190,615	$ 76,947,668	$ 78,672,626	$ 80,433,382	$ 85,691,561	$ 88,537,600	$ 91,164,010	$ 93,746,362
$ E										
% E										
% P	2.042%	2.055%	2.068%	2.081%	2.095%	2.109%	2.187%	2.202%	2.216%	2.230%
$ P	$ 7,264,532	$ 7,310,680	$ 7,356,755	$ 7,404,424	$ 7,452,943	$ 7,502,141	$ 7,781,183	$ 7,832,399	$ 7,883,014	$ 7,933,267
$ E										
% E										
% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
$ P										
$ E										
% E										
% P	0.480%	0.505%	0.521%	0.537%	0.553%	0.569%	0.603%	0.625%	0.647%	0.668%
$ P	$ 1,708,702	$ 1,796,365	$ 1,853,562	$ 1,910,354	$ 1,965,793	$ 2,022,851	$ 2,145,621	$ 2,224,362	$ 2,302,702	$ 2,377,362
$ E										
% E										
% P	5.073%	5.073%	5.073%	5.073%	5.074%	5.074%	5.257%	5.257%	5.258%	5.258%
$ P	$ 18,044,828	$ 18,045,863	$ 18,046,897	$ 18,047,932	$ 18,048,966	$ 18,050,001	$ 18,701,219	$ 18,702,313	$ 18,703,346	$ 18,704,380
$ E										
% E										
% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
$ P										
$ E										
% 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		

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	%	**57.66%**	**58.37%**	**59.08%**	**59.81%**	**60.56%**	**61.32%**	**64.45%**	**65.52%**	**66.60%**	**67.65%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$205,127,544**	**$207,625,646**	**$210,177,737**	**$212,780,879**	**$215,432,350**	**$218,129,598**	**$229,276,465**	**$233,095,096**	**$236,913,728**	**$240,653,626**
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 $ 29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.78%
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	$ 389,380.43	30.05%
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	$ 3,683,081.81	4.860%
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	$ 21,954,415.08	19.68%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 139,426,067.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

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

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:08:17 -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-MNT-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	8 de 12
FECHA	07/12/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 29 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.248.093.061.00

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	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	71 abr-27	72 may-27	73 jun-27	74 jul-27	75 ago-27	76 sep-27	77 oct-27	78 nov-27	79 dic-27	80 ene-28
EXPLANACIONES	$21,515,584 / $49,214,056	6.05% / 13.83%	10.40% / $37,010,179	% P	13.340%	13.359%	13.369%	13.379%	13.389%	13.399%	13.409%	13.420%	13.430%	13.440%
				$ P	$ 47,486,510	$ 47,522,471	$ 47,558,431	$ 47,594,391	$ 47,630,352	$ 47,666,312	$ 47,702,272	$ 47,738,233	$ 47,774,193	$ 47,810,153
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026 / $43,615,155	13.10% / 12.26%	3.59% / $12,787,572	% P	8.304%	8.440%	8.590%	8.726%	8.863%	8.996%	9.126%	9.254%	9.516%	8.956%
				$ P	$ 29,536,182	$ 30,055,196	$ 30,566,115	$ 31,049,326	$ 31,559,000	$ 32,021,255	$ 32,483,509	$ 32,918,823	$ 33,852,210	$ 34,300,746
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620 / $77,834,180	14.28% / 21.88%	7.36% / $26,177,385	% P	11.763%	11.888%	12.013%	12.138%	12.263%	12.388%	12.513%	12.639%	13.107%	13.357%
				$ P	$ 41,844,961	$ 42,290,423	$ 42,735,267	$ 43,179,824	$ 43,624,381	$ 44,069,193	$ 44,513,749	$ 44,960,344	$ 46,825,048	$ 47,315,71
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270 / $780,270	0.22% / 0.22%	0.00% / $0	% P	0.000%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%	0.009%	0.014%	0.017%
				$ P	$ 33,899								$ 50,355	$ 59,27
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898 / $201,885,364	55.82% / 56.75%	5.91% / $21,034,791	% P	27.066%	27.769%	28.464%	29.152%	29.834%	30.515%	31.192%	32.275%	33.493%	34.137%
				$ P	$ 96,280,981	$ 98,784,976	$ 101,256,598	$ 103,704,672	$ 106,135,103	$ 108,561,971	$ 110,956,429	$ 114,812,155	$ 119,131,673	$ 121,407,86
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587 / $10,321,063	1.61% / 2.90%	0.69% / $2,455,129	% P	2.244%	2.258%	2.271%	2.285%	2.306%	2.323%	2.340%	2.368%	2.430%	2.464%
				$ P	$ 7,980,275	$ 8,031,997	$ 8,080,133	$ 8,143,406	$ 8,204,987	$ 8,265,141	$ 8,324,039	$ 8,424,716	$ 8,645,589	$ 8,769,55
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842 / $0	5.33% / 0.00%	0.00% / $0	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271 / $4,548,271	1.28% / 1.28%	0.14% / $482,731	% P	0.689%	0.709%	0.728%	0.746%	0.764%	0.782%	0.800%	0.817%	0.844%	0.859%
				$ P	$ 2,450,442	$ 2,520,545	$ 2,588,564	$ 2,654,841	$ 2,719,268	$ 2,782,946	$ 2,845,183	$ 2,905,426	$ 3,003,766	$ 3,055,75
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340 / $24,088,709	$0 / $0	$0 / $17,523,867	% P	5.258%	5.259%	5.259%	5.259%	5.259%	5.260%	5.260%	5.260%	5.405%	5.483%
				$ P	$ 18,705,417	$ 18,706,481	$ 18,707,486	$ 18,708,526	$ 18,709,555	$ 18,710,599	$ 18,711,604	$ 18,712,658	$ 19,228,172	$ 19,503,51
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0 / $0	0.00% / 0.00%	0.00% / $0	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	33%	% P										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$117,471,653	$ P										
				$ E										
				% 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 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
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	%	**68.68%**	**69.70%**	**70.70%**	**71.70%**	**72.69%**	**73.67%**	**74.65%**	**76.04%**	**78.24%**	**79.41%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$244,327,325**	**$247,945,717**	**$251,518,269**	**$255,068,831**	**$258,587,641**	**$262,081,052**	**$265,554,574**	**$270,506,961**	**$278,311,407**	**$282,496,572**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.78%
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	$ 389,380.43	30.05%
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	$ 3,683,081.81	4.860%
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	$ 21,954,415.08	19.68%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 139,426,067.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:08:27 -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	07/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.248.093.061,00

SEGUIMIENTO No. 29
(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)
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		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	$ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	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%	10.40%	% P	13.450%	13.460%	13.470%	13.480%	13.490%	13.500%	13.511%	13.521%	13.531%	13.541%
	$49,214,056	13.83%	$37,010,179	$ P	$ 47,896,114	$ 47,932,074	$ 47,918,034	$ 47,953,995	$ 47,989,955	$ 48,025,915	$ 48,061,875	$ 48,097,836	$ 48,133,796	$ 48,169,756
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.59%	% P	9.796%	9.937%	10.077%	10.217%	10.357%	10.497%	10.637%	10.777%	10.918%	11.058%
	$43,615,155	12.26%	$12,787,572	$ P	$ 34,896,277	$ 35,347,809	$ 35,846,341	$ 36,344,873	$ 36,843,406	$ 37,341,938	$ 37,840,466	$ 38,339,000	$ 38,837,532	$ 39,336,064
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.36%	% P	13.607%	13.857%	14.107%	14.357%	14.607%	14.858%	15.108%	15.358%	15.608%	15.858%
	$77,834,180	21.88%	$26,177,385	$ P	$ 48,495,379	$ 49,295,043	$ 50,184,708	$ 51,074,372	$ 51,964,037	$ 52,853,709	$ 53,743,367	$ 54,633,032	$ 55,522,697	$ 56,412,361
				$ 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%	5.91%	% P	34.786%	35.434%	36.083%	36.731%	37.379%	38.028%	38.676%	39.325%	39.973%	40.622%
	$201,885,364	56.75%	$21,034,791	$ P	$ 123,744,688	$ 126,051,448	$ 128,358,240	$ 130,665,032	$ 132,971,824	$ 135,278,616	$ 137,585,408	$ 139,892,200	$ 142,198,991	$ 144,505,783
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.69%	% P	2.497%	2.530%	2.563%	2.596%	2.629%	2.662%	2.696%	2.729%	2.762%	2.796%
	$10,321,063	2.90%	$2,455,129	$ P	$ 8,887,599	$ 9,006,500	$ 9,117,470	$ 9,235,449	$ 9,353,419	$ 9,471,388	$ 9,589,368	$ 9,707,339	$ 9,825,299	$ 9,943,261
				$ 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%	0.14%	% P	0.874%	0.888%	0.903%	0.917%	0.932%	0.947%	0.961%	0.976%	0.991%	1.006%
	$4,548,271	1.28%	$482,731	$ P	$ 3,107,740	$ 3,156,728	$ 3,211,716	$ 3,263,703	$ 3,315,691	$ 3,367,678	$ 3,419,667	$ 3,471,655	$ 3,523,643	$ 3,575,629
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.560%	5.637%	5.715%	5.792%	5.870%	5.947%	6.024%	6.102%	6.179%	6.257%
	$24,088,709	$0	$17,523,867	$ P	$ 19,779,892	$ 20,054,191	$ 20,349,531	$ 20,604,871	$ 20,880,211	$ 21,155,551	$ 21,430,890	$ 21,706,230	$ 21,981,570	$ 22,256,910
				$ 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%	33%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$117,471,653											

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	%	80.59%	81.76%	82.94%	84.12%	85.29%	86.47%	87.65%	88.82%	90.00%	91.18%
	VALOR (Miles de Pesos)	$286,681,738	$290,866,903	$295,052,069	$299,237,234	$303,422,399	$307,607,565	$311,792,730	$316,977,895	$320,163,061	$324,348,226
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.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.78%
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	$ 389,380.43	30.05%
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	$ 3,683,081.81	4.860%
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	$ 21,954,415.08	19.68%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.46**	**$ 139,426,067.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

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

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:08:37 -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	07/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 29 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,248,093,061.00

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) 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%	10.40%	% P	13.551%	13.561%	13.571%	13.581%	13.591%	13.602%	13.612%	13.622%	13.632%	13.642%
	$49,214,056	13.83%	$37,010,179	$ P	$ 48,326,227	$ 48,361,727	$ 48,397,227	$ 48,432,727	$ 48,468,227	$ 48,503,518	$ 48,421,479	$ 48,457,439	$ 48,493,399	$ 48,529,359
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.59%	% P	11.198%	11.208%	11.218%	11.228%	11.239%	11.249%	11.259%	11.269%	11.280%	11.290%
	$43,615,155	12.26%	$12,787,572	$ P	$ 39,934,596	$ 39,970,942	$ 39,987,288	$ 39,943,633	$ 39,979,979	$ 40,016,325	$ 40,052,671	$ 40,089,017	$ 40,125,363	$ 40,161,709
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.36%	% P	16.108%	16.126%	16.145%	16.163%	16.181%	16.199%	16.217%	16.236%	16.254%	16.272%
	$77,834,180	21.88%	$26,177,385	$ P	$ 57,502,095	$ 57,566,695	$ 57,631,295	$ 57,695,819	$ 57,661,474	$ 57,626,936	$ 57,691,596	$ 57,756,256	$ 57,820,921	$ 57,885,521
				$ 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	$ 158,679	$ 159,255	$ 159,895	$ 160,535	$ 161,260	$ 161,255	$ 162,581	$ 163,221
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.91%	% P	44.205%	45.202%	46.198%	47.194%	48.191%	49.187%	50.184%	51.180%	52.176%	53.173%
	$201,885,364	56.75%	$21,034,791	$ P	$ 157,253,359	$ 160,798,071	$ 164,342,783	$ 167,887,495	$ 171,431,857	$ 174,976,119	$ 179,520,832	$ 182,065,144	$ 185,609,856	$ 189,154,568
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.69%	% P	2.828%	2.831%	2.833%	2.836%	2.838%	2.840%	2.843%	2.845%	2.848%	2.850%
	$10,321,063	2.90%	$2,455,129	$ P	$ 10,061,201	$ 10,069,831	$ 10,078,462	$ 10,087,093	$ 10,095,724	$ 10,104,234	$ 10,112,835	$ 10,121,436	$ 10,130,036	$ 10,138,637
				$ 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%	0.14%	% P	1.020%	1.021%	1.022%	1.023%	1.024%	1.025%	1.026%	1.027%	1.028%	1.029%
	$4,548,271	1.28%	$482,731	$ P	$ 3,627,618	$ 3,631,482	$ 3,635,186	$ 3,638,989	$ 3,642,770	$ 3,646,368	$ 3,650,360	$ 3,654,150	$ 3,657,940	$ 3,661,730
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.334%	6.340%	6.345%	6.351%	6.357%	6.362%	6.368%	6.373%	6.379%	6.385%
	$24,088,709	$0	$17,523,867	$ P	$ 22,532,050	$ 22,552,526	$ 22,572,998	$ 22,592,471	$ 22,612,945	$ 22,632,619	$ 22,652,693	$ 22,672,767	$ 22,692,841	$ 22,712,915
				$ 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%	33%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$117,471,653											

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	%	**96.29%**	**96.33%**	**97.38%**	**98.42%**	**99.47%**	**100.51%**	**101.56%**	**102.60%**	**103.64%**	**104.68%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$338,974,375**	**$342,689,171**	**$346,403,966**	**$350,118,761**	**$353,833,557**	**$357,548,352**	**$361,263,147**	**$364,977,943**	**$368,692,738**	**$372,407,533**
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 / $ 29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.78%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,295,805.43	$ -	0.00%
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	$ 1,125,070.51 / $ 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	$ 3,683,081.81	4.860%
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	$ 21,954,415.08	19.68%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 139,426,067.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

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

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:08:49 -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	07/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 29 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,248,093,061.00

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 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: 21/08/2021 (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 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%	10.40%	% P	13.652%	13.662%	13.672%	13.682%	13.693%	13.703%	13.713%	13.723%	13.733%	13.743%
	$49,214,056	13.83%	$37,010,179	$ P	$ 46,585,320	$ 46,620,280	$ 46,657,241	$ 46,693,201	$ 46,729,161	$ 46,765,122	$ 46,801,082	$ 46,837,042	$ 46,873,003	$ 46,908,963
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.59%	% P	11.302%	11.312%	11.320%	11.329%	11.558%	11.677%	11.796%	11.915%	12.034%	12.153%
	$43,615,155	12.26%	$12,787,572	$ P	$ 40,198,555	$ 40,234,403	$ 40,270,747	$ 40,303,925	$ 41,117,104	$ 41,540,262	$ 41,963,493	$ 42,386,639	$ 42,809,817	$ 43,232,996
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.36%	% P	16.290%	16.309%	18.460%	18.921%	19.381%	19.842%	20.302%	20.763%	21.223%	21.683%
	$77,834,180	21.88%	$26,177,385	$ P	$ 57,899,945	$ 57,968,645	$ 65,629,850	$ 67,267,709	$ 68,905,718	$ 70,583,878	$ 72,221,885	$ 73,859,594	$ 75,497,553	$ 77,135,511
				$ 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	$ 165,152	$ 193,704	$ 221,127	$ 249,089	$ 277,071	$ 305,046	$ 333,018	$ 360,989
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.91%	% P	54.160%	55.165%	56.162%	56.246%	56.330%	56.414%	56.498%	56.582%	56.666%	56.751%
	$201,885,364	56.75%	$21,034,791	$ P	$ 192,656,685	$ 196,243,182	$ 199,787,704	$ 200,069,886	$ 200,386,069	$ 200,686,251	$ 200,984,434	$ 201,265,615	$ 201,582,799	$ 201,881,997
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.69%	% P	2.852%	2.852%	2.857%	2.857%	2.857%	2.857%	2.857%	2.857%	2.857%	2.857%
	$10,321,063	2.90%	$2,455,129	$ P	$ 10,141,238	$ 10,158,639	$ 10,164,439							
				$ 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%	0.14%	% P	1.030%	1.031%	1.032%	1.063%	1.094%	1.125%	1.156%	1.187%	1.218%	1.249%
	$4,548,271	1.28%	$482,731	$ P	$ 3,665,521	$ 3,669,311	$ 3,673,101	$ 3,783,068	$ 3,893,055	$ 4,003,082	$ 4,113,069	$ 4,223,087	$ 4,333,094	$ 4,443,081
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	6.390%	6.396%	6.402%	6.412%	6.422%	6.432%	6.442%	6.452%	6.462%	6.472%
	$24,088,709	$0	$17,523,867	$ P	$ 22,732,989	$ 22,753,993	$ 22,775,137	$ 22,808,629	$ 22,844,121	$ 22,879,614	$ 22,915,106	$ 22,950,598	$ 22,986,090	$ 23,021,583
				$ E										
				% E										
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% Ep	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	33%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	$1	$117,471,653											

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	%	105.73%	106.78%	109.95%	110.68%	111.40%	112.12%	112.84%	113.56%	114.28%	115.01%
	VALOR (Miles de Pesos)	$376,122,329	$379,837,124	$391,141,351	$393,711,093	$396,280,834	$398,850,576	$401,420,317	$403,990,059	$406,559,801	$409,129,542
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 $ 29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.78%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,125,070.51 $ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 $ 75,778,877.77	$ 3,683,081.81	4.860%
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	$ 21,954,415.08	19.68%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 139,426,067.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:08:58 -05'00'

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

Aprueba Firma:

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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	12 de 12
FECHA	07/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 **DE** OCTUBRE 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 29 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2,248,093,061.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES	$21,515,584 / $49,214,056	6.05% / 13.83%	10.40% / $37,010,179
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026 / $43,615,155	13.10% / 12.26%	3.59% / $12,787,572
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620 / $77,834,180	14.28% / 21.88%	7.36% / $26,177,385
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270 / $780,270	0.22% / 0.22%	0.00% / $0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898 / $201,885,364	55.82% / 56.75%	5.91% / $21,034,791
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587 / $10,321,063	1.61% / 2.90%	0.69% / $2,455,129
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842 / $0	5.33% / 0.00%	0.00% / $0
OBRAS VARIAS	$4,548,271 / $4,548,271	1.28% / 1.28%	0.14% / $482,731
TRANSPORTES	$8,228,340 / $24,088,709	$0 / $0	$0 / $17,523,867
NO PREVISTOS	$0 / $0	0.00% / 0.00%	0.00% / $0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	33.02%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$412,287,068	115.90%	$117,471,653

	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
% Programado										
$ Valor Programado										
$ Valor Ejecutado	ago-30									
% Ejecutado										
EXPLANACIONES % P	13.834%									
EXPLANACIONES $ P	$ 49,214,056									
EXPLANACIONES $ E										
EXPLANACIONES % E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS % P	12.261%									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS $ P	$ 43,615,155									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS $ E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS % E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS % P	21.880%									
PAVIMENTOS ASFALTICOS $ P	$ 77,834,180									
PAVIMENTOS ASFALTICOS $ E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS % E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO % P	0.219%									
PAVIMENTOS DE CONCRETO $ P	$ 780,270									
PAVIMENTOS DE CONCRETO $ E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO % E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES % P	56.752%									
ESTRUCTURA Y DRENAJES $ P	$ 201,885,364									
ESTRUCTURA Y DRENAJES $ E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES % E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD % P	2.901%									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD $ P	$ 10,321,063									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD $ E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD % E										
OBRAS SUBTERRANEAS % P	0.000%									
OBRAS SUBTERRANEAS $ P										
OBRAS SUBTERRANEAS $ E										
OBRAS SUBTERRANEAS % E										
OBRAS VARIAS % P	1.279%									
OBRAS VARIAS $ P	$ 4,548,271									
OBRAS VARIAS $ E										
OBRAS VARIAS % E										
TRANSPORTES % P	6.772%									
TRANSPORTES $ P	$ 24,088,709									
TRANSPORTES $ E										
TRANSPORTES % E										
NO PREVISTOS % P	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		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.89%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,157,626**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**115.90%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$412,287,068**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.78%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00 / $ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,125,070.51 / $ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 / $ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 / $ 75,778,877.77	$ 3,683,081.81	4.860%
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	$ 21,954,415.08	19.68%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 139,426,067.77**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 523,868,141.55**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:09:09 -05'00'

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

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

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

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 Noviembre de 2023

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.01 17:26:01 -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: 2023.11.01 14:26:57 -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 Noviembre de 2023

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.01 17:25:30 -05'00'

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

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2023.11.01 14:26:17 -05'00'

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

Elaboro: Jorge M.

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

presidencia@mhc.com.co

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 Noviembre de 2023

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.01 17:26:58 -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: 2023.11.01 14:27:56 -05'00'

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

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 Noviembre de 2023

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.02 12:51:28 -05'00'

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

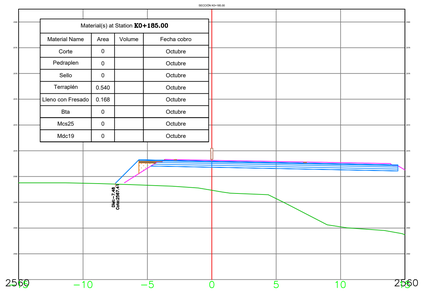
JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Digitally signed by JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Date: 2023.11.01 16:58:00 -05'00'

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

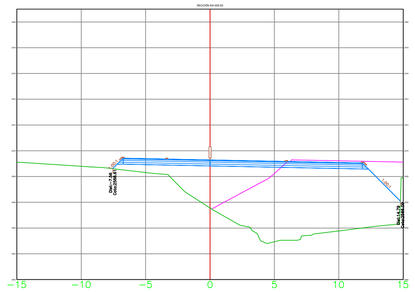
Elaboro: Jorge M.

SECCIÓN K0+185.00

Material(s) at Station **K0+185.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Octubre
Pedraplen	0		Octubre
Sello	0		Octubre
Terraplén	0.540		Octubre
Lleno con Fresado	0.168		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

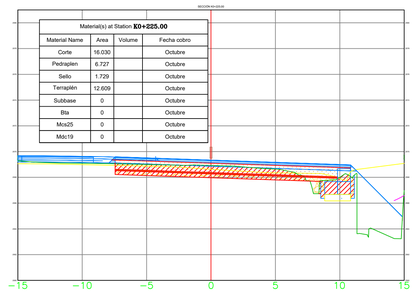


SECCIÓN K0+205.00



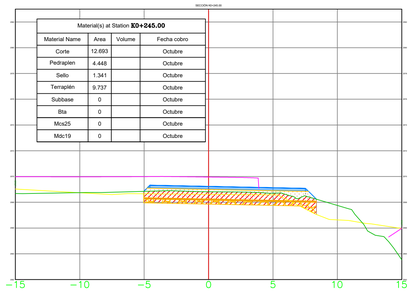
SECCIÓN K0+225.00

Material(s) at Station **K0+225.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	16.030		Octubre
Pedraplen	6.727		Octubre
Sello	1.729		Octubre
Terraplén	12.609		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



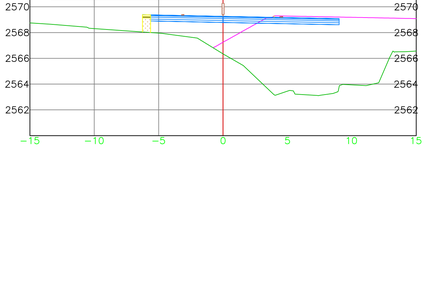
SECCIÓN K0+245.00

Material(s) at Station **K0+245.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	12.693		Octubre
Pedraplen	4.448		Octubre
Sello	1.341		Octubre
Terraplén	9.737		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

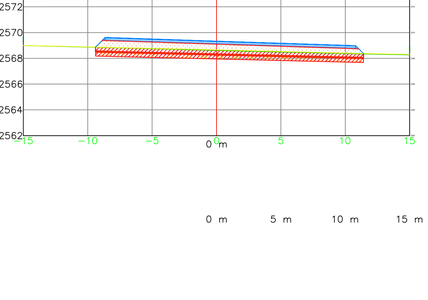


SECCIÓN K0+190.00

Material(s) at Station **K0+190.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Octubre
Pedraplen	0		Octubre
Sello	0		Octubre
Terraplén	3.234		Octubre
Lleno con Fresado	0.421		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

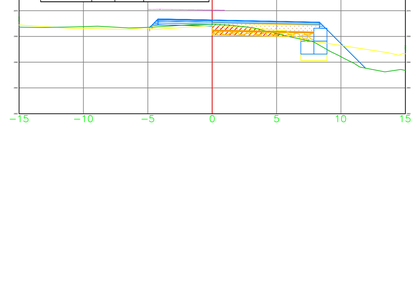


SECCIÓN K0+210.00



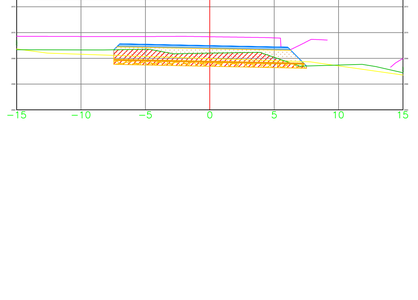
SECCIÓN K0+230.00

Material(s) at Station **K0+230.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	11.837		Octubre
Pedraplen	4.302		Octubre
Sello	1.432		Octubre
Terraplén	10.358		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



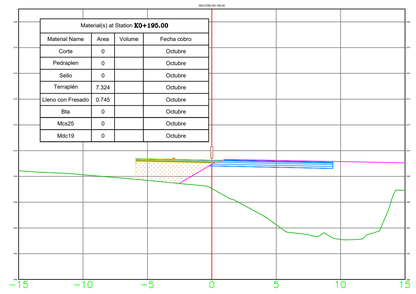
SECCIÓN K0+250.00

Material(s) at Station **K0+250.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	13.688		Octubre
Pedraplen	3.999		Octubre
Sello	1.333		Octubre
Terraplén	12.340		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

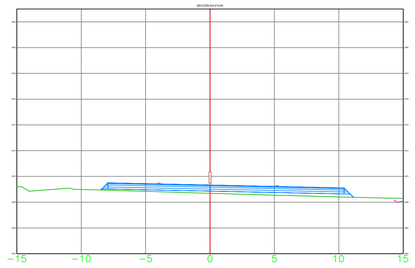


SECCIÓN K0+195.00

Material(s) at Station **K0+195.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Octubre
Pedraplen	0		Octubre
Sello	0		Octubre
Terraplén	7.324		Octubre
Lleno con Fresado	0.745		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

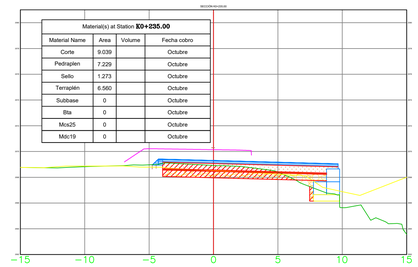


SECCIÓN K0+215.00



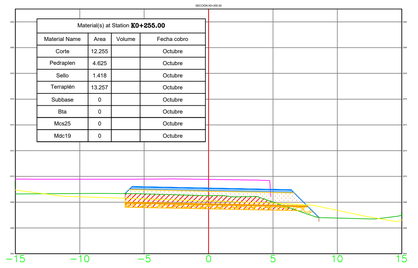
SECCIÓN K0+235.00

Material(s) at Station **K0+235.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	9.039		Octubre
Pedraplen	7.229		Octubre
Sello	1.273		Octubre
Terraplén	6.560		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



SECCIÓN K0+255.00

Material(s) at Station **K0+255.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	12.255		Octubre
Pedraplen	4.625		Octubre
Sello	1.418		Octubre
Terraplén	13.257		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

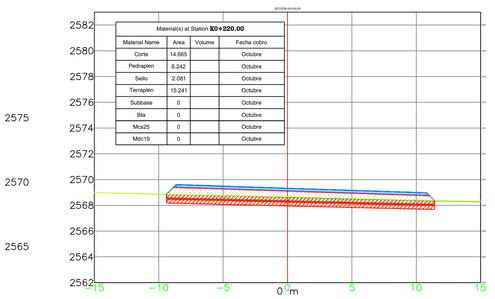


SECCIÓN K0+200.00

Material(s) at Station **K0+200.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Octubre
Pedraplen	0		Octubre
Sello	0		Octubre
Terraplén	0.706		Octubre
Lleno con Fresado	0.076		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

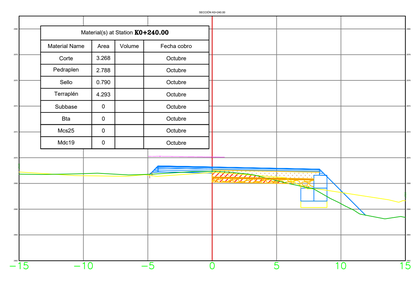
SECCIÓN K0+220.00

Material(s) at Station **K0+220.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	14.665		Octubre
Pedraplen	6.242		Octubre
Sello	2.081		Octubre
Terraplén	15.241		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



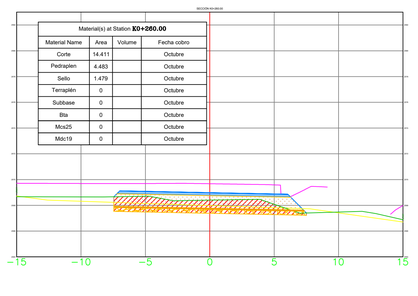
SECCIÓN K0+240.00

Material(s) at Station **K0+240.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	3.268		Octubre
Pedraplen	2.788		Octubre
Sello	0.790		Octubre
Terraplén	4.293		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



SECCIÓN K0+260.00

Material(s) at Station **K0+260.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	14.411		Octubre
Pedraplen	4.483		Octubre
Sello	1.479		Octubre
Terraplén	0		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mca25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



0 m 5 m 10 m 15 m

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

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

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

CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

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

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

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

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
DESVIO ZIPAQUIRA – NEMOCON
AV COLOMBIA

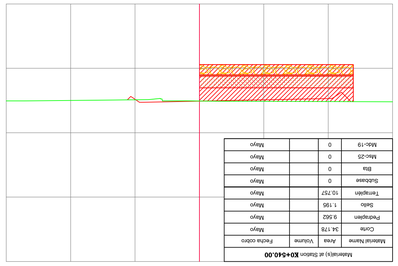
CODIGÓ:

ESCALA:
1:200

90 DE 91

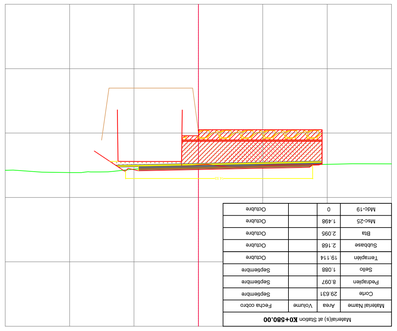
FECHA:
jueves, noviembre 09, 2023

ARCHIVO:
ACTA NOVIEMBRE 2023.dwg



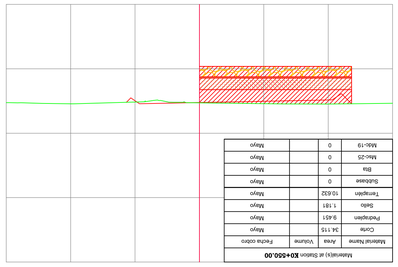
Materiale Nome	Area	Volume	Fredra codro
Curve	34.178		Mayo
Pedregalen	9.562		Mayo
Tenaglen	10.752		Mayo
Subbase	0		Mayo
Bla	0		Mayo
Mdo-25	0		Mayo
Mdo-19	0		Mayo

Materiale(s) at Station **K0+640.00**



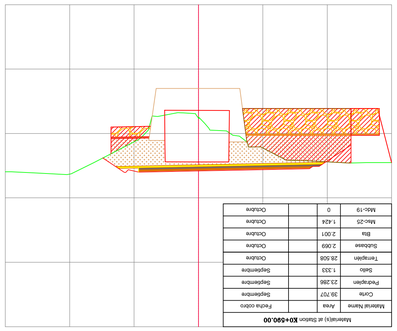
Materiale Nome	Area	Volume	Fredra codro
Curve	29.631		Septembre
Pedregalen	8.097		Septembre
Tenaglen	19.116		Octubre
Dielo	1.088		Septembre
Subbase	2.168		Octubre
Bla	2.095		Octubre
Mdo-25	1.458		Octubre
Mdo-19	0		Octubre

Materiale(s) at Station **K0+660.00**



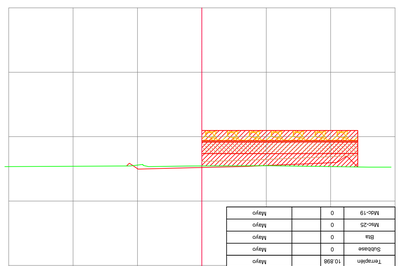
Materiale Nome	Area	Volume	Fredra codro
Curve	46.115		Mayo
Pedregalen	8.451		Mayo
Dielo	1.181		Mayo
Tenaglen	10.622		Mayo
Subbase	0		Mayo
Bla	0		Mayo
Mdo-25	0		Mayo
Mdo-19	0		Mayo

Materiale(s) at Station **K0+650.00**



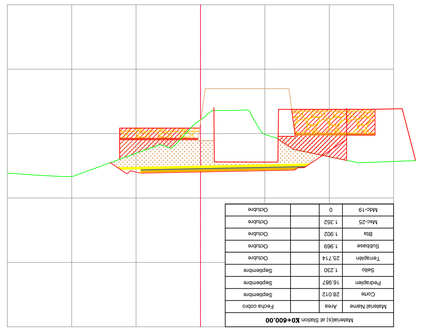
Materiale Nome	Area	Volume	Fredra codro
Curve	30.707		Septembre
Pedregalen	23.288		Septembre
Dielo	1.333		Septembre
Tenaglen	28.508		Octubre
Subbase	2.069		Octubre
Bla	2.001		Octubre
Mdo-25	1.424		Octubre
Mdo-19	0		Octubre

Materiale(s) at Station **K0+690.00**



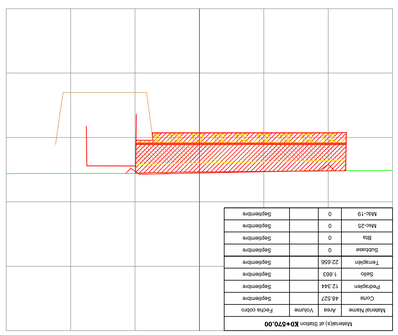
Materiale Nome	Area	Volume	Fredra codro
Curve	33.889		Mayo
Pedregalen	9.335		Mayo
Tenaglen	10.454		Mayo
Dielo	1.164		Mayo
Tenaglen	22.656		Septembre
Subbase	0		Mayo
Bla	0		Mayo
Mdo-25	0		Mayo
Mdo-19	0		Mayo

Materiale(s) at Station **K0+660.00**



Materiale Nome	Area	Volume	Fredra codro
Curve	28.012		Septembre
Pedregalen	16.987		Septembre
Dielo	1.230		Septembre
Tenaglen	25.714		Octubre
Subbase	1.969		Octubre
Bla	1.902		Octubre
Mdo-25	1.352		Octubre
Mdo-19	0		Octubre

Materiale(s) at Station **K0+670.00**



Materiale Nome	Area	Volume	Fredra codro
Curve	46.527		Septembre
Pedregalen	12.344		Septembre
Dielo	1.663		Septembre
Tenaglen	22.656		Septembre
Subbase	0		Septembre
Bla	0		Septembre
Mdo-25	0		Septembre
Mdo-19	0		Septembre

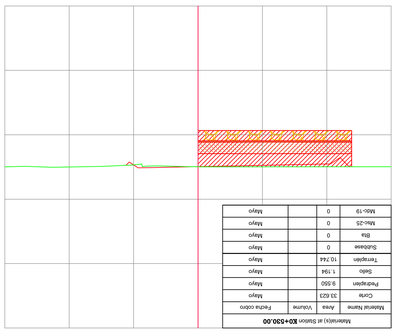
Materiale(s) at Station **K0+680.00**

Materiale Nome	Area	Volume	Fredra codro
Curve	33.543		Mayo
Pedregalen	9.687		Mayo
Dielo	1.211		Mayo
Tenaglen	10.858		Mayo
Subbase	0		Mayo
Bla	0		Mayo
Mdo-25	0		Mayo
Mdo-19	0		Mayo

Materiale(s) at Station **K0+680.00**

Materiale Nome	Area	Volume	Fredra codro
Curve	27.868		Septembre
Pedregalen	8.839		Septembre
Dielo	1.108		Septembre
Tenaglen	23.809		Octubre
Subbase	1.873		Octubre
Bla	1.806		Octubre
Mdo-25	1.281		Octubre
Mdo-19	0		Octubre

Materiale(s) at Station **K0+690.00**



Materiale Nome	Area	Volume	Fredra codro
Curve	33.623		Mayo
Pedregalen	9.550		Mayo
Dielo	1.194		Mayo
Tenaglen	10.744		Mayo
Subbase	0		Mayo
Bla	0		Mayo
Mdo-25	0		Mayo
Mdo-19	0		Mayo

Materiale(s) at Station **K0+690.00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

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

ELABORÓ:
Mat:.

REVISÓ:
Mat:.

APROBÓ:
Mat:.

ICEACSA
INGENIERÍA
COLOMBIA
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ:
Mat:.

APROBÓ:
Mat:.

REVISÓ:
Mat:.

MODIFICACIONES			
I			
II			
III			
IV			
V			

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, ESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–PUERTOSIRIA) TIA LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA RESTRICTACIÓN" "TECNOMICO, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "MAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" "VIGENCIA 2020" MODULO I"

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
CALZADA IZQUIERDA
K0+520 HASTA K0+610

CODIGO:

ESCALA:
1:200

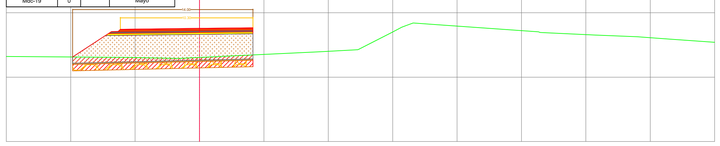
FECHA:
viernes, noviembre 03, 2023

ACTIVO:
ACTA OCTUBRE 2023.dwg

3 DE 91

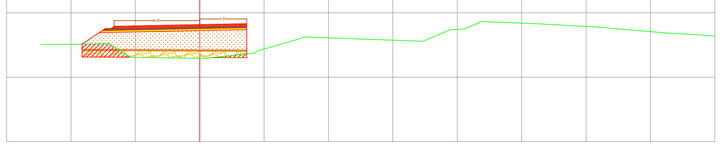
Material(s) at Station **K0+720.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	12.626		Febrero
Pedraplen	7.004		Febrero
Sello	1.401		Febrero
Terraplén	26.408		Febrero
Subbase	1.701		Febrero
Bta	1.666		Febrero
Mac-25	1.171		Mayo
Mdc-19	0		Mayo



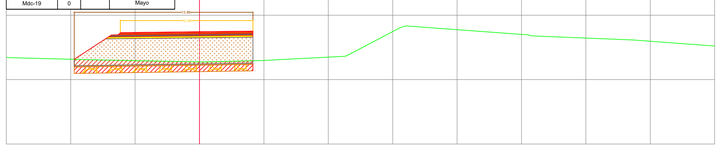
Material(s) at Station **K0+760.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	3.400		Febrero
Pedraplen	6.611		Febrero
Sello	1.279		Febrero
Terraplén	17.630		Febrero
Subbase	1.701		Febrero
Bta	1.666		Febrero
Mac 25	1.171		



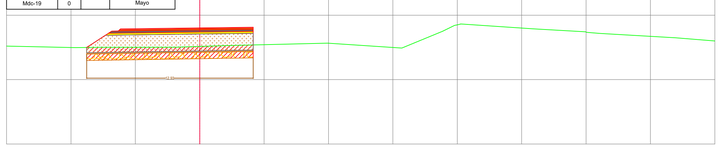
Material(s) at Station **K0+710.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	12.097		Febrero
Pedraplen	6.940		Febrero
Sello	1.388		Febrero
Terraplén	26.329		Febrero
Subbase	1.701		Febrero
Bta	1.666		Marzo
Mac-25	1.171		Mayo
Mdc-19	0		Mayo



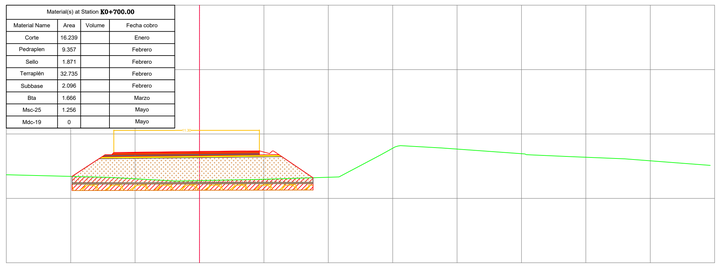
Material(s) at Station **K0+750.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	12.552		Febrero
Pedraplen	6.463		Febrero
Sello	1.293		Febrero
Terraplén	16.487		Febrero
Subbase	1.701		Febrero
Bta	1.714		Febrero
Mac 25	1.171		Mayo
Mdc-19	0		Mayo



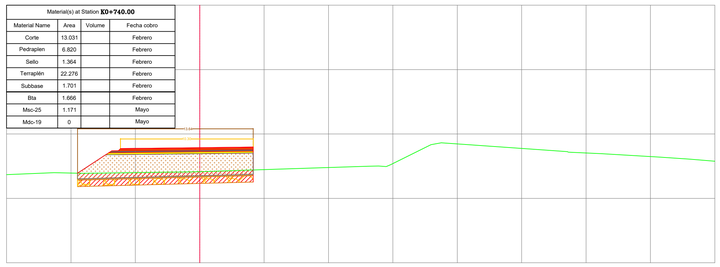
Material(s) at Station **K0+700.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	16.239		Enero
Pedraplen	9.357		Febrero
Sello	1.871		Febrero
Terraplén	32.735		Febrero
Subbase	2.096		Febrero
Bta	1.666		Marzo
Mac-25	1.256		Mayo
Mdc-19	0		Mayo



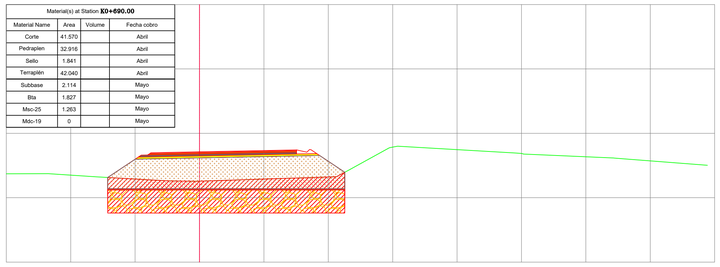
Material(s) at Station **K0+740.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	13.031		Febrero
Pedraplen	6.820		Febrero
Sello	1.364		Febrero
Terraplén	22.276		Febrero
Subbase	1.701		Febrero
Bta	1.666		Febrero
Mac-25	1.171		Mayo
Mdc-19	0		Mayo



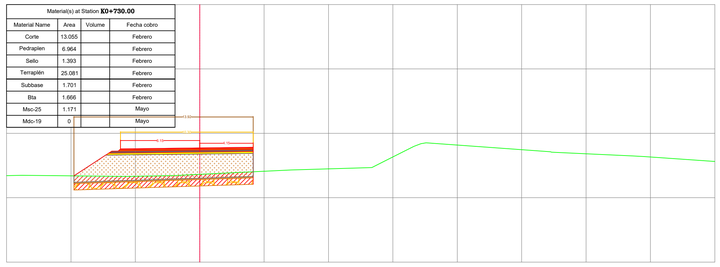
Material(s) at Station **K0+690.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	41.570		Abril
Pedraplen	32.916		Abril
Sello	1.841		Abril
Terraplén	42.040		Abril
Subbase	2.114		Mayo
Bta	1.827		Mayo
Mac-25	1.263		Mayo
Mdc-19	0		Mayo



Material(s) at Station **K0+730.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	13.055		Febrero
Pedraplen	6.964		Febrero
Sello	1.393		Febrero
Terraplén	25.081		Febrero
Subbase	1.701		Febrero
Bta	1.666		Febrero
Mac-25	1.171		Mayo
Mdc-19	0		Mayo



REPUBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MINISTERIO DE TRANSPORTE

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

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

CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

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

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:

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

TÍTULO:

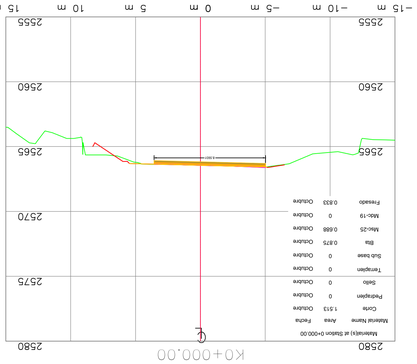
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
CALZADA IZQUIERDA
K0+690 HASTA K0+770

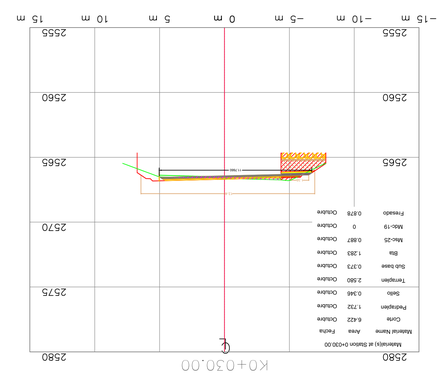
CODIGÓ:

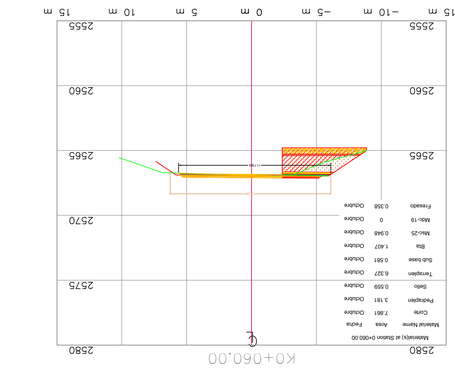
ESCALA:
1:200

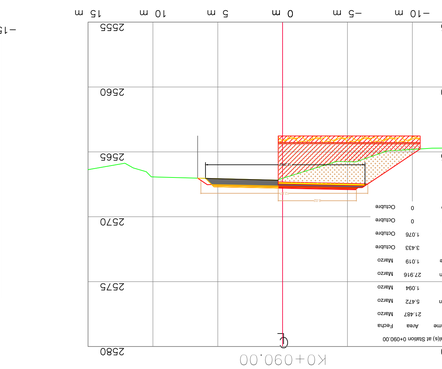
FECHA:
viernes, noviembre 03, 2023

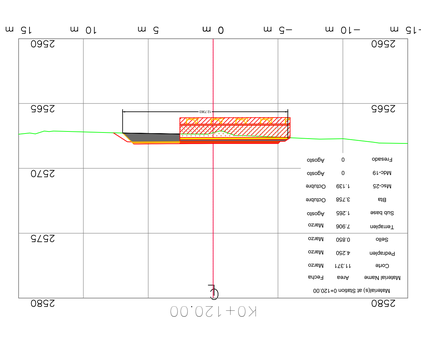
ARCHIVO:
ACTA OCTUBRE 2023.dwg

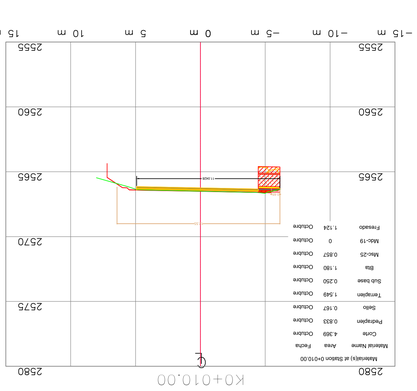


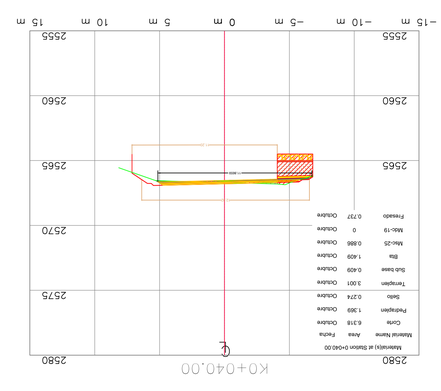


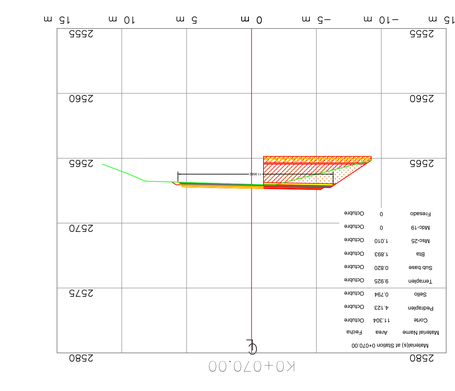


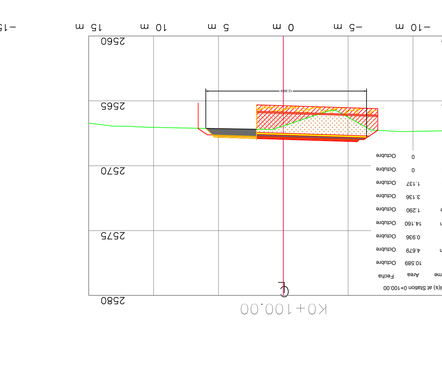


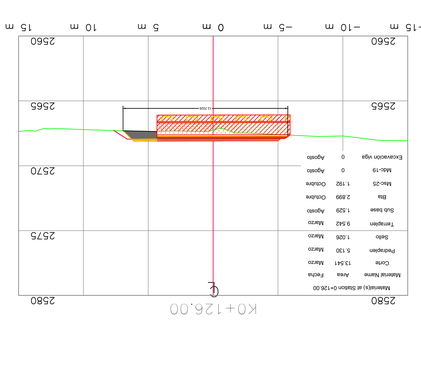












ELABORÓ:
Mgtr.:

REVISÓ:
Mgtr.:

APROBÓ:
Mgtr.:

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

VERIFICÓ:
Mgtr.:

REVISÓ:
Mgtr.:

APROBÓ:
Mgtr.:

CONSORCIO ICECASA – TPF
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICECASA

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–PUCARAMANGA, GIRÓN–PIEDECUESTA) Y DE LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA RECTIFICACIÓN TECNOMECÁNICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE CORTA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN" VIGENCIA 2020" NODO2.0 1"

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
SUR ACCESO CALLE 8
K0+000 HASTA K0+120

CODIGO:

ESCALA:
1:200

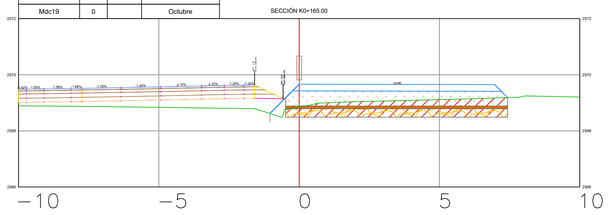
FECHA:
Viernes, noviembre 03, 2023

ARCHIVO:
ACTA OCTUBRE 2023.dwg

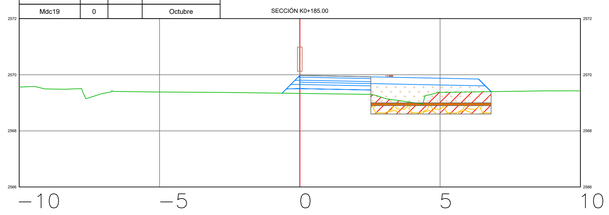
64 DE 91

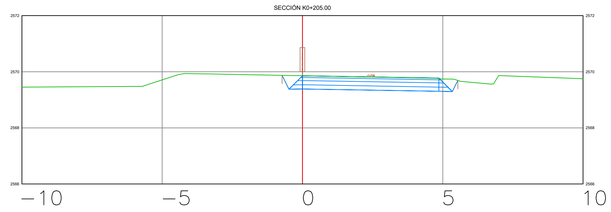
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

Material(s) at Station **K0+165.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	4.514		Octubre
Pedraplen	2.373		Octubre
Sello	0.791		Octubre
Terraplén	4.136		Octubre
Lleno con Fresado	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

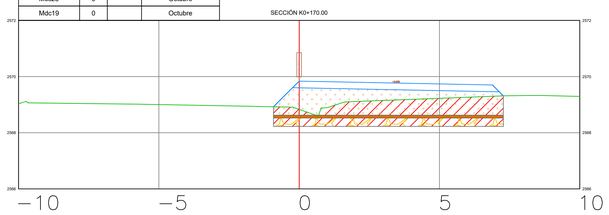


Material(s) at Station **K0+185.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	2.789		Octubre
Pedraplen	1.286		Octubre
Sello	0.429		Octubre
Terraplén	2.740		Octubre
Lleno con Fresado	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

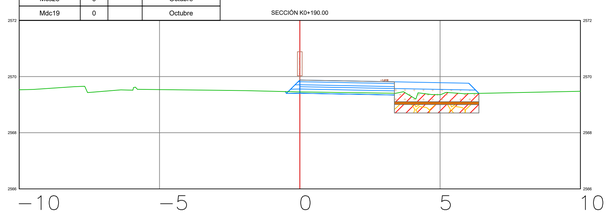


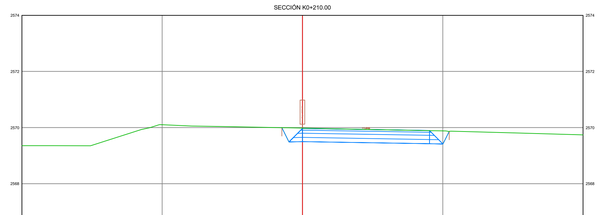


Material(s) at Station **K0+170.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	7.158		Octubre
Pedraplen	2.457		Octubre
Sello	0.819		Octubre
Terraplén	7.208		Octubre
Lleno con Fresado	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

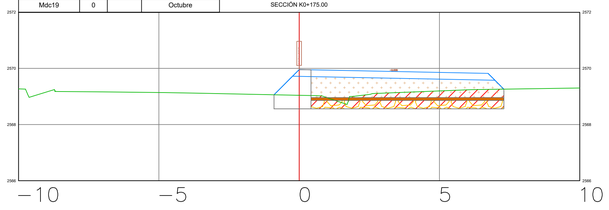


Material(s) at Station **K0+190.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	2.059		Octubre
Pedraplen	0.904		Octubre
Sello	0.301		Octubre
Terraplén	1.324		Octubre
Lleno con Fresado	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

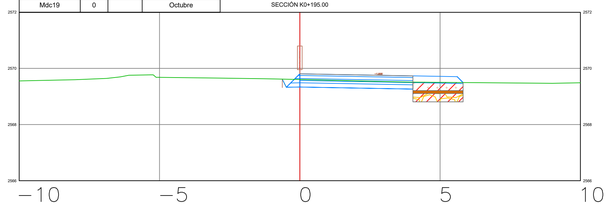


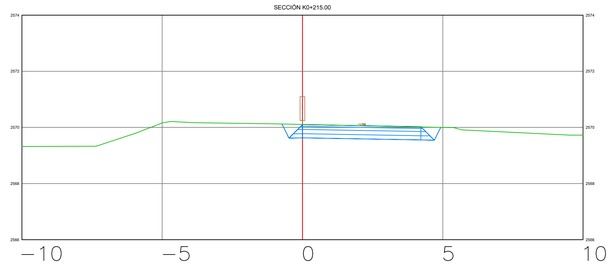


Material(s) at Station **K0+175.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	3.839		Octubre
Pedraplen	2.039		Octubre
Sello	0.688		Octubre
Terraplén	4.634		Octubre
Lleno con Fresado	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

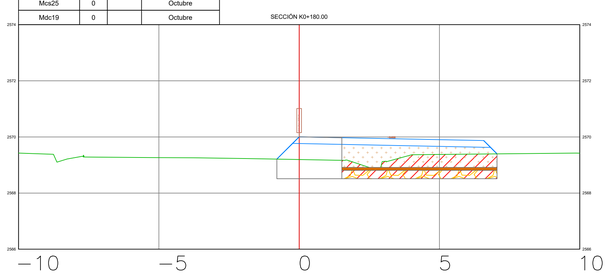


Material(s) at Station **K0+195.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	1.239		Octubre
Pedraplen	0.536		Octubre
Sello	0.179		Octubre
Terraplén	0.480		Octubre
Lleno con Fresado	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

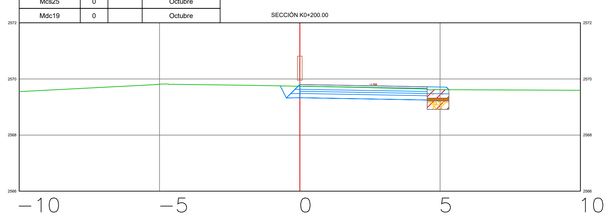


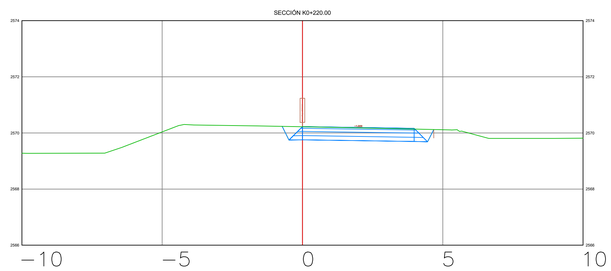


Material(s) at Station **K0+180.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	4.121		Octubre
Pedraplen	1.659		Octubre
Sello	0.553		Octubre
Terraplén	4.220		Octubre
Lleno con Fresado	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



Material(s) at Station **K0+200.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0.543		Octubre
Pedraplen	0.232		Octubre
Sello	0.077		Octubre
Terraplén	0.123		Octubre
Lleno con Fresado	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre





REPUBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

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

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

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

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

MODIFICACIONES

I			
II			
III			
IV			
V			

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:

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

TÍTULO:

SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
DESVIO NEMOCON – UBATE
AV COLOMBIA

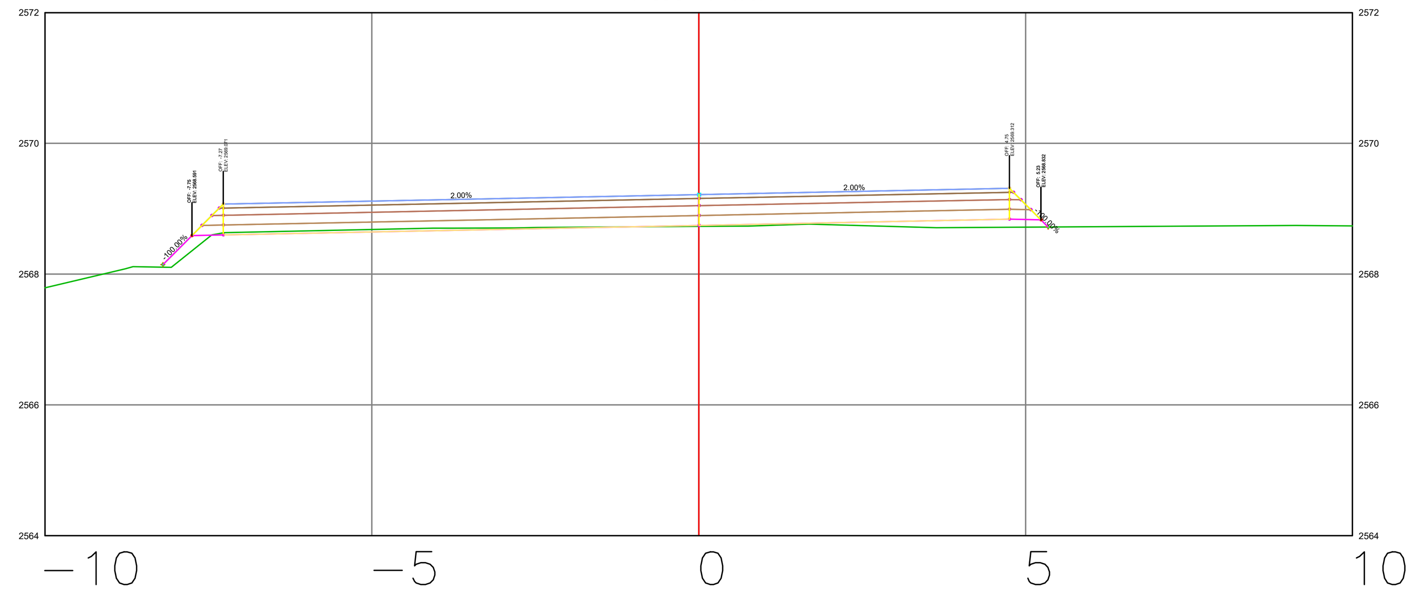
CODIGO:

ESCALA: 1:200

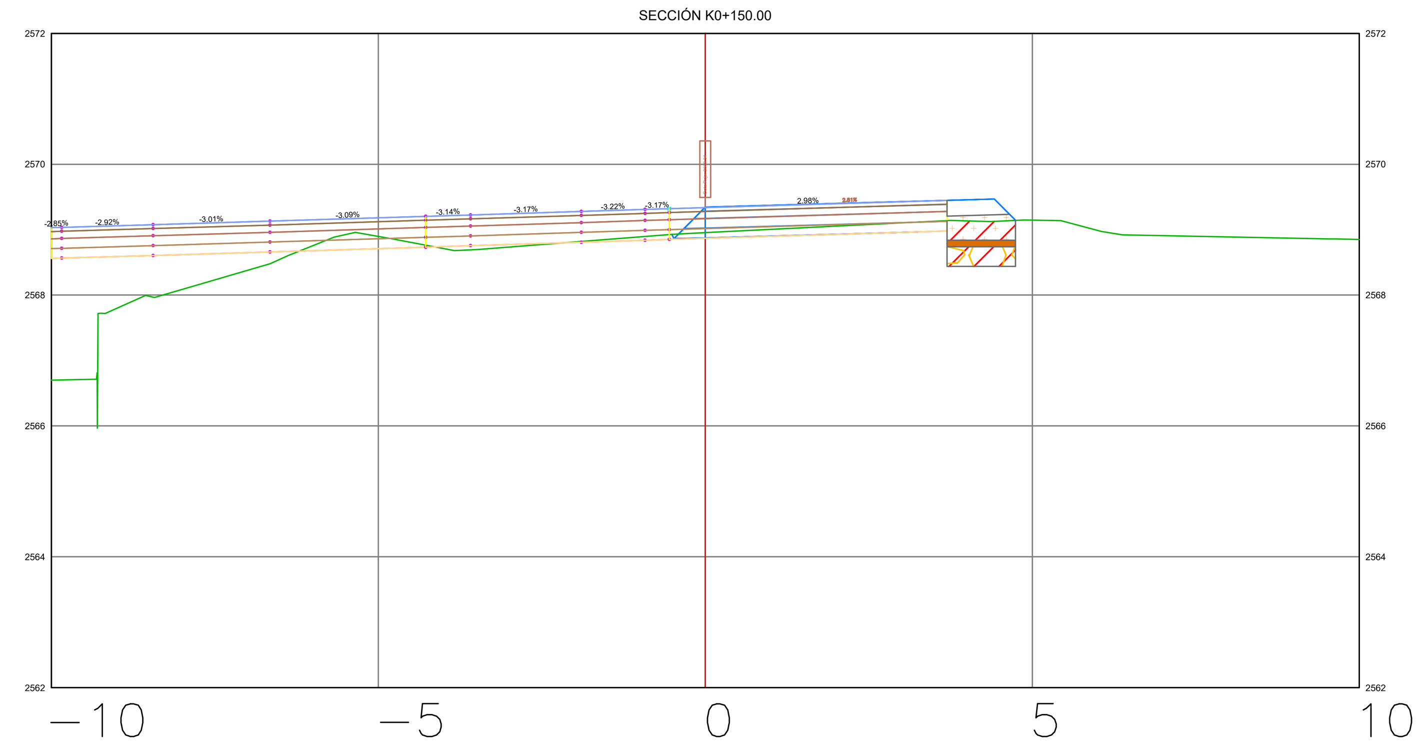
FECHA: jueves, noviembre 09, 2023

ARCHIVO: ACTA NOVIEMBRE 2023.dwg

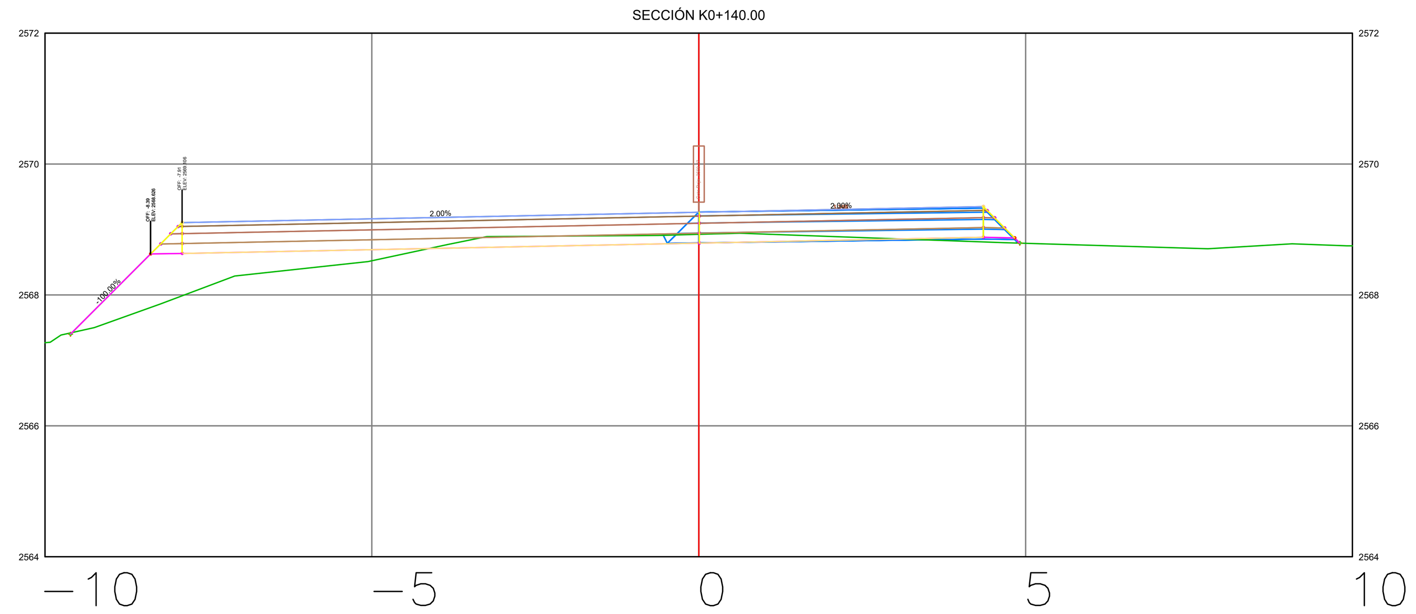
SECCIÓN K0+135.00



SECCIÓN K0+150.00

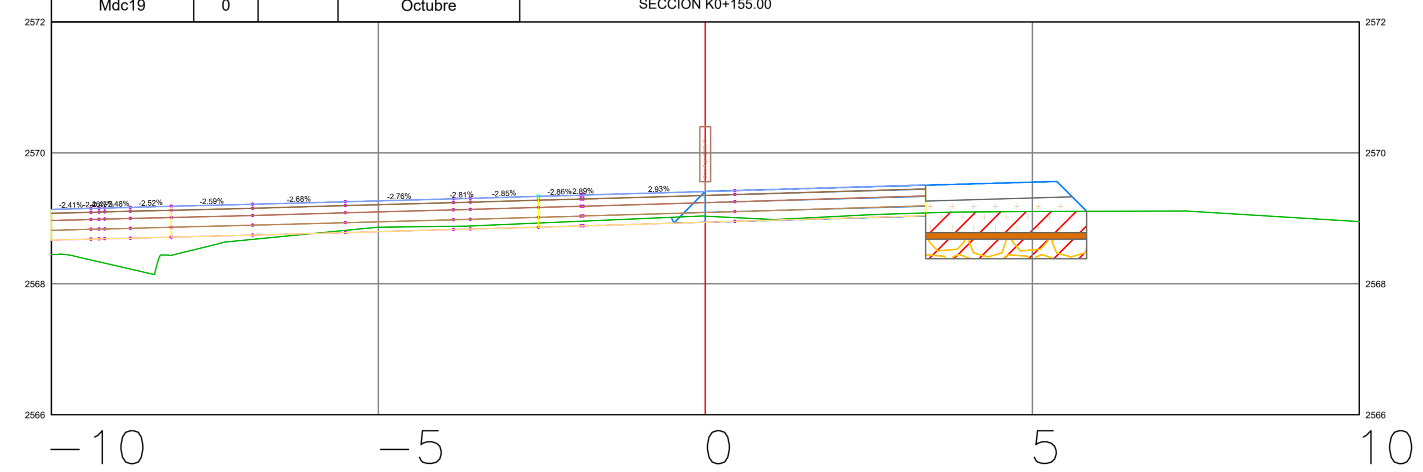


SECCIÓN K0+140.00

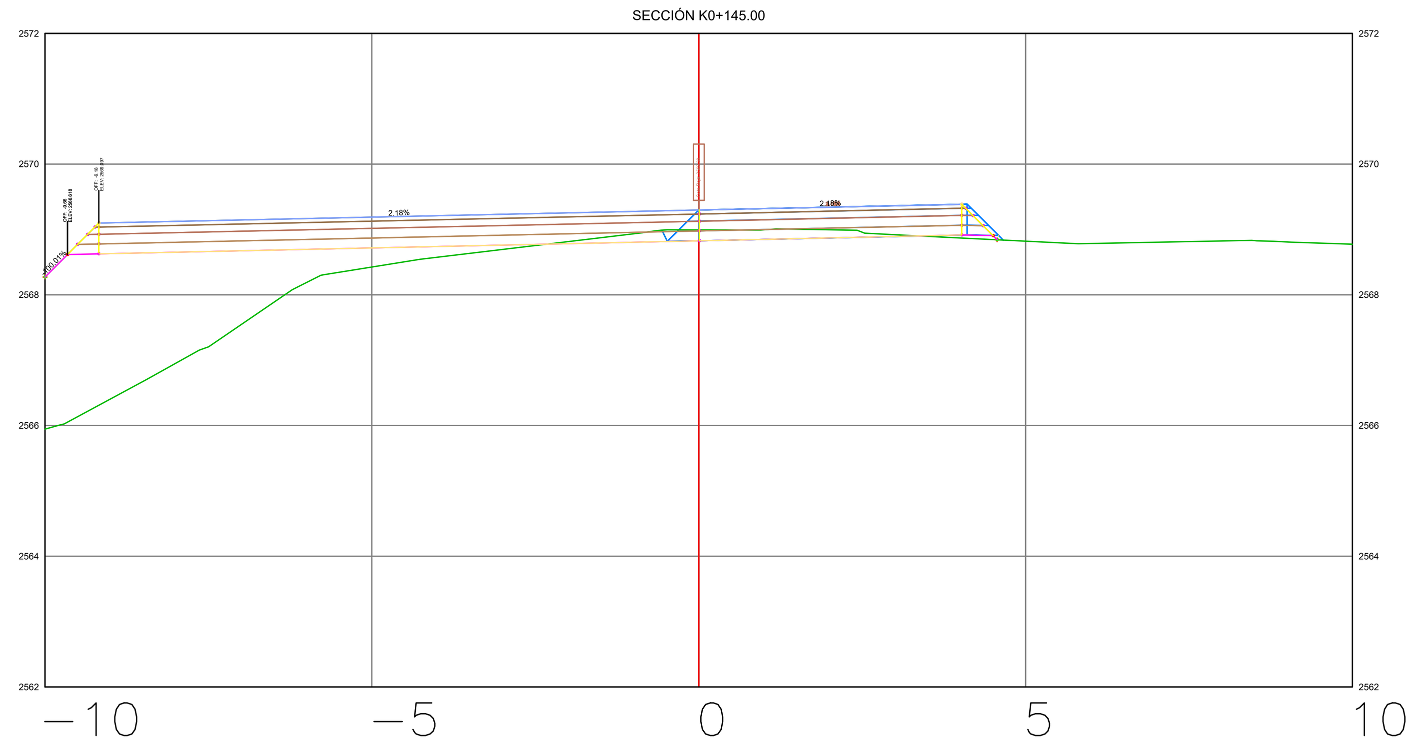


Material(s) at Station K0+155.00			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	1.766		Octubre
Pedraplen	0.738		Octubre
Sello	0.246		Octubre
Terraplén	1.248		Octubre
Lleno con Fresado	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

SECCIÓN K0+155.00

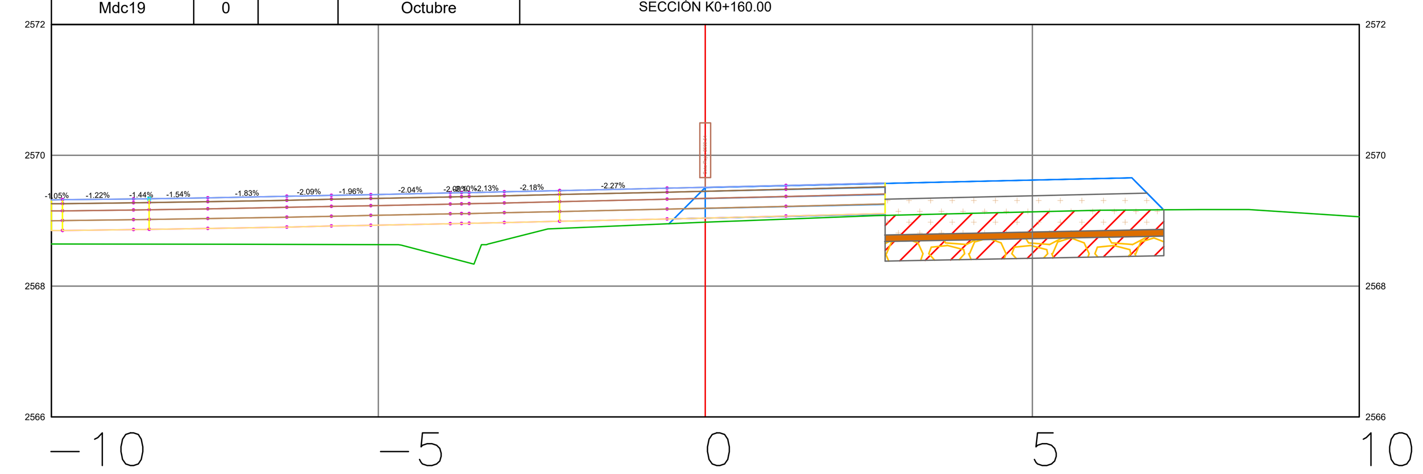


SECCIÓN K0+145.00



Material(s) at Station K0+160.00			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	3.011		Octubre
Pedraplen	1.279		Octubre
Sello	0.426		Octubre
Terraplén	2.331		Octubre
Lleno con Fresado	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre

SECCIÓN K0+160.00



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

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

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

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

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

MODIFICACIONES
I
II
III
IV
V

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

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

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
DESVIO NEMOCON – UBATE
AV COLOMBIA

CODIGÓ:

ESCALA:
1:200

88 DE 91

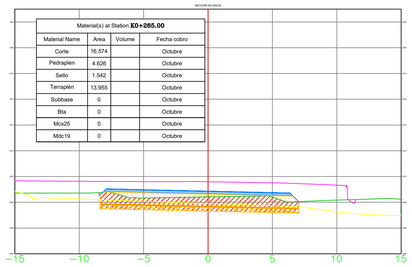
FECHA:
jueves, noviembre 09, 2023

ARCHIVO:
ACTA NOVIEMBRE 2023.dwg

SECCION KM 285.00

Material(s) at Station **K0+285.00**

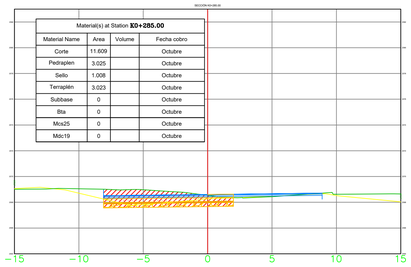
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	16.574		Octubre
Pedraplen	4.626		Octubre
Sello	1.542		Octubre
Terraplén	13.955		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



SECCION KM 285.00

Material(s) at Station **K0+285.00**

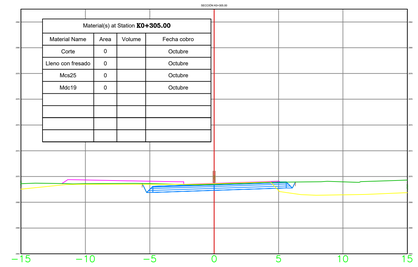
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	11.609		Octubre
Pedraplen	3.025		Octubre
Sello	1.008		Octubre
Terraplén	3.023		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



SECCION KM 305.00

Material(s) at Station **K0+305.00**

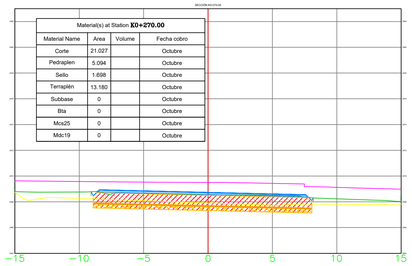
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Octubre
Lleno con fresado	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



SECCION KM 270.00

Material(s) at Station **K0+270.00**

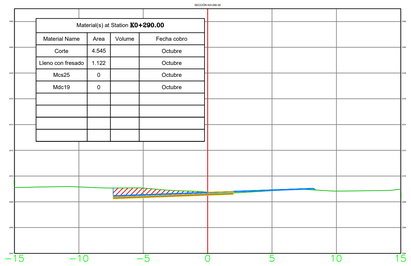
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	21.027		Octubre
Pedraplen	5.094		Octubre
Sello	1.698		Octubre
Terraplén	13.180		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



SECCION KM 290.00

Material(s) at Station **K0+290.00**

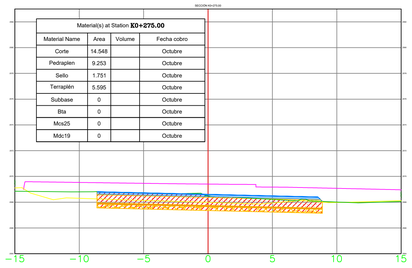
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	4.545		Octubre
Lleno con fresado	1.122		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



SECCION KM 275.00

Material(s) at Station **K0+275.00**

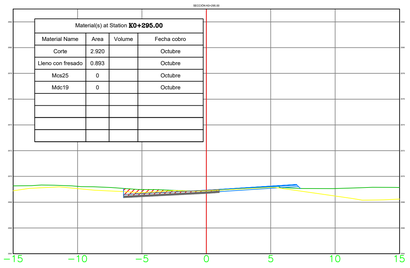
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	14.548		Octubre
Pedraplen	9.253		Octubre
Sello	1.751		Octubre
Terraplén	5.595		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



SECCION KM 295.00

Material(s) at Station **K0+295.00**

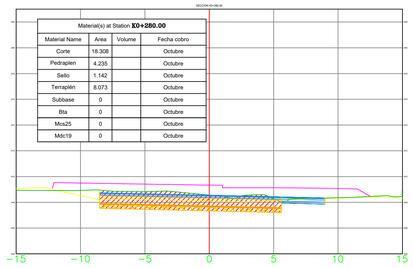
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	2.920		Octubre
Lleno con fresado	0.893		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



SECCION KM 280.00

Material(s) at Station **K0+280.00**

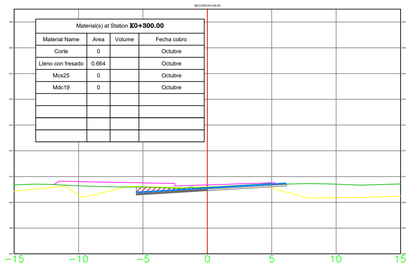
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	18.308		Octubre
Pedraplen	4.235		Octubre
Sello	1.142		Octubre
Terraplén	8.073		Octubre
Subbase	0		Octubre
Bta	0		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



SECCION KM 300.00

Material(s) at Station **K0+300.00**

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Octubre
Lleno con fresado	0.664		Octubre
Mcs25	0		Octubre
Mdc19	0		Octubre



REPUBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MINISTERIO DE TRANSPORTE

MHC S.A.S

CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO: 989 DE 2021

CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:

Mat.:

REVISÓ:

Mat.:

APROBÓ:

Mat.:

gallard-calderón estudios

EPR INGENIERIA

iceacsa COLOMBIA

CONTRATO: N° 971 DE 2021

CONSORCIO ICEACSA – TPF

VERIFICÓ:

Mat.:

REVISÓ:

Mat.:

APROBÓ:

Mat.:

MODIFICACIONES

I			
II			
III			
IV			
V			

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:

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

TÍTULO:

SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
DESVIO ZIPAQUIRA – NEMOCON
AV COLOMBIA

CODIGÓ:

ESCALA:

1:200

FECHA:

jueves, noviembre 09, 2023

ARCHIVO:

ACTA NOVIEMBRE 2023.dwg

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

PREACTA N.º : 29

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						**41,354,650.00**
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	71.00	$ 8,051,400.00
3	201-13	Remoción de cercas de alambre	m	$ 4,470.00	75.00	$ 335,250.00
4	210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	$ 10,000.00	1,336.00	$ 13,360,000.00
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	1,634.00	$ 19,608,000.00
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						**504,430,436.00**
12	420-13	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	$ 2,910.00	824.00	$ 2,397,840.00
13	421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	$ 1,840.00	16,910.00	$ 31,114,400.00
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	493.70	$ 375,212,000.00
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	1,259.90	$ 91,745,918.00
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	50.20	$ 3,960,278.00
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						**113,836,642.00**
21	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-A	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-B	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-C	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
21-D	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 28,000.00		$ -
22	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-A	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-B	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-C	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
22-D	600.2.1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 81,880.00		$ -
23	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00		$ -
23-A	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00	154.00	$ 3,996,300.00
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	179.10	$ 4,647,645.00
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	11.60	$ 9,396,000.00
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	20.70	$ 18,630,000.00
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	2.00	$ 1,300,000.00
35	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 495,350.00		$ -
35-A	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 495,350.00	16.40	$ 8,123,740.00
35-B	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 495,350.00	3.30	$ 1,634,655.00
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	1,073.00	$ 5,770,594.00
38-B	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00		$ -
38-C	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00		$ -
38-D	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00	3,646.00	$ 19,608,188.00
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	188.00	$ 7,164,680.00
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	599.20	$ 4,613,840.00
53	673.2	Material granular drenante	m3	$ 130,000.00	123.30	$ 16,029,000.00
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	52.00	$ 12,922,000.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						**16,862,256.00**
57	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	$ 1,790.00	4,084.00	$ 7,310,360.00
58	2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	$ 22,070.00	432.80	$ 9,551,896.00
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						**477,802,000.00**
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	36,754.00	$ 477,802,000.00
TRANSPORTES						**61,422,900.00**
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	55,839.00	$ 61,422,900.00
NO PREVISTOS						**1,032,384,177.20**
81	220.1P	Material para Terraplen	m3	$ 42,374.00	1,541.00	$ 65,298,334.00
82	221.1	Pedraplen Compacto	m3	$ 19,910.00	521.00	$ 10,373,110.00
83	221.1P	Material para Pedraplen	m3	$ 81,868.00	677.00	$ 55,424,636.00
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	2,413.00	$ 25,553,670.00
91	642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml	$ 56,631.00	14.50	$ 821,149.50
92	450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3	$ 674,379.00	784.70	$ 529,185,201.30
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	13.60	$ 5,127,036.80
95	450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	$ 730,766.00	167.90	$ 122,695,611.40
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	0.20	$ 195,736,982.20
101	320.1.1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)	m3	$ 108,109.00	154.00	$ 16,648,786.00
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		$ -
104	17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4,158,327.00		$ -
105	18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,326,662.00		$ -
106	19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2,970,234.00		$ -
107	812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2	$ 269,425.00		$ -
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	20.00	$ 5,519,660.00
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)	**$**	**2,248,093,061.00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	**$**	**2,248,093,061.00**
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	6,571,349.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**2,254,664,410.00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	**$**	**-**
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)	**$**	**142,582,035.00**
VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL	$	34,628,725.00
IVA GESTIÓN PREDIAL	$	1,702,162.00
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL	$	105,761,036.00
IVA GESTIÓN SOCIAL	$	490,112.00
VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)	$	-
IVA GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)	$	-
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	**$**	**-**
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19		
ADMINISTRACIÓN (2.5%)- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$	-
IVA (19%) -PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$	-
VALOR BASICO TOTAL DEL CONTRATO	**$**	**2,388,482,822.00**
VALOR TOTAL	**$**	**2,397,246,445.00**

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

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

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	Demolición de Estructuras	M3	323.00	71.00	394.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	10.90	0.18	0.90	1.77	1/10/2023	Guardarueda box existente a portico 1 Variante con calle 8
K2+750	K2+750	E	1.00	1.13	1.00	1.13	30/09/2023	Descabece de pilote G (longitud x area)
K2+750	K2+750	E	1.00	1.13	1.00	1.13	21/10/2023	Descabece pilote E - Rampa 1
K2+750	K2+750	E	3.50	1.00	1.00	3.5	3/09/2022	Zapatas en Concreto 3500 PSI. Casa 1. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	8.57	0.35	0.35	1.05	3/09/2022	Columnas 3500 PSI. Casa 1. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	14.56	0.30	0.30	1.31	3/09/2022	Viga de Amarre en Concreto 3500 PSI. Casa 1. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	9.30	5.70	0.15	7.9515	3/09/2022	Placa Base Concreto 0.15 2500 PSI. Casa 1. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	1.25	0.12	3.50	0.525	3/09/2022	Muro Tolete Común 0.12m Casa 1. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	82.32	1.00	0.090	7.4088	3/09/2022	Muro en Bloque N°4 E=0.10m Casa 2. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	3.50	1.00	1.00	3.5	3/09/2022	Zapatas en Concreto 3500 PSI. Casa 2. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	8.57	0.35	0.35	1.05	3/09/2022	Columnas 3500 PSI. Casa 2. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	15.89	0.30	0.30	1.43	3/09/2022	Viga de Amarre en Concreto 3500 PSI. Casa 2. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	9.30	6.78	0.15	9.4515	3/09/2022	Placa Base Concreto 0.15 2500 PSI. Casa 2. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	1.25	0.12	3.50	0.525	3/09/2022	Muro Tolete Común 0.12m Casa 2. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	9.30	1.17	0.100	1.089	3/09/2022	Placa Base Concreto 0.10 2500 PSI CA1. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	9.30	1.17	0.040	0.4356	3/09/2022	Alistado Pisos 1:3, E=0.04 CA1. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	9.30	0.28	0.100	0.26	3/09/2022	Placa Base Concreto 0.10 2500 PSI CA2. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	9.30	0.28	0.040	0.104	3/09/2022	Alistado Pisos 1:3, E=0.04 CA2. Ficha 012-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	2.40	1.00	1.00	2.4	3/09/2022	Zapatas en Concreto 3500 PSI. Casa 1. Ficha 011-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	20.00	0.35	0.35	2.45	3/09/2022	Columnas 3500 PSI. Casa 1. Ficha 011-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	76.22	0.30	0.30	6.86	3/09/2022	Viga de Amarre en Concreto 3500 PSI. Casa 1. Ficha 011-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	9.30	9.75	0.15	13.5975	3/09/2022	Placa Base Concreto 0.15 2500 PSI. Casa 1. Ficha 011-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	9.30	0.65	0.010	0.06	3/09/2022	Placa Base Concreto 0.10 2500 PSI CA3. Ficha 011-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	1.56	0.30	0.300	0.14	3/09/2022	Viga de Amarre en Concreto 3500 PSI CA5. Ficha 011-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	4.550	0.12	1.00	0.546	3/09/2022	Muro Tolete CA6. Ficha 011-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	1.250	0.12	1.00	0.15	3/09/2022	Muro tolete. Casa 1. Ficha 011-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	5.444	0.30	0.30	0.49	3/09/2022	Viga de Amarre en Concreto 3500 PSI. Ficha 011-D-T1-MCR
K2+750	K2+750	E	9.750	0.10	1.00	0.975	3/09/2022	Muro en Bloque N°4 E=0.10m CA5. Ficha 011-D-T1-MCR
					SUBTOTAL	71.28		

VOLUMEN PARA PAGO	71.28		
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.28		
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	71.00	m^3	

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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
201-13	Remoción de cercas de alambre	ML	0.00	75.00	75.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 31+850	K 31+850		75.00			75.00	26/10/2023	Construcción cerca Picacho 2
					SUBTOTAL	75.00		
						LONGITUD PARA PAGO		75.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		75.00 ml

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	240,691.00	1,336.00	242,027.00

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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			33.62		335.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			34.18		339.01	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			34.12		341.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			33.90		340.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			48.53		412.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			29.63		390.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			39.71		346.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			28.01		338.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			27.87		279.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			48.98		384.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			44.58		467.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			42.71		436.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			40.93		418.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			42.93		419.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			44.48		437.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			44.46		444.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			41.57		430.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			16.24		289.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			12.10		141.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			12.63		123.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			13.06		128.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			13.03		130.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			12.55		127.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			3.40		79.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			13.88		86.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			13.45		136.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			13.27		133.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			13.18		132.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			12.90		130.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			15.14		140.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			13.68		144.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			14.38		140.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			18.18		162.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			24.55		213.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			19.07		218.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			17.90		184.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			17.75		178.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			20.27		190.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			20.65		204.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			20.83		207.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			26.77		237.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			24.47		256.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			21.32		228.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			30.27		257.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			34.30		322.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			23.61		289.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			26.25		249.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			21.84		240.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			24.77		233.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			26.18		254.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			29.31		277.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			29.31		293.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			36.66		329.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			38.05		373.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			29.89		339.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			27.49		286.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			27.93		277.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			27.31		276.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			25.93		266.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			18.69		223.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			22.59		206.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			23.79		231.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			26.74		252.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			30.06		283.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			32.46		312.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			29.53		309.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			25.72		276.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			23.13		244.24	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+210	K 01+220			23.05		231.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+220	K 01+230			24.51		237.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+230	K 01+240			25.05		247.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+240	K 01+250			21.89		234.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+250	K 01+260			22.34		221.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+260	K 01+270			31.19		267.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			29.23		302.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			39.78		345.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			23.48		316.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			36.35		299.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			36.24		362.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			30.89		335.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			32.68		317.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			27.98		303.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			24.84		264.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			25.03		249.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			22.11		235.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			24.79		234.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			30.30		275.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			32.02		311.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			30.86		314.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			31.55		312.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			25.70		286.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			24.84		252.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.00		124.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.00		-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			29.19		145.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			20.32		247.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			19.90		201.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			28.71		243.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			30.22		294.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			31.38		308.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			31.47		314.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			29.65		305.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			30.35		300.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			37.20		337.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			37.09		371.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			34.51		358.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			36.43		354.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			36.86		366.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			34.33		355.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			32.44		333.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			32.69		325.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			31.51		321.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			32.20		318.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			32.05		321.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			29.89		309.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			28.99		294.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			28.78		288.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			28.38		285.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			27.73		280.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			33.98		308.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			30.67		323.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			46.90		387.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			39.38		431.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			55.06		472.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			46.10		505.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			55.08		505.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			40.41		477.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			42.06		412.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			33.60		378.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			33.87		337.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			29.73		317.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			29.25		294.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			31.57		304.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			34.95		332.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			36.36		356.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			39.59		379.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			42.93		412.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			43.67		433.01	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			43.64		436.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			47.93		457.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			44.92		464.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			46.12		455.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			42.72		444.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			44.77		437.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.97		438.70	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.00		239.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			23.94		119.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			26.45		251.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			31.89		291.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			29.98		309.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			28.48		292.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			25.05		267.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			26.81		259.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			20.75		237.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			26.96		238.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			38.28		326.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			51.51		448.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			61.58		565.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			52.27		569.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			42.25		472.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			33.68		379.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			31.09		323.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			54.78		429.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			48.58		516.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			42.73		456.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			39.82		412.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			38.13		389.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			30.91		345.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			30.05		304.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			27.89		289.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			38.07		329.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.00		190.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			41.52		207.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			46.12		438.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			47.42		467.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			34.68		410.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			31.06		328.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			35.12		330.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			35.50		353.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			16.96		262.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			31.22		240.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			25.78		284.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			28.09		269.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			23.63		258.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			23.04		233.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			17.91		204.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			21.53		197.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			20.12		208.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			20.53		203.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			27.12		238.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			23.90		255.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			20.71		223.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			42.22		314.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			39.14		406.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			39.00		390.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			39.77		393.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			38.26		390.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			40.16		392.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			36.21		381.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			48.57		423.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			48.67		486.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			28.66		386.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			23.80		262.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			33.74		287.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			28.95		313.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			38.83		338.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			32.07		354.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			41.81		369.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			38.63		402.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			31.03		348.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			37.39		342.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			33.09		352.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			32.59		328.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			32.18		323.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			33.81		329.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			29.94		318.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			29.59		297.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			28.93		292.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			28.78		288.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			26.83		278.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			27.73		272.83	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			23.05		256.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			22.97		230.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			21.67		223.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			21.63		216.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			21.44		215.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			21.20		213.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			23.57		223.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			23.29		234.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			21.26		222.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			28.84		250.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			23.34		260.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			24.59		239.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			23.18		238.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			22.70		229.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			21.21		219.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			19.88		205.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			20.65		202.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			19.41		200.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			19.82		196.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			18.92		193.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			18.74		188.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			17.43		180.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			17.95		176.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			22.18		200.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			20.82		215.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			12.18		164.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			24.64		184.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			25.50		250.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			18.34		219.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			20.83		195.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			22.36		215.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			27.40		248.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			36.39		318.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			37.41		368.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			40.07		387.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			45.60		428.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			44.52		450.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			40.48		424.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			30.92		356.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			35.12		330.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			36.61		358.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			33.91		352.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			30.17		320.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			30.65		304.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			42.54		365.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			39.82		411.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			39.11		394.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			37.94		385.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			34.18		360.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			25.36		297.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			22.57		239.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			18.38		204.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			18.75		185.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			19.66		192.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			20.65		201.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			21.69		211.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			16.44		190.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			20.19		183.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			21.04		206.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			18.83		199.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			17.94		183.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			15.45		166.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			15.55		155.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			15.09		153.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			18.05		165.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			15.89		169.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			20.22		180.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			20.88		205.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			20.74		208.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			21.13		209.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			21.88		215.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			22.44		221.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			23.06		227.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			22.62		228.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			22.92		227.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			28.14		255.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			27.28		277.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			25.82		265.48	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			27.05		271.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			23.85		254.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			27.05		254.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			26.05		265.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			26.80		264.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			24.92		258.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			22.86		238.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			23.49		231.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			19.09		212.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			17.13		181.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			19.05		180.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			23.80		214.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			30.78		272.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			30.00		303.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			33.72		318.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			36.01		348.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.65		308.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			25.86		257.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			26.27		260.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			28.12		271.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			24.82		264.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			24.71		247.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			25.16		249.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			23.36		242.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			23.41		233.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			23.91		236.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			26.48		251.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			21.74		241.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			21.74		217.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			23.39		225.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			18.43		209.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			19.88		191.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			20.03		199.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			19.35		196.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			19.14		192.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			19.73		194.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			20.48		201.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			18.95		197.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			19.58		192.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			20.23		199.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			20.19		202.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			20.29		202.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			20.85		205.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			21.42		211.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			19.32		203.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			18.70		190.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			20.13		194.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			18.87		194.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			20.60		197.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			21.01		208.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			21.90		214.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			22.30		221.01	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			22.81		225.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			23.41		231.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			17.41		204.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			20.77		190.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			29.63		251.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			40.61		351.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			21.82		312.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			25.85		238.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			27.19		265.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			24.18		256.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			20.32		222.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			21.00		206.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			27.28		241.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			30.02		286.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			29.89		299.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			31.37		306.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			25.42		283.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			23.67		245.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			23.34		235.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			23.49		234.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			21.52		225.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			20.66		210.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			21.29		209.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			21.42		213.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			21.27		213.46	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			20.05		201.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			19.75		198.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			19.90		198.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			20.18		200.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			20.22		201.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			19.59		199.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			19.41		195.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			20.35		198.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			20.38		203.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			20.45		204.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			19.86		201.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			19.72		197.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			20.77		202.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			20.60		206.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			20.35		204.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			22.13		212.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			25.58		238.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			30.73		281.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			54.55		426.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			65.45		599.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			61.00		632.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			57.03		590.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			24.48		407.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			29.33		269.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			20.46		248.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			21.20		208.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			22.07		216.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			22.60		223.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			22.38		224.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			26.04		242.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			26.49		262.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			26.16		263.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			26.34		262.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			25.97		261.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			25.37		256.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			25.47		254.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			25.14		253.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			25.00		250.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			24.54		247.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			24.16		243.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			24.38		242.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			24.43		244.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			24.45		244.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			24.67		245.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			20.29		224.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			20.56		204.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			20.51		205.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			21.00		207.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			21.34		211.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			21.70		215.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			21.64		216.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			21.23		214.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			22.15		216.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			18.05		201.01	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			18.37		182.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			18.47		184.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			18.60		185.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			18.40		185.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			18.09		182.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			17.86		179.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			17.56		177.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			16.39		169.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			16.09		162.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			23.13		196.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			21.98		225.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			18.33		201.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			20.01		191.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			18.88		194.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			20.17		195.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			19.11		196.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			19.53		193.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			19.58		195.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			19.35		194.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			20.09		197.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			31.33		257.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			32.67		319.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			18.70		256.85	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			20.28		202.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			19.83		200.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			19.98		199.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			19.42		196.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			19.69		195.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			20.09		198.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			20.15		201.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			19.82		199.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			19.83		198.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			19.04		194.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			18.55		187.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			19.21		188.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			19.46		193.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			19.68		195.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			21.70		206.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			23.27		224.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			19.74		215.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			21.70		207.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			26.04		238.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			23.92		249.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			22.45		231.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			21.12		217.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			21.29		212.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			19.59		204.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			20.17		198.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			20.60		203.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			23.49		220.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			24.69		240.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			26.90		257.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			28.16		275.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			33.09		306.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			36.05		345.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			32.78		344.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			23.53		281.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			25.13		243.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			22.82		239.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			20.46		216.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			20.60		205.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			20.67		206.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			20.75		207.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			19.39		200.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			19.18		192.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			17.87		185.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			19.98		189.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			19.00		194.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			18.22		186.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			17.40		178.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			15.65		82.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.53		1.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+570	K 06+580			7.38		7.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+580	K 06+590			16.88		16.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+590	K 06+600			27.87		27.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+600	K 06+610			39.55		39.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 00+000	K 00+010			22.60		269.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			24.22		234.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			23.17		236.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			20.69		219.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			20.73		207.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			18.78		197.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			20.89		198.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			19.38		201.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			20.76		200.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			18.68		197.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			17.51		180.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			17.55		175.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.94		197.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.32		206.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			19.63		194.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			22.59		211.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			19.88		212.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			21.17		205.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			17.71		194.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			20.04		188.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			22.01		210.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			27.24		246.26	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			30.81		257.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			22.31		265.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			24.79		235.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			29.46		271.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			19.01		242.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			21.76		203.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			17.63		196.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			15.14		163.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			22.12		186.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			21.04		215.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			19.00		200.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			19.98		194.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			18.58		192.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			20.12		193.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			23.95		220.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			21.29		226.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			21.48		213.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			20.78		211.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			28.67		247.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			15.86		222.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			17.40		83.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+615			6.09		58.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+615	K 06+620			7.82		34.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+620	K 06+630			9.33		85.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+630	K 06+640			10.66		99.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+640	K 06+650			10.61		106.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+650	K 06+660			11.66		111.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+660	K 06+670			9.65		106.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+670	K 06+680			10.82		102.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+680	K 06+690			9.26		100.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+690	K 06+700			11.06		101.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 00+000	K 00+010			7.48		-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			9.75		-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			6.62		99.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			9.45		80.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			8.27		88.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			8.01		81.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			7.52		77.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			7.69		76.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			8.28		79.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			8.82		85.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			8.02		84.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			12.05		100.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			15.12		135.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			5.90		105.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			9.64		77.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			10.51		100.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			4.70		76.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			11.77		82.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			10.79		112.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			10.52		106.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			11.65		110.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			11.65		69.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			24.46		122.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+020	K 00+030			23.22		238.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+030	K 00+040			18.15		206.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+040	K 00+050			15.95		170.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+050	K 00+060			11.87		139.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+060	K 00+070			0.00		59.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+000	K 00+010			20.75		201.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+010	K 00+020			19.54		201.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			23.42		214.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+030	K 00+040			29.16		262.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+040	K 00+050			79.71		544.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+050	K 00+060			78.87		792.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+060	K 00+070			67.33		730.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+070	K 00+080			49.99		586.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+080	K 00+090			32.51		412.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+090	K 00+100			24.32		284.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+100	K 00+110			18.65		214.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+110	K 00+120			13.58		161.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+120	K 00+130			15.40		144.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+130	K 00+140			12.92		141.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+140	K 00+150			15.05		139.83	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+160	K 00+170			16.87		166.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+170	K 00+180			17.54		172.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+180	K 00+190			17.19		173.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+190	K 00+200			17.01		170.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+200	K 00+210			20.98		189.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+210	K 00+220			20.81		208.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+220	K 00+230			22.26		215.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+230	K 00+240			26.44		243.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+240	K 00+250			22.78		246.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+250	K 00+260			28.61		256.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+260	K 00+270			32.14		303.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+270	K 00+280			30.89		315.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+280	K 00+290			27.90		293.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+290	K 00+300			24.28		260.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+300	K 00+310			20.21		222.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+310	K 00+320			17.74		189.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+320	K 00+330			17.68		177.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+330	K 00+340			14.71		161.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+000	K 00+010			21.78		248.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			25.58		236.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			68.84		472.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			76.16		724.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			57.52		668.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			65.11		613.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			53.21		591.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			40.18		466.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.96		340.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			18.99		234.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.00		94.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			16.167		80.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			16.214		161.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			24.566		203.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			20.362		224.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.101		212.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			25.436		237.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			24.534		249.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			31.638		280.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			34.365		330.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			33.668		340.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			20.279		269.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			20.041		201.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			15.471		177.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.934		167.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			20.852		193.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			21.370		211.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.212		202.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			18.728		189.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			17.804		182.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			19.078		184.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.050		185.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			20.153		191.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			23.090		216.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			22.037		225.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			21.953		219.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			23.327		226.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			24.485		239.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			21.881		231.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			22.416		221.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			23.043		227.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			23.107		230.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			22.810		229.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			21.004		219.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			21.235		211.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			23.176		222.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			24.236		237.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			23.602		239.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			21.663		226.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.407		205.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.762		190.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			18.973		188.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			16.075		175.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			15.732		159.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			17.910		168.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			22.210		200.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			18.140		201.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			72.316		226.14	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+485	K 00+490						Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+097			7.91		27.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+097	K 00+098			8.36		8.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+098	K 00+099			7.43		7.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+099	K 00+100			5.80		6.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+101			4.95		5.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+101	K 00+102			4.91		4.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+103			9.14		7.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+103	K 00+104			12.01		10.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+104	K 00+105			13.55		12.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+105	K 00+106			14.44		13.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+107			14.80		14.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+107	K 00+108			15.78		15.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+108	K 00+109			16.64		16.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+109	K 00+110			17.70		17.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+111			18.26		17.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+111	K 00+112			18.42		18.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+113			17.99		18.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+113	K 00+114			17.29		17.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+115			15.36		16.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+115	K 00+116			12.19		13.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+116	K 00+117			101.22		56.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+117	K 00+118			3.50		52.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+118	K 00+120			0.00		3.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.00		-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+135			41.06		102.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+135	K 00+140			44.58		214.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			45.16		448.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			33.03		390.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			59.15		460.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			51.99		555.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			63.16		575.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			37.05		501.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			49.42		432.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			41.40		454.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			60.73		510.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			47.02		538.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			29.74		383.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			25.18		274.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			34.03		170.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			29.16		315.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			28.18		286.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			24.64		264.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			41.63		331.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			34.88		382.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			31.08		329.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			36.41		337.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			38.87		376.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			44.82		418.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			54.39		496.01	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			60.19		572.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			57.48		588.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			33.90		456.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			33.38		336.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			39.83		366.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			35.92		378.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			42.53		392.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			39.32		409.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			41.07		401.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			37.09		390.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			35.21		361.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.44		333.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			32.00		317.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			35.87		339.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			30.44		331.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			26.69		285.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			27.58		271.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			29.28		284.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			33.43		313.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			44.73		390.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			53.49		491.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			51.26		523.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			49.91		256.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			37.50		144.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			47.19		338.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			45.34		379.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			37.42		337.28	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			50.73		434.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			58.48		523.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			49.91		524.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			47.03		484.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			43.03		450.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			37.85		404.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			39.04		384.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			40.33		396.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			31.84		360.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			28.45		301.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+013			15.22		98.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+013	K 00+015			39.45		54.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+015	K 00+020			49.22		221.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+020	K 00+025			56.17		263.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+025	K 00+030			53.23		273.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+030	K 00+035			30.41		209.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+035	K 00+040			13.58		109.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+040	K 00+045			12.47		65.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+045	K 00+050			18.62		77.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+050	K 00+055			57.47		190.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+055	K 00+060			34.47		229.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+060	K 00+065			27.44		154.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+065	K 00+070			19.08		116.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+070	K 00+075			37.10		140.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+009	K 00+010			0.86		0.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+010	K 00+020			1.11		9.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+020	K 00+030			1.14		11.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+030	K 00+040			1.37		12.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+040	K 00+050			2.15		17.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+050	K 00+060			7.20		46.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+060	K 00+070			14.73		109.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+070	K 00+080			16.17		154.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+080	K 00+090			17.37		167.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+090	K 00+100			12.20		147.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+100	K 00+110			11.24		117.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+110	K 00+120			9.01		101.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+120	K 00+130			8.86		89.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+130	K 00+140			8.37		86.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+140	K 00+150			8.14		82.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+150	K 00+160			9.78		89.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+160	K 00+170			8.60		91.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+170	K 00+180			9.35		89.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+180	K 00+190			11.94		106.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+190	K 00+200			11.05		114.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+200	K 00+210			7.65		93.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+210	K 00+220			8.32		79.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+220	K 00+230			7.98		81.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+230	K 00+240			6.95		74.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+240	K 00+250			7.41		71.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+250	K 00+260			7.02		72.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+260	K 00+270			6.83		69.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+270	K 00+280			4.43		56.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+280	K 00+290			5.58		50.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+290	K 00+300			4.80		51.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+300	K 00+310			4.19		44.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+310	K 00+320			3.32		37.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+320	K 00+321			3.23		3.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+000	K 00+010			3.73		32.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+010	K 00+020			3.62		36.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+020	K 00+030			4.47		40.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+030	K 00+040			6.43		54.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+040	K 00+050			9.64		80.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+050	K 00+060			5.64		76.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+060	K 00+070			5.67		56.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+070	K 00+080			9.21		74.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+080	K 00+090			8.02		86.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+090	K 00+100			7.84		79.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+100	K 00+110			9.29		85.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+110	K 00+120			9.93		96.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+120	K 00+130			10.14		100.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+130	K 00+140			18.19		141.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+140	K 00+150			22.81		205.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+150	K 00+160			28.06		254.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+160	K 00+170			26.57		273.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+170	K 00+180			18.67		226.19	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+190	K 00+200			8.44		98.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+200	K 00+210			8.45		84.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+210	K 00+220			8.38		84.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+220	K 00+230			6.78		75.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+230	K 00+240			6.59		66.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+240	K 00+250			5.16		58.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+250	K 00+260			7.32		62.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+260	K 00+270			4.70		60.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+270	K 00+280			2.98		38.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+000	K 00+010			4.37		29.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			6.35		53.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.42		63.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			6.32		63.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			7.23		67.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			7.86		75.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.30		95.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			21.33		163.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.49		214.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.59		160.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			18.44		145.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.37		149.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			11.37		28.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.18		75.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			15.59		153.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			12.16		138.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			9.90		110.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.87		98.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			6.99		84.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			4.61		58.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.41		35.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.91		21.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.34		16.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.65		14.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.02		10.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+110	K 00+120			1.08		10.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+120	K 00+130			1.14		11.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+130	K 00+140			1.29		12.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+140	K 00+150			1.06		11.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+150	K 00+160			1.15		11.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+160	K 00+170			1.19		11.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+170	K 00+180			1.03		11.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+180	K 00+190			1.03		10.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+190	K 00+200			1.03		10.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+200	K 00+210			1.03		10.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+210	K 00+220			0.88		9.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+220	K 00+230			1.02		9.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+230	K 00+240			0.96		9.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+240	K 00+250			0.81		8.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+250	K 00+260			0.96		8.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+260	K 00+270			1.01		9.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+270	K 00+280			0.90		9.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+280	K 00+290			0.83		8.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+290	K 00+300			0.90		8.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+300	K 00+310			0.85		8.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+310	K 00+320			0.86		8.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+320	K 00+330			0.94		9.01	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+330	K 00+340			0.87		9.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+340	K 00+350			1.00		9.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+350	K 00+360			1.03		10.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+360	K 00+370			1.11		10.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+370	K 00+380			1.11		11.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+380	K 00+390			1.17		11.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+390	K 00+400			1.16		11.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+400	K 00+410			1.17		11.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+410	K 00+420			1.17		11.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+420	K 00+430			1.17		11.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+430	K 00+440			1.17		11.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+440	K 00+450			1.17		11.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+450	K 00+460			1.18		11.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+460	K 00+470			1.02		11.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+470	K 00+480			1.02		10.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+480	K 00+490			1.01		10.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+490	K 00+500			0.90		9.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+500	K 00+510			1.03		9.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+510	K 00+520			0.99		10.07	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+530	K 00+540			0.75		8.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+540	K 00+550			0.69		7.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+550	K 00+560			1.03		8.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+560	K 00+570			0.88		9.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+570	K 00+580			1.04		9.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+580	K 00+590			1.02		10.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+590	K 00+600			1.03		10.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+600	K 00+610			1.04		10.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+610	K 00+620			1.05		10.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+620	K 00+630			1.03		10.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+630	K 00+640			1.03		10.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+640	K 00+650			1.03		10.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+650	K 00+660			1.03		10.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+660	K 00+670			1.03		10.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+020	K 00+022			4.95		4.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+022	K 00+024			7.97		12.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+024	K 00+026			5.67		13.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+026	K 00+028			4.74		10.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+028	K 00+030			6.78		11.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+030	K 00+032			7.84		14.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+032	K 00+034			7.42		15.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+034	K 00+036			6.05		13.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+036	K 00+038			5.11		11.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+038	K 00+040			4.30		9.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+040	K 00+042			3.93		8.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+042	K 00+044			3.91		7.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			3.26		7.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			2.67		5.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			2.24		4.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			1.98		4.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			1.79		3.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			2.06		3.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			2.61		4.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			3.36		5.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			3.81		7.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			4.31		8.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			4.03		8.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			2.92		6.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			1.99		4.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			1.81		3.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			2.08		3.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			2.74		4.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			3.16		5.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			3.54		6.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			3.97		7.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			2.07		6.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			0.83		2.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			0.37		1.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			8.46		8.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			14.84		23.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			18.67		33.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			27.35		46.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			34.43		61.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			40.49		74.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			55.52		96.01	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			67.98		123.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			75.11		143.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			80.46		155.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			71.42		151.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			70.48		141.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			67.55		138.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			56.85		124.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			44.19		101.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			30.69		74.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			20.54		51.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			12.01		32.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			7.56		19.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			10.32		17.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			5.95		16.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			0.00		5.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+016	K 00+018			12.944		17.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+018	K 00+020			6.601		19.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+020	K 00+022			4.008		10.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+022	K 00+024			5.161		9.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+024	K 00+026			5.627		10.79	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+028	K 00+030			4.136		9.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+030	K 00+032			3.355		7.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+032	K 00+034			4.115		7.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+034	K 00+036			5.401		9.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+036	K 00+038			6.299		11.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+038	K 00+040			6.685		12.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+040	K 00+042			6.425		13.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+042	K 00+044			4.792		11.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			5.875		10.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			6.013		11.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			5.942		11.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			5.940		11.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			5.948		11.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			5.784		11.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			5.915		11.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			6.016		11.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			5.818		11.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			5.452		11.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			6.566		12.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			7.865		14.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			7.963		15.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			7.410		15.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			7.429		14.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			6.233		13.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			5.984		12.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			5.773		11.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			5.541		11.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			7.049		12.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			11.351		18.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			12.257		23.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+088	K 00+090			11.934		24.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+090	K 00+092			11.750		23.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+092	K 00+094			11.296		23.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+094	K 00+096			10.205		21.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+096	K 00+098			9.192		19.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+098	K 00+100			8.638		17.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+100	K 00+102			8.594		17.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+102	K 00+104			8.363		16.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+104	K 00+106			7.874		16.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+106	K 00+108			7.285		15.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+108	K 00+110			5.461		12.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+110	K 00+112			3.147		8.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+112	K 00+114			1.110		4.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+114	K 00+116			1.886		3.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+116	K 00+118			3.224		5.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+118	K 00+120			4.590		7.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+120	K 00+122			5.433		10.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+122	K 00+124			5.419		10.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+124	K 00+126			4.556		9.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+126	K 00+128			0.808		5.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+130	K 00+140			0.627		-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+140	K 00+150			2.919		17.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			6.514		47.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			16.320		114.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			13.300		148.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			13.149		132.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			18.030		155.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+045	K 00+050			9.931		45.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			12.673		113.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			13.058		128.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			16.447		147.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			9.184		128.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			8.249		87.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			10.254		92.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+215	K 00+220			14.665		36.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			16.030		76.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			11.837		69.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			9.039		52.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			3.268		30.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			12.693		39.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			13.688		65.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			12.255		64.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			14.411		66.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			16.574		77.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			21.027		94.00	Octubre 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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			18.308		82.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			11.609		74.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+285	K 00+290			4.545		40.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+290	K 00+295			2.920		18.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+295	K 00+300			2.265		12.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+300	K 00+305			0.000		5.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+150	K 00+155			1.766		6.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			3.011		11.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			4.514		18.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			7.158		29.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			3.839		27.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			4.121		19.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			2.789		17.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			2.059		12.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			1.239		8.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			0.543		4.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205					1.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
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	240,691.00	1,336.00	242,027.00
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	
						- 240,691.00	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023	
					SUBTOTAL	**1,335.91**			
						VOLUMENPARA PAGO		1335.91	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.09**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**1336.00**	m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1	Terraplenes	M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			10.898		54.49	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			10.744		108.21	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			10.757		107.51	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			10.632		106.95	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			10.454		105.43	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			22.656		165.55	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			19.114		208.85	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			28.505		238.10	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			25.714		271.10	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			23.915		248.15	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			44.120		340.18	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			47.597		458.59	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			45.795		466.96	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			42.809		443.02	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			39.632		412.21	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			40.045		398.39	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			43.262		416.54	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			42.040		426.51	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			32.735		373.88	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			26.329		295.32	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			26.408		263.69	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			25.081		257.45	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			22.276		236.79	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			16.487		193.82	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			17.630		170.59	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			19.054		183.42	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			19.548		193.01	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			19.395		194.72	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			19.059		192.27	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			19.695		193.77	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			22.789		212.42	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			23.592		231.91	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			24.228		239.10	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			31.413		278.21	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			40.218		358.16	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			41.267		407.43	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			38.551		399.09	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			37.328		379.40	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			40.269		387.99	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			41.449		408.59	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			43.203		423.26	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			58.123		506.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			52.807		554.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			51.409		521.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			52.773		520.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			57.088		549.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			46.455		517.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			50.157		483.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			44.487		473.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			45.740		451.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			44.559		451.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			53.310		489.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			49.122		512.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			50.763		499.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			58.544		546.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			54.506		565.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			50.868		526.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			46.374		486.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			45.287		458.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			32.568		389.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			32.370		324.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			40.896		366.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			40.241		405.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			41.307		407.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			42.801		420.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			44.281		435.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			42.546		434.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			38.974		407.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			35.463		372.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			37.043		362.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			38.501		377.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			40.560		395.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			41.164		408.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			39.727		404.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			41.447		405.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			47.787		446.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			42.004		448.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			38.421		402.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			40.485		394.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			10.068		252.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			10.660		103.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+320	K 01+330			11.269		109.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+330	K 01+340			11.300		112.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+340	K 01+350			10.984		111.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+350	K 01+360			10.905		109.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+360	K 01+370			11.608		112.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			39.742		256.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			39.509		396.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			40.087		397.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			33.850		369.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			35.612		347.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			35.442		355.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			34.524		349.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			31.069		327.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		155.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			50.049		250.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			27.119		385.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			29.125		281.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			30.709		299.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			32.073		313.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			33.627		328.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			34.954		342.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			39.262		371.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			41.296		402.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			50.602		459.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			51.988		512.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			47.030		495.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			51.512		492.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			53.299		524.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			52.322		528.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			50.310		513.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			50.118		502.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			47.358		487.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			45.540		464.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			42.960		442.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			39.175		410.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			36.758		379.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			36.045		364.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			35.211		356.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			34.469		348.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			41.619		380.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			38.821		402.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			55.679		472.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.774		427.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			64.638		472.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			49.222		569.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			51.775		504.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			50.078		509.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			52.575		513.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			35.044		438.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			34.356		347.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			30.581		324.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			30.914		307.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			35.606		332.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			44.457		400.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			47.100		457.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			44.992		460.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			45.260		451.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			45.954		456.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			44.327		451.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			46.302		453.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			40.041		431.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			35.829		379.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			39.603		377.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			42.612		411.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.481		425.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			46.970		447.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		234.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			37.223		186.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			40.918		390.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			53.416		471.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			50.878		521.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			48.918		498.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			45.344		471.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			45.053		451.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			37.287		411.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			39.589		384.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			50.021		448.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			64.056		570.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			80.364		722.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			92.459		864.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			61.815		771.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			55.042		584.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			43.970		495.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			59.470		517.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			67.320		633.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			52.566		599.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			40.580		465.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			32.140		363.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			21.778		269.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			12.028		169.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			12.300		121.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			5.786		90.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.000		28.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			59.292		296.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			54.692		569.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			56.719		557.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+320	K 03+330			45.985		513.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			42.972		444.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			46.217		445.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			46.840		465.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			27.863		373.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			39.283		335.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			32.961		361.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			38.569		357.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			38.906		387.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			41.446		401.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			38.376		399.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			40.885		396.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			42.243		415.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			44.783		435.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			52.124		484.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			51.609		518.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			48.928		502.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			53.586		512.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			65.634		596.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			68.700		671.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			75.504		721.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			75.714		756.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			81.040		783.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			81.454		812.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			96.493		889.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			103.944		1,002.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			87.190		955.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			73.953		805.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			98.036		859.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			87.865		929.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			90.191		890.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			27.537		588.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			102.366		649.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			98.997		1,006.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			93.684		963.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			96.775		952.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			81.212		889.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			76.128		786.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			71.022		735.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			71.337		711.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			74.441		728.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			71.948		731.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			70.368		711.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			69.843		701.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			69.892		698.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			69.057		694.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			66.057		675.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			62.181		641.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			60.680		614.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			57.685		591.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			58.218		579.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			56.275		572.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			55.018		556.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			55.530		552.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			53.588		545.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			50.353		519.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			54.738		525.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			48.569		516.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			49.190		488.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			48.851		490.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			42.682		457.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			40.266		414.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			37.461		388.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			32.516		349.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			33.888		332.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			31.128		325.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			28.903		300.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			30.045		294.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			24.609		273.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			23.391		240.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			26.820		251.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			25.449		261.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			14.549		199.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			12.565		135.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			27.120		198.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			13.538		203.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			13.644		135.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			13.553		135.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			13.472		135.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			15.072		142.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			11.301		131.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			12.572		119.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			13.355		129.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			13.030		131.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			9.322		111.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			9.861		95.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			8.701		92.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			8.691		86.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			8.692		86.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			8.692		86.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			8.975		88.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			11.903		104.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			11.709		118.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			17.657		146.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+260	K 04+270			20.993		193.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			18.280		196.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.171		167.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			12.423		137.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.325		128.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			17.126		152.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			21.392		192.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			25.328		233.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			30.467		278.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			29.062		297.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			29.181		291.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			30.225		297.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			29.405		298.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			27.047		282.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			23.531		252.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			23.040		232.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			24.150		235.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			26.796		254.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			29.297		280.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			31.380		303.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			32.865		321.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			38.808		358.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			41.040		399.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			43.429		422.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			43.309		433.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			44.149		437.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			44.495		443.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			44.267		443.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			45.395		448.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			44.292		448.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			44.084		441.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			45.994		450.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			46.110		460.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			42.404		442.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			44.866		436.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			43.574		442.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			41.995		427.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			39.173		405.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			37.532		383.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			35.924		367.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			31.275		336.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			30.219		307.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			27.649		289.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			31.876		297.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			34.806		333.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			31.973		333.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			39.905		359.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			35.458		376.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.434		304.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			31.264		283.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			34.250		327.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			40.179		372.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			37.639		389.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			40.723		391.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			39.501		401.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			38.029		387.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			38.644		383.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			37.863		382.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			39.505		386.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			34.691		370.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			33.590		341.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			34.030		338.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			30.317		321.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			36.228		332.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			36.363		362.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			32.920		346.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			35.044		339.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			36.691		358.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			38.139		374.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			37.431		377.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			35.340		363.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			35.323		353.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			38.481		369.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			34.316		363.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			36.418		353.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			40.208		383.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			36.916		385.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			43.241		400.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			49.896		465.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			51.820		508.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			55.569		536.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			59.002		572.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			59.483		592.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			62.003		607.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			63.560		627.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			65.682		646.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			64.655		651.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			67.799		662.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			62.833		653.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			86.073		744.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			29.090		575.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			64.007		465.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			60.590		622.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			54.143		573.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+200	K 05+210			53.518		538.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			56.312		549.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			62.566		594.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			64.432		634.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			61.238		628.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			64.514		628.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			49.593		570.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			47.473		485.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			47.504		474.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			47.479		474.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			45.262		463.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			42.867		440.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			41.382		421.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			40.695		410.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			38.170		394.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			32.890		355.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			30.419		316.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			29.083		297.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			29.354		292.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			29.822		295.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			26.828		283.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			23.722		252.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			24.319		240.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			25.057		246.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			24.963		250.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			25.696		253.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			24.328		250.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			25.305		248.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			27.128		262.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			29.355		282.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			31.760		305.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			42.629		371.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			59.360		509.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			82.954		711.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			106.466		947.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			123.617		1,150.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			127.428		1,255.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			112.102		1,197.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			97.498		1,048.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			82.494		899.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			63.869		731.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			46.948		554.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			44.329		456.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			43.445		438.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			41.771		426.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			50.177		459.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			48.299		492.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			47.592		479.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			48.678		481.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			47.014		478.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			43.726		453.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			43.066		433.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			43.549		433.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			42.204		428.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			40.730		414.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			38.565		396.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			39.151		388.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			39.462		393.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			42.298		408.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			42.528		424.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			40.018		412.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			41.322		406.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			43.034		421.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			45.310		441.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			47.825		465.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			49.506		486.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			54.546		520.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			49.887		522.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			46.587		482.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			41.833		442.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			43.101		424.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			43.637		433.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			44.474		440.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			43.394		439.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			41.115		422.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			39.908		405.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			37.381		386.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			34.666		360.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			31.412		330.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			36.621		340.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			33.426		350.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			28.799		311.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			32.021		304.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			33.834		329.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			35.752		347.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			35.324		355.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			36.463		358.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			37.873		371.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			34.700		362.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			35.657		351.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			42.659		391.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			45.711		441.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			33.169		394.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			37.152		351.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+140	K 06+150			37.792		374.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			36.615		372.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			35.853		362.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			32.614		342.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			34.956		337.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			35.833		353.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			36.963		363.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			33.862		354.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			32.645		332.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			28.190		304.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			28.985		285.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			33.969		314.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			36.143		350.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			35.352		357.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			36.265		358.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			36.679		364.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			41.196		389.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			44.271		427.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			61.376		528.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			48.153		547.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			46.503		473.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			48.944		477.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			48.820		488.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			49.954		493.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			53.828		518.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			54.717		542.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			53.283		540.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			55.001		541.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			54.630		548.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			56.203		554.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			59.885		580.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			57.180		585.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			59.041		581.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			58.603		588.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			62.152		603.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			61.645		618.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			60.883		612.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			62.437		616.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			62.926		626.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			64.591		637.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			63.653		641.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			64.198		639.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			60.314		622.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			62.829		615.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			58.443		606.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			55.420		569.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			51.188		533.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			45.436		241.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.162		5.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			3.914		25.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			7.793		58.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			11.920		98.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			16.043		139.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			8.717		129.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			9.129		89.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			9.359		92.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			8.071		87.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			7.612		78.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			7.016		73.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			9.668		83.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			8.361		90.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			11.083		97.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.488		107.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			14.038		122.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			16.271		151.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.942		191.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.663		208.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			22.083		208.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			24.135		231.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			22.383		232.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			21.551		219.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			22.074		218.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			23.616		228.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			28.468		260.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			30.693		295.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			26.242		284.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			32.153		291.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			32.492		323.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			32.449		324.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			24.528		284.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			25.344		249.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			31.307		283.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			28.855		300.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			28.380		286.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			32.153		302.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			28.316		302.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			31.685		300.01	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			41.424		365.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			41.787		416.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			39.645		407.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			42.477		410.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			40.872		416.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+390	K 00+400			43.028		419.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			44.462		437.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			48.832		466.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			45.488		471.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			51.118		241.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			23.004		392.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			24.405		237.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			27.324		258.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			29.550		284.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			29.506		295.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			30.411		299.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			29.323		298.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			27.008		281.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			27.085		270.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			11.609		193.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020						Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			3.778		56.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			5.651		47.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			5.518		55.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			5.754		56.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			5.936		58.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			5.602		57.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			7.935		67.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			6.462		71.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			5.313		58.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			8.607		69.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			13.793		112.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			13.906		138.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			19.721		168.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			20.286		200.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			14.625		174.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			21.018		178.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			21.130		210.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			20.878		210.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			22.606		217.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			0.000		67.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+000	K 00+010			7.054		73.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			5.356		62.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			6.299		58.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			6.364		63.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			36.256		213.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			35.187		357.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			25.212		302.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			22.215		237.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			16.750		194.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			16.673		167.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			12.695		146.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			9.738		112.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			10.625		101.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			9.600		101.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			12.376		109.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			11.606		119.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			12.327		119.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.818		90.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			6.162		59.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			6.088		61.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			10.172		81.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			10.099		101.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			12.545		113.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			22.678		176.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			17.896		202.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			28.247		230.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			28.660		284.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			27.790		282.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			25.237		265.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			20.633		229.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			14.748		176.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			14.470		146.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			14.217		143.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			11.309		127.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			12.698		147.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			16.186		144.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			47.212		316.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			46.487		468.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			25.481		359.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			27.864		266.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.043		249.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			14.642		183.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			8.573		116.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			5.576		70.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			23.190		115.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			23.656		234.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			32.308		279.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			22.673		274.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			21.080		218.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			22.208		216.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.518		218.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			30.886		262.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			23.861		273.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+110	K 00+120			21.761		228.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			14.139		179.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			18.831		164.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			13.631		162.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			13.491		135.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			13.373		134.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			18.448		159.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.327		188.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			21.142		202.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			23.496		223.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			26.240		248.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			28.846		275.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.918		303.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			36.000		339.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			37.563		367.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			37.905		377.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			38.086		379.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			37.783		379.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			36.892		373.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			35.413		361.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			33.498		344.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			30.667		320.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			29.138		299.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			28.800		289.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			29.391		290.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			28.530		289.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			27.327		279.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			24.493		259.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			22.030		232.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.846		209.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.438		191.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			16.490		174.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			14.322		154.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			14.221		142.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			16.202		152.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			24.003		201.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			27.004		255.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			95.844		307.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			79.964		39.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			78.166		316.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			82.017		160.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			98.951		361.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			100.661		399.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			106.392		207.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			107.857		214.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			48.202		468.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			50.743		98.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			63.318		114.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			121.859		555.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			30.773		763.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			28.328		295.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.533		229.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			31.809		246.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			27.606		297.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			34.346		309.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			17.704		260.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			24.013		208.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			7.045		155.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.005		125.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			17.387		176.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			14.748		160.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			13.625		141.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.296		46.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			9.191		92.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			14.720		119.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			34.857		247.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			64.721		497.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			61.284		630.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			65.406		633.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			71.872		686.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			74.512		731.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			70.640		725.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			62.785		667.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			65.506		641.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			64.551		650.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			55.925		602.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			56.957		564.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			60.927		589.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			49.124		550.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			56.852		529.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			53.059		549.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			55.279		541.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			50.695		529.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			48.069		493.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			43.522		457.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			45.510		445.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			50.308		479.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			45.703		480.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			42.763		442.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			43.990		433.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			48.236		461.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			53.513		508.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			63.546		585.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+320	K 00+330			66.618		650.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			59.210		629.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			65.420		623.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			45.341		553.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			46.895		461.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			38.696		427.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			17.801		282.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.827		153.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			14.300		135.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			14.272		142.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			8.541		114.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			8.186		83.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			7.681		79.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			14.064		108.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			15.160		146.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			10.800		129.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			13.479		121.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			13.200		133.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			7.624		8.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			7.582		76.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			7.608		75.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			8.165		78.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			11.030		95.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			20.531		157.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			29.159		248.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			24.867		270.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			19.122		219.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			14.451		167.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			12.899		136.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.684		112.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			9.477		95.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			9.363		94.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			9.402		93.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			9.371		93.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			8.902		91.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			8.796		88.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			11.078		99.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			11.606		113.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			9.341		104.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			9.398		93.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			9.357		93.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			8.822		90.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			7.370		80.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			6.354		68.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			5.513		59.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			4.806		51.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			4.000		44.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			3.610		38.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			2.793		32.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			2.017		24.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			6.680		60.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			6.563		66.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			7.532		70.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			8.818		81.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			10.592		97.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			13.673		121.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			8.312		109.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			13.679		109.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			12.028		128.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			11.977		120.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			13.681		128.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			15.542		146.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			17.172		163.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			26.121		216.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			32.006		290.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			37.415		347.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			32.456		349.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			23.363		279.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			12.366		178.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			9.100		107.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			8.718		89.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			8.556		86.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			6.931		77.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			6.095		65.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			4.613		53.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			5.121		48.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			2.651		38.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.112		18.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			1.549		7.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			2.970		22.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			2.580		27.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			3.001		27.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			4.079		35.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			6.327		52.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			9.925		81.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			23.160		165.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.916		255.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			14.160		210.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			15.491		148.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.906		116.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			7.906		19.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+000	K 00+010			11.572		116.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.260		104.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.836		80.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.752		62.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			6.232		59.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.243		52.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.896		35.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.227		20.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.000		11.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.725		8.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.920		8.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			4.063		27.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+150	K 00+160			5.432		47.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+160	K 00+170			9.032		72.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+170	K 00+180			4.577		68.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+180	K 00+190			4.298		44.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+190	K 00+200			4.380		43.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+045	K 00+050			3.710		16.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+050	K 00+060			4.985		43.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+060	K 00+070			5.683		53.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+070	K 00+080			11.309		84.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+080	K 00+090			9.839		105.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+090	K 00+100			8.213		90.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+100	K 00+110			6.517		73.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+185	K 00+190			3.234		9.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+190	K 00+195			7.324		26.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+195	K 00+200			0.706		20.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+200	K 00+205			0.000		1.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+205	K 00+210					-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+210	K 00+215					-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+215	K 00+220			15.241		38.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			12.602		69.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			10.358		57.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			6.560		42.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			4.293		27.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			9.737		35.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			12.340		55.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			13.257		63.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			13.785		67.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			13.955		69.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			13.180		67.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+270	K 00+275			5.595		46.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			8.073		34.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			3.023		27.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+185	K 00+190			0.421		1.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+190	K 00+195			0.745		2.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+195	K 00+200			0.076		2.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+200	K 00+205			0.000		0.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+285	K 00+290			1.122		2.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+290	K 00+295			0.893		5.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+295	K 00+300			0.664		3.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+300	K 00+305			0.000		1.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon Fresado como terraplen	
K 00+150	K 00+155			1.248		4.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			2.331		8.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			4.136		16.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			7.208		28.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			4.634		29.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			4.220		22.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			2.740		17.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			1.324		10.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			0.480		4.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			0.123		1.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205					0.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+560	K 00+570			1.663		2.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			1.088		3.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			1.333		7.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+590	K 00+600			1.230		12.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+600	K 00+610			1.108		11.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+610	K 00+620			1.541		4.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780			Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+260	K 01+270			1.909		19.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+270	K 01+280			1.804		18.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+280	K 01+290			1.767		17.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+290	K 01+300			1.975		18.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+300	K 01+310			1.678		18.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+310	K 01+320			1.777		17.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+320	K 01+330			1.878		18.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+330	K 01+340			1.883		18.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+340	K 01+350			1.831		18.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+350	K 01+360			1.818		18.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+360	K 01+370			1.935		18.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+370	K 01+380			1.833		18.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+380	K 01+390			1.764		17.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+390	K 01+400			1.738		17.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+400	K 01+410			1.707		17.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+410	K 01+420			1.747		17.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+420	K 01+430			1.681		17.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+430	K 01+440			1.677		16.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+440	K 01+450			1.684		16.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+450	K 01+460			0.000		8.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+470	K 01+480			1.934		9.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+000	K 02+010			1.770		8.85	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+010	K 02+020			1.899		18.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+020	K 02+030			2.400		21.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+030	K 02+040			2.381		23.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+040	K 02+050			2.261		23.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+050	K 02+060			2.257		22.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+060	K 02+070			2.228		22.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+070	K 02+080			2.207		22.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+080	K 02+090			2.149		21.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+090	K 02+100			2.177		21.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+100	K 02+110			2.197		21.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+110	K 02+120			2.266		22.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+120	K 02+130			2.198		22.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+130	K 02+140			2.323		22.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+140	K 02+150			2.425		23.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+150	K 02+160			2.360		23.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+160	K 02+170			2.345		23.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+170	K 02+180			2.180		22.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+180	K 02+190			2.061		21.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+190	K 02+200			1.950		20.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+200	K 02+210			1.857		19.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+210	K 02+220			1.764		18.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+220	K 02+230			1.714		17.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+230	K 02+240			1.675		16.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+240	K 02+250			1.821		17.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+250	K 02+260			1.157		14.89	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+400	K 03+410			1.941		19.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+410	K 03+420			1.986		19.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+420	K 03+430			2.019		20.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+430	K 03+440			1.965		19.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+440	K 03+450			2.055		20.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+450	K 03+460			2.084		20.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+460	K 03+470			2.122		21.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+470	K 03+480			2.139		21.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+480	K 03+490			2.128		21.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+490	K 03+500			1.868		19.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+500	K 03+510			2.147		20.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+510	K 03+520			2.149		21.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+520	K 03+530			2.171		21.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+530	K 03+540			2.179		21.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+540	K 03+550			2.178		21.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+550	K 03+560			2.265		22.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+560	K 03+570			2.321		22.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+570	K 03+580			2.414		23.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+580	K 03+590			2.406		24.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+590	K 03+600			2.337		23.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+600	K 03+610			2.443		23.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+610	K 03+620			2.421		24.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+620	K 03+630			2.352		23.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+630	K 03+640			2.777		25.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+640	K 03+650			2.445		26.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+650	K 03+660			2.356		24.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+660	K 03+670			2.324		23.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+670	K 03+680			2.475		24.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+680	K 03+690			2.440		24.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+700	K 04+710			2.125		20.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+710	K 04+720			2.122		21.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+720	K 04+730			2.225		21.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+730	K 04+740			2.519		23.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+740	K 04+750			1.630		20.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+750	K 04+760			1.773		17.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+760	K 04+770			1.773		17.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+770	K 04+780			2.448		21.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+780	K 04+790			2.261		23.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+790	K 04+800			2.258		22.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+800	K 04+810			2.261		22.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+810	K 04+820			2.264		22.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+820	K 04+830			2.236		22.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+830	K 04+840			2.195		22.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+840	K 04+850			2.145		21.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+850	K 04+860			2.071		21.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+860	K 04+870			2.031		20.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+870	K 04+880			1.995		20.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+880	K 04+890			1.909		19.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+890	K 04+900			1.996		19.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+900	K 04+910			2.021		20.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+910	K 04+920			1.992		20.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+920	K 04+930			2.005		19.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+930	K 04+940			2.009		20.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+940	K 04+950			2.018		20.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+950	K 04+960			2.018		20.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+960	K 04+970			1.868		19.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+970	K 04+980			1.868		18.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+980	K 04+990			1.925		18.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+990	K 05+000			1.935		19.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+000	K 05+010			1.988		19.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+010	K 05+020			2.040		20.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+020	K 05+030			2.027		20.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+030	K 05+040			2.241		21.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+040	K 05+050			2.259		22.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+050	K 05+060			2.314		22.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+060	K 05+070			2.367		23.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+070	K 05+080			2.436		24.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+080	K 05+090			2.431		24.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+090	K 05+100			2.454		24.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+100	K 05+110			2.443		24.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+110	K 05+120			2.470		24.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+120	K 05+130			2.443		24.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+130	K 05+140			2.492		24.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+140	K 05+150			2.627		25.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+150	K 05+160			2.399		25.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+160	K 05+170			2.054		22.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+170	K 05+180			2.054		20.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+180	K 05+190			2.489		22.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+190	K 05+200			2.594		25.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+200	K 05+210			2.483		25.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+210	K 05+220			2.465		24.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+220	K 05+230			2.411		24.38	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+230	K 05+240			2.503		24.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+240	K 05+250			2.540		25.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+250	K 05+260			2.571		25.56	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+260	K 05+270			2.100		23.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+270	K 05+280			1.970		20.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+280	K 05+290			1.974		19.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+290	K 05+300			1.978		19.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+300	K 05+310			1.944		19.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+310	K 05+320			1.928		19.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+320	K 05+330			1.972		19.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+330	K 05+340			1.960		19.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+340	K 05+350			1.936		19.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+350	K 05+360			1.856		18.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+360	K 05+370			1.861		18.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+370	K 05+380			1.796		18.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+380	K 05+390			1.809		18.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+390	K 05+400			1.834		18.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+400	K 05+410			1.838		18.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+410	K 05+420			1.781		18.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+420	K 05+430			1.764		17.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+430	K 05+440			1.770		17.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+440	K 05+450			1.772		17.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+450	K 05+460			1.778		17.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+460	K 05+470			1.727		17.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+470	K 05+480			1.714		17.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+480	K 05+490			1.806		17.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+490	K 05+500			1.786		17.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+500	K 05+510			1.728		17.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+510	K 05+520			1.840		17.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+520	K 05+530			2.066		19.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+530	K 05+540			2.293		21.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+540	K 05+550			2.833		25.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+550	K 05+560			2.043		24.38	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+560	K 05+570			2.228		21.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+570	K 05+580			2.050		21.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+580	K 05+590			2.352		22.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+590	K 05+600			2.231		22.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+600	K 05+610			2.231		22.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+610	K 05+620			2.079		21.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+620	K 05+630			2.005		20.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+630	K 05+640			2.033		20.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+640	K 05+650			1.983		20.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+650	K 05+660			2.003		19.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+660	K 05+670			2.038		20.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+670	K 05+680			2.013		20.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+680	K 05+690			2.027		20.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+690	K 05+700			1.998		20.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+700	K 05+710			1.952		19.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+710	K 05+720			1.959		19.56	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+720	K 05+730			1.934		19.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+730	K 05+740			1.924		19.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+740	K 05+750			1.887		19.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+750	K 05+760			1.858		18.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+760	K 05+770			1.875		18.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+770	K 05+780			1.879		18.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+780	K 05+790			1.879		18.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+790	K 05+800			1.895		18.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+800	K 05+810			1.931		19.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+810	K 05+820			1.958		19.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+820	K 05+830			1.951		19.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+830	K 05+840			1.996		19.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+840	K 05+850			2.031		20.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+850	K 05+860			2.066		20.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+860	K 05+870			2.054		20.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+870	K 05+880			2.018		20.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+880	K 05+890			2.012		20.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+890	K 05+900			2.005		20.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+900	K 05+910			2.041		20.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+910	K 05+920			2.053		20.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+920	K 05+930			2.053		20.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+930	K 05+940			2.044		20.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+940	K 05+950			2.010		20.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+950	K 05+960			1.984		19.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+960	K 05+970			1.951		19.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+970	K 05+980			1.927		19.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+980	K 05+990			1.893		19.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+990	K 06+000			1.855		18.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+000	K 06+010			1.811		18.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+010	K 06+020			1.833		18.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+020	K 06+030			1.863		18.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+030	K 06+040			1.889		18.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+040	K 06+050			1.907		18.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+050	K 06+060			1.833		18.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+060	K 06+070			1.833		18.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+070	K 06+080			1.959		18.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+080	K 06+090			1.959		19.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+090	K 06+100			1.911		19.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+100	K 06+110			2.113		20.12	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+110	K 06+120			1.812		19.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+120	K 06+130			1.869		18.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+130	K 06+140			1.911		18.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+140	K 06+150			1.932		19.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+150	K 06+160			1.932		19.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+160	K 06+170			1.903		19.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+170	K 06+180			1.848		18.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+180	K 06+190			1.879		18.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+190	K 06+200			2.113		19.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+200	K 06+210			1.919		20.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+210	K 06+220			1.886		19.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+220	K 06+230			1.889		18.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+230	K 06+240			1.819		18.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+240	K 06+250			1.859		18.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+250	K 06+260			1.896		18.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+260	K 06+270			1.946		19.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+270	K 06+280			1.939		19.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+280	K 06+290			1.900		19.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+290	K 06+300			1.861		18.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+300	K 06+310			1.965		19.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+310	K 06+320			1.963		19.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+320	K 06+330			2.360		21.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+330	K 06+340			2.005		21.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+340	K 06+350			2.005		20.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+350	K 06+360			2.125		20.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+360	K 06+370			2.125		21.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+370	K 06+380			2.840		24.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+380	K 06+390			2.242		25.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+390	K 06+400			2.305		22.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+400	K 06+410			2.305		23.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+410	K 06+420			2.355		23.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+420	K 06+430			2.386		23.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+430	K 06+440			2.378		23.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+440	K 06+450			2.395		23.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+450	K 06+460			2.372		23.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+460	K 06+470			2.479		24.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+470	K 06+480			2.520		25.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+480	K 06+490			2.506		25.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+490	K 06+500			2.536		25.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+500	K 06+510			2.558		25.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+510	K 06+520			2.577		25.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+520	K 06+530			2.579		25.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+530	K 06+540			2.592		25.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+540	K 06+550			2.590		25.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+550	K 06+560			2.600		25.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			2.478		25.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+570	K 06+580			2.478		24.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+580	K 06+590			2.376		24.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+590	K 06+600			2.276		23.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+600	K 06+610			2.176		22.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+610	K 06+620			1.957		10.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			0.044		0.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.135		0.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			0.276		2.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			0.421		3.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			0.568		4.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			1.568		16.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			1.521		15.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.368		14.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			1.286		13.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			1.255		12.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			1.075		11.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			1.041		10.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			1.046		10.44	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			1.087		10.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			1.132		11.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			1.416		12.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			1.313		13.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			1.224		12.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			1.528		13.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			1.562		15.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			1.518		15.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			1.551		15.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			1.552		15.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			1.574		15.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			1.571		15.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+200	K 00+210			1.480		15.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			1.441		14.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			1.414		14.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			1.507		14.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			1.614		15.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			1.592		16.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			1.435		15.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			1.437		14.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			1.430		14.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			1.604		15.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			1.475		15.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			1.452		14.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			1.412		14.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			1.506		14.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			1.639		15.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			1.567		16.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			1.552		15.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			1.549		15.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			1.564		15.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			1.590		15.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			1.624		16.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			1.765		16.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			1.957		18.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			2.176		10.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			0.761		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			0.855		8.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			0.960		9.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			1.054		10.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			1.071		10.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			1.088		10.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			1.094		10.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			1.087		10.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			1.147		11.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			1.160		11.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+010	K 00+020						Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			0.466		6.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+030	K 00+040			0.549		5.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+040	K 00+050			0.574		5.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+050	K 00+060			0.615		5.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+060	K 00+070			0.653		6.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+070	K 00+080			0.687		6.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+080	K 00+090			0.811		7.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+090	K 00+100			0.734		7.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+100	K 00+110			0.754		7.44	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+110	K 00+120			1.042		8.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+120	K 00+130			1.748		13.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+130	K 00+140			2.038		18.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+140	K 00+150			2.193		21.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+150	K 00+160			1.635		19.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+160	K 00+170			1.303		14.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+170	K 00+180			1.248		12.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+180	K 00+190			1.059		11.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+190	K 00+200			1.037		10.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+200	K 00+210			1.013		10.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+210	K 00+216			1.013		6.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			1.727		8.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.690		17.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.545		16.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.484		15.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.433		14.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			2.160		1.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			2.317		8.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			2.468		4.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			2.732		10.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			2.764		10.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			2.944		5.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			3.251		6.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			1.052		12.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			1.228		2.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			1.630		2.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			2.304		11.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.913		21.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.866		18.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.334		16.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			2.155		17.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.847		20.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			2.239		20.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.650		19.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			2.447		20.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.795		21.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.911		18.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.870		18.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.847		18.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.617		17.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.345		6.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.204		12.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.408		13.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.653		15.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.060		18.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+060	K 00+070			2.064		20.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.133		20.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			2.115		21.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			2.065		20.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.934		20.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.849		18.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.818		18.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.923		18.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.769		17.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.803		17.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.816		18.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.812		18.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.781		17.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.780		17.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.763		17.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.751		17.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.694		17.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.620		16.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		8.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.719		8.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.691		17.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.446		15.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.309		13.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.349		13.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.416		13.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.511		14.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.513		15.12	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.407		14.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.387		13.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.360		13.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.345		13.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.321		13.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			1.183		12.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			1.157		11.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.065		0.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.145		1.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.241		1.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.149		1.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.283		2.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.516		4.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.682		6.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.966		8.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.094		10.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.385		12.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.351		13.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.850		11.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			0.850		2.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.519		3.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			0.715		6.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			0.918		8.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			0.595		7.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			0.511		5.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.527		5.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+045	K 00+050			0.408		1.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			0.531		4.695	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			0.645		5.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			0.154		3.995	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			0.896		5.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			0.739		8.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			0.631		6.85	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+215	K 00+220			2.081		5.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+220	K 00+225			1.729		9.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+225	K 00+230			1.431		7.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+230	K 00+235			1.273		6.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+235	K 00+240			0.790		5.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+240	K 00+245			1.341		5.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+245	K 00+250			1.333		6.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+250	K 00+255			1.418		6.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+255	K 00+260			1.479		7.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+260	K 00+265			1.542		7.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+265	K 00+270			1.698		8.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+270	K 00+275			1.751		8.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+275	K 00+280			1.412		7.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+280	K 00+285			1.008		6.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+150	K 00+155			0.246		0.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			0.426		1.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			0.791		3.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.819		4.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			0.688		3.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			0.553		3.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			0.429		2.46	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			0.301		1.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			0.179		1.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			0.077		0.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			0.000		0.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+000	K 00+005			0.414		2.07	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+005	K 00+010			0.414		2.07	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+010	K 00+015			0.414		2.07	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+015	K 00+020			0.414		2.07	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+020	K 00+025			0.414		2.04	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+000	K 00+005			1.731		8.38	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+005	K 00+010			1.879		9.03	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+010	K 00+015			2.063		9.86	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+015	K 00+020			0.970		7.58	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K5+500	K5+600	E	100.00	1.15	0.10	11.50	1/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+880	K4+980	E	100.00	1.15	0.10	11.50	6/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+350	K5+450	E	100.00	1.15	0.10	11.50	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+980	K5+100	E	120.00	1.15	0.10	13.80	9/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+100	K5+220	E	120.00	1.15	0.10	13.80	12/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+220	K5+260	E	40.00	1.15	0.10	4.60	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+840	K4+920	E	80.00	1.15	0.10	9.20	3/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+790	K4+840	E	50.00	1.15	0.10	5.75	4/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+751	K4+760	E	10.00	1.15	0.10	1.15	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+741	K5+750	E	9.00	2.40	1.10	23.76	13/01/2023	Construcción vía - Conformación aleta obra 44	
K5+600	K5+710	E	110.00	1.15	0.10	12.65	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+450	K5+500	E	50.00	1.15	0.10	5.75	3/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+600	K4+750	E	150.00	1.15	0.10	17.25	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+380	K4+450	E	70.00	1.15	0.10	8.05	7/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+450	K4+600	E	150.00	1.15	0.10	17.25	6/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+360	K4+380	E	20.00	1.15	0.10	2.30	10/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+880	K4+0	E	120.00	1.15	0.10	13.80	13/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+570	K3+700	E	130.00	1.15	0.10	14.95	18/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+700	K3+830	E	130.00	1.15	0.10	14.95	19/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+200	K4+360	E	160.00	1.15	0.10	18.40	20/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+100	K4+180	E	80.00	1.15	0.10	9.20	25/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K0+188.5	K0+216	E	27.50	1.15	0.10	3.16	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta retorno 5+300	
K6+237	K6+246	E	9.00	2.50	0.80	18.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 48	
K6+294	K6+303	E	9.00	3.00	1.00	27.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 49	
K4+471	K4+480	E	9.00	3.00	1.20	32.40	3/01/2023	Construcción vía - Relleno para piedra pegada a obra 32a Encole	
K0+245	K0+250	E	5.00	3.65	0.10	1.83	16/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 51	
K3+476	K3+476	E	9.00	3.50	2.30	72.45	14/12/2022	Construcción obra No. 25 (Relleno cabezal)	
K5+888	K5+896	E	8.00	27.00	0.60	129.60	7/12/2022	Construcción Obra No. 45 (acceso)	
K3+395	K3+395	E	9.00	3.00	2.50	67.50	12/12/2022	Construccion obra No. 24 (adecuado sobre aleta)	
K6+119	K6+128	E	9.00	2.00	1.30	23.40	21/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 47	
K3+390	K3+398	E	8.000	1.150	0.100	0.92	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+400	K3+500	E	100.000	1.150	0.100	11.50	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+380	K3+400	E	20.000	1.150	0.100	2.30	8/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+130	K4+136.9	E	6.900	1.300	0.100	0.90	30/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 31	
K3+500	K3+570	E	70.000	1.150	0.100	8.05	31/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+890	K3+900.6	E	10.600	1.400	0.100	1.48	28/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 29	
K0+80	K0+180	E	100.000	1.150	0.100	11.50	11/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno del 4+200	
K0+180	K0+240	E	60.000	1.150	0.100	6.90	14/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno 4+200	
K0+250	K0+345	I	95.000	1.150	0.100	10.93	20/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K 00+200	K 00+250	I	50.000	1.150	0.100	5.75	21/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+100	K0+200	I	100.000	1.150	0.100	11.50	24/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K2+150	K2+250	D	100.000	1.150	0.200	23.00	14/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+250	K2+260	D	10.000	1.150	0.100	1.15	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+220	K2+260	I	40.000	1.150	0.100	4.60	23/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+80	K2+150	D	70.000	1.150	0.200	16.10	4/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+20	K2+80	D	60.000	1.150	0.200	13.80	9/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+475	K4+475	E	10.000	3.850	0.200	7.70	13/03/2023	Construccion Obra No. 32a (para piedra pegada - protección de escorrentía descole	
K4+675.5	K4+685.3	E	4.800	4.320	0.300	6.22	9/03/2023	Construcción vía - Conformación para piedra pegada Obra 34	
K0+400	K0+500	I	100.000	1.150	0.100	11.50	3/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+355	K0+400	I	45.000	1.150	0.100	5.18	27/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+450	K0+500	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K3+593	K3+593	I	12.600	13.700	0.600	103.57	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+800	K3+800	I	8.500	13.000	0.250	27.63	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+300	K3+380	D	80.000	1.150	0.200	18.40	19/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+430	K3+442	E	12.000	11.000	0.300	39.60	14/04/2023	Construccion accesso predial	
K3+675	K3+675	E	9.000	7.500	0.200	13.50	10/04/2023	Construcción obra No. 28 (para proteccion de escorrentia)	
K3+829	K3+829	E	7.500	5.600	0.100	4.20	4/04/2023	Construcción obra No. 29 (para proteccion de escorrentia)	
K3+395	K3+395	E	9.000	4.600	0.200	8.28	22/04/2023	Construccion obra No. 24 (para protección escorrentía)	
K3+476	K3+476	E	9.000	4.600	0.200	8.28	21/04/2023	Construccion Obra No. 25 (para proteccion escorrentia)	
K0+350	K0+440	D	90.000	1.150	0.100	10.35	30/03/2023	Construccion conectante sur Glorieta Ave colombiana - Conformación cuneta	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.600	78.65	12/04/2023	Adecuacion para zona de traslado de agua potable y gas calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.000	6.000	0.400	31.20	15/04/2023	Desvio Etapa 1 la Paz a barandillas Parlelo a calle 8 sobre glorieta Ave Colombiana unica capa	
K0+180	K0+190	E	56.000	11.300	0.130	82.26	3/04/2023	Colocación de fresado para desvio Etapa 1 la Paz a barandillas paralelo a calle 8 primera capa	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.400	52.43	5/04/2023	Construcción desvio Etapa 1 la Paz a barandillas paralelo calle 8	
K0+170	K0+170	E	56.000	11.340	0.150	95.26	30/03/2023	Colocación de fresado para desvio Etapa 1 la Paz a barandillas paralelo calle 8 segunda capa	
K0+240	K0+250	E	6.000	13.000	0.400	31.20	18/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K0+30	K0+120	E	90.000	1.150	0.200	20.70	13/04/2023	Construcción conectante norte glorieta Ave - Conformación cuneta	
K0+190	K0+310	I	120.000	1.150	0.200	27.60	25/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K3+641	K3+641	E	14.500	6.400	0.200	18.56	11/04/2023	Construcción obra No. 27 (para proteccion de escorrentia)	
K4+770	K4+778	E	12.000	0.800	0.300	2.88	26/04/2023	Para tuberia 16" en cruce de Cogua	
K1+700	K1+800	D	100.000	1.150	0.200	23.00	13/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+500	K1+550	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+550	K1+600	D	50.000	1.150	0.200	11.50	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+800	K1+900	D	100.000	1.150	0.200	23.00	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K3+430	K3+442	E	12.000	11.000	0.090	11.88	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K3+593	K3+605	E	12.000	13.000	0.080	12.48	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K3+800	K3+808.5	E	8.500	13.000	0.090	9.95	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K5+154	K5+154	E	15.000	4.500	0.200	13.50	12/05/2023	Construcción Obra 38 - Conformación para piedra pegada(Escorrentia)	
K5+218	K5+218	E	9.000	5.000	0.200	9.00	2/05/2023	Construcciónobra 39 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K4+951	K4+951	E	10.000	3.500	0.200	7.00	6/05/2023	Construcción Obra 36 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K1+68.76	K1+68.76	E	15.000	6.000	0.200	18.00	15/05/2023	Construcción Obra 6 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+119.96	K1+119.96	E	10.000	4.500	0.200	9.00	12/05/2023	Construcción Obra 7 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+299	K1+299	E	11.500	5.000	0.200	11.50	10/05/2023	Construcción obra No. 8 (conformación piedra pegada proteccion escorrentia)	
K5+289	K5+289	E	10.000	4.000	0.200	8.00	28/04/2023	Construccion obra No. 40 (para ciclopeo protección escorrentía)	
K0+140	K 00+190	I	50.000	1.150	0.200	11.50	5/05/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K2+413	K2+413	E	0.800	6.300	1.200	6.05	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K2+413	K2+413	E	10.000	2.500	0.200	5.00	23/05/2023	Construcción obra No. 16 (para piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+508	K1+508	E	10.000	3.500	0.200	7.00	9/05/2023	Construcción obra No. 10 (conformación piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+350	K1+430	D	80.000	1.150	0.200	18.40	9/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+430	K1+500	D	70.000	1.150	0.200	16.10	24/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+50	K1+150	D	100.000	1.150	0.200	23.00	1/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K2+0	K2+0	E	45.000	6.000	0.100	27.00	2/06/2023	Mantenimiento San Gabriel (K0+055 a K0+100) extendida de fresado	
K1+150	K1+300	D	150.000	1.150	0.200	34.50	5/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K2+750	K2+750	D	50.000	5.000	0.150	37.50	29/05/2023	Mantenimiento desvío calle 8 Ave Carril derecho (Actividad)	
K1+900	K2+0	D	100.000	1.150	0.200	23.00	30/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K2+750	K2+750	I	50.000	6.000	0.150	45.00	30/05/2023	Mantenimiento desvío calle 8 Ave Carril izquierdo (Actividad)	
K 01+866	K 01+866	E	12.600	1.600	0.200	4.03	22/06/2023	Construcción obra 13 - descole	
K1+658	K1+658	E	10.000	5.000	0.200	10.00	10/06/2023	Construcción obra No. 11 (conformación para piedra pegada)	
K1+658	K1+658	E	6.000	1.600	0.200	1.92	21/06/2023	Conformación descole obra No. 11 para cuneta	
K1+772	K1+772	E	10.000	4.500	0.200	9.00	10/06/2023	Construcción obra No. 12 (conformación para piedra pegada)	
K1+772	K1+772	E	15.900	1.600	0.200	5.09	21/06/2023	Conformación descole obra No. 12 para cuneta	
K1+420	K1+420	E	10.000	4.200	0.200	8.40	13/06/2023	Construcción obra No. 9 (conformación para piedra pegada)	
K 02+750	K 02+750	E	50.00	11.00	0.15	82.50	27/06/2023	Mantenimiento desvio calle 8	
K2+0	K2+0	E				42.00	1/06/2023	Mantenimiento Cruce San Gabriel	
K2+0	K2+0	E				70.00	2/06/2023	Mantenimiento San Gabriel (K0+055 a K0+100) con piedra sello	
K5+577	K5+577	E	15.800	5.800	0.200	18.33	28/06/2023	Construcción obra No. 41 (conformación para piedra pegada)	
K5+595	K5+595	E	16.800	5.800	0.200	19.49	27/06/2023	Construcción obra No. 42 (conformación para piedra pegada)	
K6+300	K6+300	E	6.500	1.600	0.200	2.08	10/07/2023	Construcción obra No. 49 - costado sur (Conformación cuneta)	
K6+300	K6+300	E	14.000	1.600	0.200	4.48	7/07/2023	Construcción obra No. 49 (Conformación cuneta)	
K6+476	K6+476	E	5.000	1.600	0.200	1.60	10/07/2023	Construcción obra No. 51 (Conformación cuneta)	
K6+123	K6+123	E	14.600	1.700	0.200	4.96	13/07/2023	Construcción obra No. 47 (Conformación cuneta)	
K6+17	K6+17	E	14.000	1.600	0.200	4.48	14/07/2023	Construcción obra No. 46 (Conformación cuneta)	
K5+752	K5+752	E	15.600	1.600	0.200	4.99	21/07/2023	Construcción obra No. 44 (Conformación cuneta)	
K5+894	K5+894	E	10.500	1.700	0.200	3.57	18/07/2023	Construcción obra No. 45 (Conformación cuneta)	
K5+637	K5+637	E	12.500	1.700	0.200	4.25	25/07/2023	Construcción obra No. 43 (Conformación cuneta)	
K3+395	K3+395	E	22.50	2.80	0.20	12.60	6/05/2022	Construccion Obra No.24-sello	
K5+400	K5+400	D	30.000	2.200	0.400	26.40	2/08/2023	Construcción via - conformación cuneta de calzada nueva a calzada existente	
K4+769	K4+790	D	21.000	1.500	0.200	6.30	8/08/2023	Construcción via - conformación cuneta descole obra 36	
K5+300	K5+300	E	10.000	2.000	0.300	6.00	17/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta descole a caja	
K2+750	K2+750	E	6.000	1.800	0.600	6.48	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 3 y 4	
K2+750	K2+750	E	10.000	1.800	0.600	10.80	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 1 y 2	
K2+750	K2+750	E	7.000	1.800	1.200	15.12	31/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 1, 2, 3 y 4	
K4+951	K4+951	E	11.000	1.700	0.300	5.61	8/08/2023	Construcción obra No. 36 - conformación cuneta	
K4+564	K4+564	E	5.600	1.600	0.200	1.79	25/08/2023	Construcción obra No. 33 (Conformación cuneta)	
K1+866	K1+866	E	9.000	4.500	0.200	8.10	14/08/2023	Construcción obra No. 13 (Conformación piedra pegada)	
K4+765	K4+765	E	10.000	2.000	0.300	6.00	9/08/2023	Construcción obra No. 35 - conformación cuneta	
K0+10	K0+50	E	40.000	1.600	0.200	12.80	18/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+50	K0+100	E	50.000	1.600	0.200	16.00	17/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+100	K0+175	E	75.000	1.600	0.200	24.00	15/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+20	K0+113	E	93.000	1.400	0.200	26.04	13/09/2023	Conformación cuneta conectante sur Glorieta calle 8	
K3+220	K3+220	E	75.000	2.800	0.150	31.50	3/10/2022	Construccion tramo longitudinal canal entre O22 y O23 sello	
K 06+030	K 06+270					507.120	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+360	K 06+550					481.742	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+550	K 06+620					155.431	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 00+360	K 00+440					129.503	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 05+637			2.20	25.000	0.100	5.50		Según cartera -Sello Obra Hidraulica 43 Junio	
K 00+761						- 28.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.2	
K 00+857						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo 1	
K 00+857						- 10.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo en retorno norte	
K 00+956						- 156.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.4	
K 01+028						- 25.40		Volumen descontar por obra provisional Obra No.5	
K 01+069						- 207.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.6	
K 01+120						- 24.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.7	
K 01+299						- 100.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.8	
K 01+420						- 21.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.9	
K 01+508						- 17.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.10	
K 01+658						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.11	
K 01+772						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.12	
K 01+886						- 22.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.13	
K 02+014						- 176.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.14	
K 02+138						- 219.42		Volumen descontar por obra provisional Obra No.15	
K 02+413						- 85.05		Volumen descontar por obra provisional Obra No.16	
K 02+618						- 14.46		Volumen descontar por obra provisional Obra No.17	
K 02+694						- 15.77		Volumen descontar por obra provisional Obra No.18	
K 02+977						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.20	
K 03+136						- 14.70		Volumen descontar por obra provisional Obra No.21	
K 03+220						- 13.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.22	
K 03+282						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.23	
K 03+400						- 21.25		Volumen descontar por obra provisional Obra No.24	
K 03+476						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.25	
K 03+568						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.26	
K 03+641						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.27	
K 03+675						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.28	
K 03+829						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.29	
K 03+892						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.30	
K 04+075						- 53.30		Volumen descontar por obra provisional Obra No.31	
K 04+354						- 27.04		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32	
K 04+475						- 19.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32A	
K 04+564						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.33	
K 04+686						- 29.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.34	
K 04+765						- 34.39		Volumen descontar por obra provisional Obra No.35	
K 04+951						- 36.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.36	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	292,458.00	1,571.00	294,029.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 05+096						- 38.41		Volumen descontar por obra provisional Obra No.37	
K 05+154						- 285.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.38	
K 05+218						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.39	
K 05+289						- 18.53		Volumen descontar por obra provisional Obra No.40	
K 05+577						- 260.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.41	
K 05+595						- 294.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.42	
K 05+637						- 20.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.43	
K 05+752						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.44	
K 05+894						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.45	
K 06+017						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.46	
K 06+123						- 31.69		Volumen descontar por obra provisional Obra No.47	
K 06+245						- 33.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.48	
K 06+300						- 35.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.49	
K 06+333						- 261.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.50	
K 06+475						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.51	
K 06+720						- 89.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.52	
K 06+810						- 92.61		Volumen descontar por obra provisional Obra No.53	
K 06+913						- 19.10		Volumen descontar por obra provisional Obra No.54	
K2+750	K2+750	E	25.00	0.90	0.20	- 4.50	17/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluviasSumidero 2 a PZ 3 -Reconocido como material granular drenante	
K2+750	K2+750	E	25.00	1.00	0.20	- 5.00	27/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 4 a PZ 2-Reconocido como material granular drenante	
K 06+200	K 06+200		56.00	1.00	0.25	14.00	15/02/2023	Tapahuecos Ruta 45A05	
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					60.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					90.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					30.00	19/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					30.00	20/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	21/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	23/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	24/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					14.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					1.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K4+750	K4+750	E				45.00	13/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				60.00	14/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				30.00	16/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				30.00	4/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
45A04						515.50		Fresado proveniente de 90 grados a cruce de cogua - Acta No.25 Junio 2023	
45A04						278.50		Material granular proveniente de 90 grados a cruce de cogua - Acta No.25 Junio 2023	
45A05						40.00	Agosto 2023.	Bacheo - conformación de fresado Agosto 2023 - Acta No 27	
45A05						258.00	Septiembre 2023.	Bacheo - conformación de fresado Septiembre 2023 - Acta No 28	
PR4+300	PR4+300					181.50	16/03/2022	Actividad Barrio Rudal Calle 4 y Calle 2 , Ruta 45ACNB	
PR4+300	PR4+300					181.50	18/03/2022	Actividad Barrio Rudal Calle 4 y Calle 2 , Ruta 45ACNB	
K 02+000	K 02+000					128.00	1/11/2021	Actividad Calle San Gabriel	
K 04+760	K 04+760					60.00	1/06/2022	Actividad calle cogua	
K2+750	K2+750	E	20.00	7.00	0.30	42.00	24/10/2022	.Construcción vía - Desvio	
K2+750	K2+750	E	80.00	3.00	0.10	24.00	24/10/2022	.Construcción vía - Paso peatonal	
						- 137.00	Julio	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 14	
						- 1,186.50	Agosto	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 15	
						- 1,181.50	Septiembre	Descuento volumen Geobloque K5+500 y K3+500 Acta 16	
						- 857.00	Octubre	Descuento volumen Geobloque K3+500 Acta 17	
						- 292,458.00	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023	
					SUBTOTAL	**1,570.78**			
						VOLUMEN PARA PAGO		1570.78	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.22**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**1571.00**	m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1	Terraplenes	M3	292,458.00	63.00	292,521.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+343	K1+350	E	7.000	4.500	0.100	3.15	12/10/2023	Bacheo - conformación fresado
K1+343	K1+350	E	7.000	4.500	0.200	6.30	12/10/2023	Bacheo - conformación fresado
K1+354.61	K1+359.91	E	5.300	3.900	0.150	3.10	12/10/2023	Bacheo - conformación fresado
K1+97	K1+111	I	14.000	2.030	0.150	4.26	17/10/2023	Bacheo - conformación fresado
K1+341	K1+347	I	6.700	4.020	0.150	4.04	18/10/2023	Bacheo - conformación fresado
K1+341	K1+347	I	6.700	4.020	0.200	5.39	18/10/2023	Bacheo - Conformacion fresado
K1+780.75	K1+819.35	I	38.600	3.450	0.150	19.98	19/10/2023	Bacheo - conformación fresado
K2+590.91	K2+615.01	E	24.100	2.030	0.150	7.34	25/10/2023	Bacheo- Conformacion fresado
K2+362.6	K2+366.6	E	4.000	2.030	0.150	1.22	26/10/2023	Bacheo - conformación fresado
K2+386.6	K2+392.6	E	6.000	2.030	0.150	1.83	26/10/2023	Bacheo - conformación fresado
K2+497.4	K2+510.4	E	13.000	3.300	0.150	6.44	26/10/2023	Bacheo - conformación fresado
					SUBTOTAL	**63.03**		

VOLUMEN PARA PAGO	63.03	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.03**	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**63.00**	m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	109,576.00	824.00	110,400.00

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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			14.16		144.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			13.50		138.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			12.86		131.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			13.86		133.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			12.86		133.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			17.13		149.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			16.64		168.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			16.15		163.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			15.67		159.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			15.18		154.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			14.69		149.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			14.21		144.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			13.86		140.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			13.86		138.60	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			14.28		140.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			14.80		145.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			15.32		150.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			15.85		155.85	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			16.37		161.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			16.89		166.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.41		171.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			17.51		174.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			17.51		175.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			17.51		175.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			17.51		175.12	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			17.63		175.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			17.66		176.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			17.93		177.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			18.53		182.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			19.29		189.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			21.21		202.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			13.86		175.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			18.95		164.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			18.94		189.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			17.55		182.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			17.51		175.32	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			17.43		174.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			16.91		171.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			16.39		166.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			15.87		161.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			15.35		156.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			14.83		150.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			14.31		145.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			13.86		140.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			14.86		74.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			15.69		152.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			16.61		161.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			17.25		169.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			17.30		172.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			16.97		171.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			16.52		167.46	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			15.98		162.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			15.38		156.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			14.74		150.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			14.09		144.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			13.86		139.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			13.86		138.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			13.86		138.60	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			0.00		69.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			13.86		69.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			12.86		133.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			17.30		150.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			17.00		171.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			16.62		168.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			16.16		163.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			15.62		158.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.01		153.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			14.31		146.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.86		140.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			13.90		138.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			14.15		140.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			14.47		143.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			14.88		146.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			15.36		151.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			15.92		156.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			16.57		162.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			17.29		169.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			17.51		173.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			17.51		175.10	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			17.73		176.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			18.25		179.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			18.77		185.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			19.60		191.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			22.30		209.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			13.86		180.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			15.62		147.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			20.44		180.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			17.81		191.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			17.51		176.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			17.15		173.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			16.66		169.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			16.18		164.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			15.69		159.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			15.20		154.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			14.72		149.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			14.23		144.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			13.86		140.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			14.10		139.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			14.59		143.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			15.08		148.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			15.56		153.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			16.05		158.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			16.54		162.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			17.02		167.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			17.51		172.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			17.52		175.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			17.70		176.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			18.10		178.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.86		154.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			12.86		128.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			13.86		133.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			13.86		138.60	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			13.86		138.60	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			13.86		138.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			13.99		139.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			14.30		141.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			14.75		145.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			15.33		150.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			16.00		156.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			16.74		163.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			17.51		171.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			17.51		175.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			17.47		174.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			17.46		174.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			17.08		172.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			16.34		167.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			15.30		158.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			14.32		148.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			13.50		139.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+615			12.35		64.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+000	K 00+010			5.55		55.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			5.91		57.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			6.95		64.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			8.17		75.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			15.22		116.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			17.72		164.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			19.14		184.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			14.60		168.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			9.47		120.37	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			7.40		84.37	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			6.45		69.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			6.04		62.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			5.75		58.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			4.94		53.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			4.51		47.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			5.66		50.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			5.84		57.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.85		58.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			5.82		58.38	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			5.79		58.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			5.79		57.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			5.77		57.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			5.69		57.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			5.67		56.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			5.76		57.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			5.69		57.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			5.77		57.34	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			4.86		51.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			4.34		45.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			3.79		40.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			3.29		35.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.95		31.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.36		26.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			2.78		41.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			3.24		30.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			3.72		34.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			4.34		40.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			4.68		45.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			5.21		49.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			5.39		53.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			5.28		53.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			5.96		56.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			8.55		72.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			16.31		124.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			19.27		177.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			19.97		196.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			14.50		172.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			10.97		127.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			8.90		99.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			8.02		84.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			7.62		78.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			7.30		74.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			7.30		43.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			11.30		56.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.30		113.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.21		112.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.50		113.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.74		116.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.74		117.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.74		58.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+485	K 00+488			11.74		35.21	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			12.75		136.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			12.75		127.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			12.75		127.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.75		127.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			12.75		127.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			12.75		127.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			12.75		127.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			12.75		127.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			12.75		127.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			12.76		127.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			0.00		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.00		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			0.00		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			0.00		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			12.76		127.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.38		157.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.91		151.44	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			13.68		142.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			12.86		132.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.24		125.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			10.75		114.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.41		105.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.45		104.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.87		106.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			11.26		110.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			11.26		112.60	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			11.26		112.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			11.15		112.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			11.09		111.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			11.22		111.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			11.21		112.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			12.35		58.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			17.38		86.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+110			16.87		171.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+120			21.95		194.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+135			19.44		310.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			19.13		96.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			18.66		188.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.20		154.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.24		157.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			16.00		176.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			21.11		185.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			15.40		182.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			15.00		152.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			16.49		157.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			16.76		166.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			16.63		166.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			17.46		170.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			15.97		167.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+000	K 00+010			7.04		92.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+010	K 00+020			7.08		70.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+020	K 00+030			15.88		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+030	K 00+040			20.03		179.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+040	K 00+050			16.97		184.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+050	K 00+060			18.99		179.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+060	K 00+070			16.08		175.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.98		140.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+080	K 00+090			7.66		98.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+090	K 00+100			4.27		59.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+100	K 00+110			7.00		56.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.00		70.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+120	K 00+123			7.00		21.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+009	K 00+010			4.31		4.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			4.92		46.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			5.28		51.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			5.70		54.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			7.74		67.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			13.07		104.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			13.99		135.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			14.29		141.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			12.25		132.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			8.71		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			6.79		77.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			5.52		61.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			4.96		52.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			4.67		48.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			4.65		46.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			4.65		46.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			4.65		46.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			4.65		46.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			4.66		46.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			4.33		44.94	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			3.44		38.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			2.81		31.27	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.86		20.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.53		16.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			1.67		13.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			2.33		19.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			3.26		27.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			3.65		34.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			4.32		39.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			4.65		44.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			4.65		46.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			4.65		46.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			4.65		46.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			4.67		46.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			5.03		48.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			5.89		54.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			6.99		64.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			11.39		91.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			13.55		124.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			13.78		136.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			12.97		133.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			11.74		123.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			6.05		88.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			3.73		48.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			3.08		34.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			3.04		30.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			2.96		30.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			2.32		26.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.63		19.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			2.48		20.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.80		21.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.18		14.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+120	K 00+130			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+130	K 00+140			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+140	K 00+150			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+150	K 00+160			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+160	K 00+170			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+170	K 00+180			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+180	K 00+190			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+190	K 00+200			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+200	K 00+210			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+210	K 00+220			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+220	K 00+230			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+230	K 00+240			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+240	K 00+250			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+250	K 00+260			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+260	K 00+270			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+270	K 00+280			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+280	K 00+290			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+290	K 00+300			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+300	K 00+310			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+310	K 00+320			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+320	K 00+330			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+330	K 00+340			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+340	K 00+350			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+350	K 00+360			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+360	K 00+370			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+370	K 00+380			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+380	K 00+390			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+390	K 00+400			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+400	K 00+410			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+410	K 00+420			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+420	K 00+430			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+430	K 00+440			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+440	K 00+450			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+450	K 00+460			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+460	K 00+470			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+470	K 00+480			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+480	K 00+490			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+490	K 00+500			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+500	K 00+510			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+510	K 00+520			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+520	K 00+530			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+530	K 00+540			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+540	K 00+550			7.70		77.00	Septiembre 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	109,576.00	824.00	110,400.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+560	K 00+570			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+570	K 00+580			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+580	K 00+590			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+590	K 00+600			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+600	K 00+610			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+610	K 00+620			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+620	K 00+630			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+630	K 00+640			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+640	K 00+650			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+650	K 00+660			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+660	K 00+670			7.70		77.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+000	K 00+010			0.60		3.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.61		6.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.50		10.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.55		15.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.67		16.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.74		17.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			4.39		30.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			3.68		40.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			4.46		40.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			12.27		83.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			12.29		122.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+110	K 00+120			8.21		102.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+120	K 00+124			8.21		34.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8	
K 00+045	K 00+050			4.08		18.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			5.31		46.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			6.45		58.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			8.14		72.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			8.97		85.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			8.93		89.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			7.85		83.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+140	K 00+150			54.27		401.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			71.53		629.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			80.93		762.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			55.60		682.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			51.67		536.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			52.80		522.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+010	K 00+020			7.84		39.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.61		72.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.75		61.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			4.37		50.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.86		36.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.73		22.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.10		14.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.71		9.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.65		6.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.81		7.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
						20.80	Junio 2022.	Parche Acta 13	
						- 109,576.00	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023	
					SUBTOTAL	824.33			
						AREA PARA PAGO			824.33
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			-0.33
						AREA TOTAL PARA PAGO :			824.00 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 :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	306,290.00	4,925.00	311,215.00

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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+580	K 00+590			13.11		134.46	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+590	K 00+600			12.45		127.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+600	K 00+610			11.81		121.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+610	K 00+620			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+620	K 00+630			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+630	K 00+640			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+640	K 00+650			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+650	K 00+660			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+660	K 00+670			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+670	K 00+680			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+680	K 00+690			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+690	K 00+700			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+700	K 00+710			10.81		113.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+710	K 00+720			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+720	K 00+730			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+730	K 00+740			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+740	K 00+750			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+750	K 00+760			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+760	K 00+770			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+770	K 00+780			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+780	K 00+790			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+790	K 00+800			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+800	K 00+810			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+810	K 00+820			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+820	K 00+830			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+830	K 00+840			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+840	K 00+850			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+850	K 00+860			11.81		113.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+860	K 00+870			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+870	K 00+880			10.81		113.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+880	K 00+890			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+890	K 00+900			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+900	K 00+910			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+910	K 00+920			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+920	K 00+930			15.08		129.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+930	K 00+940			14.59		148.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+940	K 00+950			14.10		143.46	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+950	K 00+960			13.62		138.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+960	K 00+970			13.13		133.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+970	K 00+980			12.64		128.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+980	K 00+990			12.16		123.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+990	K 01+000			11.81		119.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+000	K 01+010			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+010	K 01+020			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+020	K 01+030			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+030	K 01+040			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+040	K 01+050			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+050	K 01+060			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+060	K 01+070			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+070	K 01+080			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+080	K 01+090			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+090	K 01+100			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+100	K 01+110			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+110	K 01+120			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+120	K 01+130			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+130	K 01+140			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+140	K 01+150			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+150	K 01+160			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+160	K 01+170			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+170	K 01+180			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+180	K 01+190			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+190	K 01+200			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+200	K 01+210			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+210	K 01+220			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+220	K 01+230			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+230	K 01+240			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+240	K 01+250			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+250	K 01+260			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+260	K 01+270			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+270	K 01+280			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+280	K 01+290			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+290	K 01+300			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+300	K 01+310			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+310	K 01+320			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+320	K 01+330			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+330	K 01+340			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+340	K 01+350			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+350	K 01+360			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+360	K 01+370			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+370	K 01+380			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+380	K 01+390			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+390	K 01+400			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+400	K 01+410			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+410	K 01+420			11.81		118.10	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+430	K 01+440			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+440	K 01+450			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+450	K 01+460			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+460	K 01+470			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+470	K 01+480			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+480	K 01+490			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+490	K 01+500			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+500	K 01+510			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+510	K 01+520			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+520	K 01+530			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+530	K 01+540			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+540	K 01+550			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+550	K 01+560			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+560	K 01+570			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+570	K 01+580			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+580	K 01+590			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+590	K 01+600			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+600	K 01+610			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+610	K 01+620			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+620	K 01+630			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+630	K 01+640			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+640	K 01+650			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+650	K 01+660			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+660	K 01+670			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+670	K 01+680			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+680	K 01+690			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+690	K 01+700			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+700	K 01+710			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+710	K 01+720			12.23		120.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+720	K 01+730			12.75		124.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+730	K 01+740			13.27		130.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+740	K 01+750			13.80		135.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+750	K 01+760			14.32		140.56	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+760	K 01+770			14.84		145.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+770	K 01+780			15.36		150.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+780	K 01+790			15.46		154.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+790	K 01+800			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+800	K 01+810			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+810	K 01+820			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+820	K 01+830			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+830	K 01+840			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+840	K 01+850			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+850	K 01+860			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+860	K 01+870			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+870	K 01+880			15.46		154.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+880	K 01+890			15.46		154.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+890	K 01+900			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+900	K 01+910			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+910	K 01+920			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+920	K 01+930			15.46		154.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+930	K 01+940			15.58		155.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+940	K 01+950			15.61		155.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+950	K 01+960			15.88		157.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+960	K 01+970			16.48		161.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+970	K 01+980			17.24		168.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+980	K 01+990			19.16		181.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+990	K 02+000			11.81		154.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+000	K 02+010			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+010	K 02+020			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+020	K 02+030			16.90		143.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+030	K 02+040			16.89		168.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+040	K 02+050			15.50		161.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+050	K 02+060			15.46		154.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+060	K 02+070			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+070	K 02+080			15.38		154.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+080	K 02+090			14.86		151.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+090	K 02+100			14.34		146.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+100	K 02+110			13.82		140.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+110	K 02+120			13.30		135.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+120	K 02+130			12.78		130.38	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+130	K 02+140			12.26		125.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+140	K 02+150			11.81		120.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+150	K 02+160			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+160	K 02+170			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+170	K 02+180			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+180	K 02+190			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+190	K 02+200			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+200	K 02+210			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+210	K 02+220			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+220	K 02+230			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+230	K 02+240			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+240	K 02+250			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+250	K 02+260			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+290	K 03+300			11.45		57.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+300	K 03+310			11.30		113.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+310	K 03+320			13.40		123.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+320	K 03+330			13.25		133.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+330	K 03+340			13.41		133.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+340	K 03+350			13.28		133.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+350	K 03+360			13.04		131.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+360	K 03+370			12.66		128.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+370	K 03+380			12.31		124.86	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+390	K 03+400			11.50		117.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+400	K 03+410			11.81		116.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+410	K 03+420			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+420	K 03+430			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+430	K 03+440			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+440	K 03+450			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+450	K 03+460			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+460	K 03+470			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+470	K 03+480			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+480	K 03+490			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+490	K 03+500			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+500	K 03+510			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+510	K 03+520			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+520	K 03+530			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+530	K 03+540			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+540	K 03+550			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+550	K 03+560			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+560	K 03+570			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+570	K 03+580			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+580	K 03+590			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+590	K 03+600			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+600	K 03+610			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+610	K 03+620			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+620	K 03+630			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+630	K 03+640			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+640	K 03+650			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+650	K 03+660			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+660	K 03+670			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+670	K 03+680			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+680	K 03+690			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+690	K 03+700			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+700	K 03+710			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+710	K 03+720			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+720	K 03+730			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+730	K 03+740			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+740	K 03+750			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+750	K 03+760			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+760	K 03+770			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+770	K 03+780			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+780	K 03+790			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+790	K 03+800			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+800	K 03+810			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+810	K 03+820			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+820	K 03+830			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+830	K 03+840			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+840	K 03+850			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+850	K 03+860			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+860	K 03+870			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+870	K 03+880			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+880	K 03+890			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+890	K 03+900			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+900	K 03+910			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+910	K 03+920			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+920	K 03+930			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+930	K 03+940			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+940	K 03+950			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+950	K 03+960			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+960	K 03+970			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+970	K 03+980			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+980	K 03+990			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+990	K 04+000			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+000	K 04+010			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+010	K 04+020			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+020	K 04+030			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+030	K 04+040			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+040	K 04+050			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+050	K 04+060			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+060	K 04+070			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+070	K 04+080			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+080	K 04+090			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+090	K 04+100			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+100	K 04+110			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+110	K 04+120			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+120	K 04+130			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+130	K 04+140			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+140	K 04+150			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+150	K 04+160			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+160	K 04+170			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+170	K 04+180			10.81		113.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+180	K 04+190			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+190	K 04+200			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+200	K 04+210			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+210	K 04+220			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+220	K 04+230			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+230	K 04+240			15.25		130.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+240	K 04+250			14.95		150.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+250	K 04+260			14.57		147.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+260	K 04+270			14.11		143.38	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+270	K 04+280			13.57		138.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+280	K 04+290			12.96		132.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+290	K 04+300			12.26		126.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+300	K 04+310			11.81		120.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+310	K 04+320			11.81		118.10	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+330	K 04+340			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+340	K 04+350			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+350	K 04+360			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+360	K 04+370			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+370	K 04+380			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+380	K 04+390			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+390	K 04+400			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+400	K 04+410			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+410	K 04+420			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+420	K 04+430			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+430	K 04+440			11.85		118.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+440	K 04+450			12.10		119.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+450	K 04+460			12.42		122.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+460	K 04+470			12.83		126.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+470	K 04+480			13.31		130.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+480	K 04+490			13.87		135.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+490	K 04+500			14.52		141.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+500	K 04+510			15.24		148.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+510	K 04+520			15.46		153.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+520	K 04+530			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+530	K 04+540			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+540	K 04+550			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+550	K 04+560			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+560	K 04+570			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+570	K 04+580			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+580	K 04+590			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+590	K 04+600			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+600	K 04+610			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+610	K 04+620			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+620	K 04+630			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+630	K 04+640			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+640	K 04+650			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+650	K 04+660			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+660	K 04+670			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+670	K 04+680			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+680	K 04+690			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+690	K 04+700			15.68		155.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+700	K 04+710			16.20		159.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+710	K 04+720			16.72		164.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+720	K 04+730			17.55		171.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+730	K 04+740			20.25		188.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+740	K 04+750			11.81		160.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+750	K 04+760			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+760	K 04+770			13.57		126.89	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+770	K 04+780			18.39		159.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+780	K 04+790			15.76		170.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+790	K 04+800			15.46		156.12	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+800	K 04+810			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+810	K 04+820			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+820	K 04+830			15.10		152.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+830	K 04+840			14.61		148.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+840	K 04+850			14.13		143.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+850	K 04+860			13.64		138.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+860	K 04+870			13.15		133.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+870	K 04+880			12.67		129.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+880	K 04+890			12.18		124.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+890	K 04+900			11.81		119.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+900	K 04+910			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+910	K 04+920			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+920	K 04+930			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+930	K 04+940			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+940	K 04+950			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+950	K 04+960			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+960	K 04+970			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+970	K 04+980			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+980	K 04+990			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+990	K 05+000			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+000	K 05+010			12.05		119.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+010	K 05+020			12.54		122.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+020	K 05+030			13.03		127.85	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+030	K 05+040			13.51		132.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+040	K 05+050			14.00		137.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+050	K 05+060			14.49		142.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+060	K 05+070			14.97		147.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+070	K 05+080			15.46		152.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+080	K 05+090			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+090	K 05+100			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+100	K 05+110			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+110	K 05+120			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+120	K 05+130			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+130	K 05+140			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+140	K 05+150			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+150	K 05+160			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+160	K 05+170			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+170	K 05+180			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+180	K 05+190			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+190	K 05+200			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+200	K 05+210			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+210	K 05+220			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+220	K 05+230			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+230	K 05+240			15.47		154.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+240	K 05+250			15.65		155.56	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+250	K 05+260			16.05		158.49	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+270	K 05+280			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+280	K 05+290			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+290	K 05+300			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+300	K 05+310			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+310	K 05+320			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+320	K 05+330			11.81		113.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+330	K 05+340			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+340	K 05+350			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+350	K 05+360			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+360	K 05+370			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+370	K 05+380			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+380	K 05+390			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+390	K 05+400			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+400	K 05+410			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+410	K 05+420			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+420	K 05+430			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+430	K 05+440			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+440	K 05+450			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+450	K 05+460			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+460	K 05+470			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+470	K 05+480			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+480	K 05+490			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+490	K 05+500			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+500	K 05+510			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+510	K 05+520			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+520	K 05+530			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+530	K 05+540			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+540	K 05+550			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+550	K 05+560			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+560	K 05+570			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+570	K 05+580			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+580	K 05+590			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+590	K 05+600			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+600	K 05+610			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+610	K 05+620			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+620	K 05+630			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+630	K 05+640			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+640	K 05+650			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+650	K 05+660			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+660	K 05+670			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+670	K 05+680			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+680	K 05+690			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+690	K 05+700			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+700	K 05+710			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+710	K 05+720			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+720	K 05+730			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+730	K 05+740			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+740	K 05+750			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+750	K 05+760			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+760	K 05+770			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+770	K 05+780			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+780	K 05+790			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+790	K 05+800			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+800	K 05+810			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+810	K 05+820			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+820	K 05+830			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+830	K 05+840			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+840	K 05+850			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+850	K 05+860			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+860	K 05+870			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+870	K 05+880			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+880	K 05+890			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+890	K 05+900			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+900	K 05+910			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+910	K 05+920			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+920	K 05+930			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+930	K 05+940			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+940	K 05+950			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+950	K 05+960			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+960	K 05+970			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+970	K 05+980			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+980	K 05+990			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+990	K 06+000			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+000	K 06+010			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+010	K 06+020			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+020	K 06+030			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+030	K 06+040			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+040	K 06+050			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+050	K 06+060			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+060	K 06+070			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+070	K 06+080			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+080	K 06+090			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+090	K 06+100			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+100	K 06+110			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+110	K 06+120			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+120	K 06+130			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+130	K 06+140			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+140	K 06+150			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+150	K 06+160			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+160	K 06+170			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+170	K 06+180			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+180	K 06+190			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+190	K 06+200			11.81		118.10	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+210	K 06+220			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+220	K 06+230			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+230	K 06+240			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+240	K 06+250			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+250	K 06+260			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+260	K 06+270			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+270	K 06+280			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+280	K 06+290			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+290	K 06+300			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+300	K 06+310			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+310	K 06+320			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+320	K 06+330			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+330	K 06+340			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+340	K 06+350			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+350	K 06+360			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+360	K 06+370			11.94		118.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+370	K 06+380			12.25		120.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+380	K 06+390			12.70		124.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+390	K 06+400			13.28		129.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+400	K 06+410			13.95		136.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+410	K 06+420			14.69		143.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+420	K 06+430			15.46		150.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+430	K 06+440			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+440	K 06+450			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+450	K 06+460			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+460	K 06+470			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+470	K 06+480			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+480	K 06+490			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+490	K 06+500			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+500	K 06+510			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+510	K 06+520			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+520	K 06+530			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+530	K 06+540			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+540	K 06+550			15.42		154.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+550	K 06+560			15.41		154.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+560	K 06+570			15.03		152.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+570	K 06+580			14.29		146.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+580	K 06+590			13.25		137.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+590	K 06+600			12.27		127.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+600	K 06+610			11.45		118.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+610	K 06+620			11.10		56.38	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 00+000	K 00+010			4.64		46.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			4.92		47.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			5.63		52.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			6.75		61.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			13.56		101.56	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			13.92		137.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			15.51		147.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			12.95		142.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			8.98		109.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			6.80		78.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			5.79		62.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			5.57		56.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			5.16		53.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			4.57		48.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			4.29		44.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			5.66		49.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			5.61		56.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.62		56.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			5.60		56.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			5.57		55.85	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			5.57		55.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			5.55		55.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			5.54		55.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			5.46		54.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			5.54		54.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			5.49		55.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			5.51		54.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			5.18		53.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			4.64		49.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			4.12		43.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			3.60		38.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			3.07		33.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.67		28.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.08		23.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			1.22		18.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			1.68		14.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			2.15		19.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			2.78		24.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			3.11		29.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			3.64		33.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			3.82		37.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			3.71		37.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			4.37		40.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			6.96		56.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			14.72		108.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			17.69		162.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			18.40		180.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			12.90		156.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			9.37		111.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			7.30		83.35	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			6.02		62.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			5.70		58.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			5.70		34.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			11.65		58.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.65		116.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			11.65		116.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			10.81		27.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			10.81		108.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			10.81		108.10	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			10.65		107.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			10.82		107.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.11		109.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.35		112.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.35		113.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.35		56.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.18		155.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.71		149.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			13.68		141.94	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			12.86		132.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.05		124.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			10.75		113.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.41		105.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.39		104.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.79		105.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.81		107.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.81		108.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.70		107.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.64		106.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.77		107.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.76		107.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			10.10		52.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			15.98		79.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+110			16.98		164.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+120			20.44		187.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+130			18.23		193.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+135			18.23		91.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+135	K 00+150			18.17		273.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.20		151.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.25		157.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			16.00		176.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.96		179.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			15.40		176.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			15.00		152.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			16.50		157.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			15.91		162.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			16.00		159.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			16.21		161.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			15.55		158.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+000	K 00+010			7.04		91.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+010	K 00+020			7.08		70.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+020	K 00+030			15.88		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+030	K 00+040			20.03		179.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+040	K 00+050			16.97		184.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+050	K 00+060			18.99		179.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+060	K 00+070			17.51		182.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+070	K 00+080			15.49		165.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+080	K 00+090			13.00		142.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.73		118.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+100	K 00+110			7.00		88.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.00		70.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+120	K 00+123			7.00		21.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+009	K 00+010			4.49		4.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			4.89		46.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			5.27		50.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			5.70		54.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			7.75		67.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			13.22		104.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			13.60		134.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			13.90		137.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			12.05		129.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			8.51		102.77	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			5.52		60.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			4.95		52.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			4.66		48.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			4.65		46.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			4.65		46.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			4.65		46.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			4.65		46.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			4.66		46.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			4.32		44.89	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			3.43		38.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.00		17.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+000	K 00+010			1.66		13.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			2.33		19.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.99		26.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			3.65		33.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			4.31		39.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			4.65		44.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			4.66		46.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			4.65		46.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			4.65		46.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			4.67		46.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			5.03		48.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			5.89		54.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			7.16		65.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			13.55		103.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			13.78		136.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			12.97		133.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			11.74		123.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.05		88.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.73		48.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			3.08		34.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			3.04		30.60	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			2.32		26.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.00		11.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			7.79		70.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+010	K 00+020			8.15		79.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.06		81.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+030	K 00+040			8.06		80.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+040	K 00+050			8.22		81.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+050	K 00+060			8.62		84.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+060	K 00+070			9.18		89.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+070	K 00+080			9.37		92.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+080	K 00+090			9.78		95.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.34		100.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.46		103.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.36		104.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+120	K 00+124			10.84		43.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+045	K 00+050			4.08		18.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			5.31		46.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			6.45		58.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			7.96		72.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			8.97		84.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			9.13		90.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			8.06		85.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+140	K 00+150			7.40		53.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			7.15		72.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			7.96		75.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			5.55		67.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			5.16		53.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			5.28		52.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+010	K 00+020			7.24		36.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.12		66.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.13		56.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			3.76		44.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.36		30.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.12		17.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.70		9.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.34		5.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.15		2.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.31		2.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -MSC 25 Norte Acceso glorieta calle 8	
K 03+720	K 03+730			11.65		58.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+730	K 03+740			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+740	K 03+750			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+750	K 03+760			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+760	K 03+770			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+770	K 03+780			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+780	K 03+790			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+790	K 03+800			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+800	K 03+810			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+810	K 03+820			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+820	K 03+830			0.00		58.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+220	K 04+230			10.65		53.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+230	K 04+240			15.08		128.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+240	K 04+250			14.78		149.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+250	K 04+260			14.40		145.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+260	K 04+270			13.94		141.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+270	K 04+280			13.41		136.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+280	K 04+290			12.79		130.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+290	K 04+300			12.10		124.44	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+300	K 04+310			11.65		118.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+310	K 04+320			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+320	K 04+330			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+330	K 04+340			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+340	K 04+350			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+350	K 04+360			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+360	K 04+370			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+370	K 04+380			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+380	K 04+390			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+390	K 04+400			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+400	K 04+410			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+410	K 04+420			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+420	K 04+430			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+430	K 04+440			11.69		116.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+440	K 04+450			11.93		118.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+450	K 04+460			12.26		120.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+460	K 04+470			12.66		124.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+470	K 04+480			13.15		129.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+480	K 04+490			13.71		134.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+490	K 04+500			14.35		140.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+500	K 04+510			15.07		147.12	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+510	K 04+520			15.30		151.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+520	K 04+530			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+530	K 04+540			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+540	K 04+550			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+550	K 04+560			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+560	K 04+570			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+570	K 04+580			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+580	K 04+590			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+590	K 04+600			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+600	K 04+610			15.30		152.95	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+620	K 04+630			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+630	K 04+640			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+640	K 04+650			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+650	K 04+660			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+660	K 04+670			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+670	K 04+680			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+680	K 04+690			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+690	K 04+700			15.52		154.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+700	K 04+710			16.03		157.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+710	K 04+720			16.55		162.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+720	K 04+730			17.38		169.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+730	K 04+740			20.09		187.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+740	K 04+750			11.65		158.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+750	K 04+760			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+760	K 04+770			13.40		125.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+770	K 04+780			18.22		158.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+780	K 04+790			15.60		169.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+790	K 04+800			15.30		154.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+800	K 04+810			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+810	K 04+820			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+820	K 04+830			14.94		151.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+830	K 04+840			14.45		146.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+840	K 04+850			13.96		142.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+850	K 04+860			13.48		137.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+860	K 04+870			12.99		132.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+870	K 04+880			12.50		127.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+880	K 04+890			12.02		122.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+890	K 04+900			11.65		118.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+900	K 04+910			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+910	K 04+920			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+920	K 04+930			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+930	K 04+940			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+940	K 04+950			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+950	K 04+960			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+960	K 04+970			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+970	K 04+980			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+980	K 04+990			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+990	K 05+000			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+000	K 05+010			11.89		117.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+010	K 05+020			12.38		121.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+020	K 05+030			12.86		126.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+030	K 05+040			13.35		131.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+040	K 05+050			13.84		135.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+050	K 05+060			14.32		140.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+060	K 05+070			14.81		145.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+070	K 05+080			15.30		150.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+080	K 05+090			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+090	K 05+100			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+100	K 05+110			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+110	K 05+120			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+120	K 05+130			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+130	K 05+140			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+140	K 05+150			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+150	K 05+160			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+160	K 05+170			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+170	K 05+180			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+180	K 05+190			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+190	K 05+200			15.29		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+200	K 05+210			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+210	K 05+220			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+220	K 05+230			15.30		152.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+230	K 05+240			15.30		152.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+240	K 05+250			15.48		153.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+250	K 05+260			15.89		156.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+260	K 05+270			10.65		132.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+270	K 05+280			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+280	K 05+290			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+290	K 05+300			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+300	K 05+310			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+310	K 05+320			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+320	K 05+330			11.65		111.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+330	K 05+340			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+340	K 05+350			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+350	K 05+360			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+360	K 05+370			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+370	K 05+380			11.65		116.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+380	K 05+390			0.00		58.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+690	K 05+700			11.81		59.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+700	K 05+710			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+710	K 05+720			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+720	K 05+730			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+730	K 05+740			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+740	K 05+750			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+750	K 05+760			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+760	K 05+770			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+770	K 05+780			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+780	K 05+790			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+790	K 05+800			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+800	K 05+810			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+810	K 05+820			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+820	K 05+830			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+830	K 05+840			11.81		118.10	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+850	K 05+860			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+860	K 05+870			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+870	K 05+880			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+880	K 05+890			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+890	K 05+900			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+900	K 05+910			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+910	K 05+920			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+920	K 05+930			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+930	K 05+940			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+940	K 05+950			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+950	K 05+960			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+960	K 05+970			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+970	K 05+980			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+980	K 05+990			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+990	K 06+000			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+000	K 06+010			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+010	K 06+020			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+020	K 06+030			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+030	K 06+040			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+040	K 06+050			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+050	K 06+060			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+060	K 06+070			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+070	K 06+080			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+080	K 06+090			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+090	K 06+100			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+100	K 06+110			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+110	K 06+120			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+120	K 06+130			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+130	K 06+140			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+140	K 06+150			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+150	K 06+160			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+160	K 06+170			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+170	K 06+180			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+180	K 06+190			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+190	K 06+200			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+200	K 06+210			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+210	K 06+220			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+220	K 06+230			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+230	K 06+240			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+240	K 06+250			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+250	K 06+260			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+260	K 06+270			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+270	K 06+280			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+280	K 06+290			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+290	K 06+300			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+300	K 06+310			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+310	K 06+320			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+320	K 06+330			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+330	K 06+340			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+340	K 06+350			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+350	K 06+360			11.81		118.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+360	K 06+370			11.94		118.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+370	K 06+380			12.25		120.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+380	K 06+390			12.70		124.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+390	K 06+400			13.28		129.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+400	K 06+410			13.95		136.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+410	K 06+420			14.69		143.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+420	K 06+430			15.46		150.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+430	K 06+440			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+440	K 06+450			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+450	K 06+460			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+460	K 06+470			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+470	K 06+480			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+480	K 06+490			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+490	K 06+500			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+500	K 06+510			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+510	K 06+520			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+520	K 06+530			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+530	K 06+540			15.46		154.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+540	K 06+550			15.42		154.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+550	K 06+560			15.41		154.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+560	K 06+570			15.03		152.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+570	K 06+580			14.29		146.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+580	K 06+590			13.25		137.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+590	K 06+600			12.27		127.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+600	K 06+610			11.45		118.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+610	K 06+620			11.02		56.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 00+000	K 00+010			15.30		156.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.83		150.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			14.02		144.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			13.21		136.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.18		126.94	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			11.09		116.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.76		109.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.65		107.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.65		106.45	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.65		106.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.53		105.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.47		105.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.60		105.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.60		105.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			11.02		54.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 01+030	K 01+040			11.48		57.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+040	K 01+050			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+050	K 01+060			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+060	K 01+070			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+070	K 01+080			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+080	K 01+090			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+090	K 01+100			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+100	K 01+110			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+110	K 01+120			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+120	K 01+130			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+130	K 01+140			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+140	K 01+150			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+150	K 01+160			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+160	K 01+170			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+170	K 01+180			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+180	K 01+190			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+190	K 01+200			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+200	K 01+210			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+210	K 01+220			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+220	K 01+230			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+230	K 01+240			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+240	K 01+250			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+250	K 01+260			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+260	K 01+270			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+270	K 01+280			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+280	K 01+290			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+290	K 01+300			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+300	K 01+310			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+310	K 01+320			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+320	K 01+330			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+330	K 01+340			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+340	K 01+350			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+350	K 01+360			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+360	K 01+370			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+370	K 01+380			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+380	K 01+390			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+390	K 01+400			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+400	K 01+410			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+410	K 01+420			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+420	K 01+430			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+430	K 01+440			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+440	K 01+450			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+450	K 01+460			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+460	K 01+470			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+470	K 01+480			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+480	K 01+490			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+490	K 01+500			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+500	K 01+510			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+510	K 01+520			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+520	K 01+530			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+530	K 01+540			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+540	K 01+550			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+550	K 01+560			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+560	K 01+570			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+570	K 01+580			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+580	K 01+590			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+590	K 01+600			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+600	K 01+610			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+610	K 01+620			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+620	K 01+630			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+630	K 01+640			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+640	K 01+650			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+650	K 01+660			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+660	K 01+670			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+670	K 01+680			11.48		114.80	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+680	K 01+690			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+690	K 01+700			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+700	K 01+710			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+710	K 01+720			11.90		116.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+720	K 01+730			12.42		121.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+730	K 01+740			12.94		126.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+740	K 01+750			13.47		132.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+750	K 01+760			13.99		137.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+760	K 01+770			14.51		142.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+770	K 01+780			15.03		147.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+780	K 01+790			15.13		150.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+790	K 01+800			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+800	K 01+810			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+810	K 01+820			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+820	K 01+830			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+830	K 01+840			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+840	K 01+850			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+850	K 01+860			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+860	K 01+870			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+870	K 01+880			15.13		151.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+880	K 01+890			15.13		151.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+890	K 01+900			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+900	K 01+910			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+910	K 01+920			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+920	K 01+930			15.13		151.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+930	K 01+940			15.25		151.89	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+940	K 01+950			15.28		152.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+950	K 01+960			15.55		154.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+960	K 01+970			16.15		158.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+970	K 01+980			16.91		165.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+980	K 01+990			18.83		178.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+990	K 02+000			11.48		151.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+000	K 02+010			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+010	K 02+020			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+020	K 02+030			16.57		140.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+030	K 02+040			16.56		165.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+040	K 02+050			15.17		158.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+050	K 02+060			15.13		151.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+060	K 02+070			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+070	K 02+080			15.05		150.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+080	K 02+090			14.53		147.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+090	K 02+100			14.01		142.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+100	K 02+110			13.49		137.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+110	K 02+120			12.97		132.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+120	K 02+130			12.45		127.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+130	K 02+140			11.93		121.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+140	K 02+150			11.48		117.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+150	K 02+160			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+160	K 02+170			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+170	K 02+180			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+180	K 02+190			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+190	K 02+200			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+200	K 02+210			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+210	K 02+220			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+220	K 02+230			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+230	K 02+240			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+240	K 02+250			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+250	K 02+260			10.35		109.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+290	K 03+300			11.16		55.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+300	K 03+310			11.20		111.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+310	K 03+320			13.32		122.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+320	K 03+330			13.17		132.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+330	K 03+340			13.33		132.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+340	K 03+350			13.21		132.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+350	K 03+360			12.94		130.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+360	K 03+370			12.60		127.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+370	K 03+380			12.25		124.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+380	K 03+390			11.85		120.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+390	K 03+400			11.48		116.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+400	K 03+410			11.48		114.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+410	K 03+420			11.48		114.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+420	K 03+430			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+430	K 03+440			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+440	K 03+450			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+450	K 03+460			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+460	K 03+470			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+470	K 03+480			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+480	K 03+490			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+490	K 03+500			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+500	K 03+510			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+510	K 03+520			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+520	K 03+530			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+530	K 03+540			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+540	K 03+550			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+550	K 03+560			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+560	K 03+570			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+570	K 03+580			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+580	K 03+590			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+590	K 03+600			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+600	K 03+610			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+610	K 03+620			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+620	K 03+630			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+630	K 03+640			11.48		114.80	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+640	K 03+650			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+650	K 03+660			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+660	K 03+670			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+670	K 03+680			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+680	K 03+690			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+690	K 03+700			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+700	K 03+710			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+710	K 03+720			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+720	K 03+730			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+730	K 03+740			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+740	K 03+750			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+750	K 03+760			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+760	K 03+770			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+770	K 03+780			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+780	K 03+790			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+790	K 03+800			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+800	K 03+810			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+810	K 03+820			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+820	K 03+830			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+830	K 03+840			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+840	K 03+850			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+850	K 03+860			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+860	K 03+870			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+870	K 03+880			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+880	K 03+890			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+890	K 03+900			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+900	K 03+910			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+910	K 03+920			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+920	K 03+930			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+930	K 03+940			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+940	K 03+950			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+950	K 03+960			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+960	K 03+970			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+970	K 03+980			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+980	K 03+990			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+990	K 04+000			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+000	K 04+010			0.00		57.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+040	K 04+050			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+070	K 04+080			11.48		57.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+080	K 04+090			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+090	K 04+100			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+100	K 04+110			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+110	K 04+120			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+120	K 04+130			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+130	K 04+140			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+140	K 04+150			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+150	K 04+160			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+160	K 04+170			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+170	K 04+180			10.48		109.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+180	K 04+190			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+190	K 04+200			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+200	K 04+210			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+210	K 04+220			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+220	K 04+230			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+230	K 04+240			14.92		127.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+240	K 04+250			14.62		147.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+250	K 04+260			14.24		144.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+260	K 04+270			13.78		140.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+270	K 04+280			13.24		135.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+280	K 04+290			12.63		129.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+290	K 04+300			11.93		122.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+300	K 04+310			11.48		117.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+310	K 04+320			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+320	K 04+330			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+330	K 04+340			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+340	K 04+350			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+350	K 04+360			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+360	K 04+370			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+370	K 04+380			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+380	K 04+390			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+390	K 04+400			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+400	K 04+410			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+410	K 04+420			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+420	K 04+430			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+430	K 04+440			11.52		115.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+440	K 04+450			11.77		116.44	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+450	K 04+460			12.09		119.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+460	K 04+470			12.50		122.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+470	K 04+480			12.98		127.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+480	K 04+490			13.54		132.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+490	K 04+500			14.19		138.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+500	K 04+510			14.91		145.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+510	K 04+520			15.13		150.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+520	K 04+530			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+530	K 04+540			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+540	K 04+550			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+550	K 04+560			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+560	K 04+570			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+570	K 04+580			15.13		151.30	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+580	K 04+590			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+590	K 04+600			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+600	K 04+610			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+610	K 04+620			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+620	K 04+630			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+630	K 04+640			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+640	K 04+650			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+650	K 04+660			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+660	K 04+670			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+670	K 04+680			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+680	K 04+690			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+690	K 04+700			15.35		152.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+700	K 04+710			15.87		156.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+710	K 04+720			16.39		161.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+720	K 04+730			17.22		168.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+730	K 04+740			19.92		185.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+740	K 04+750			11.48		157.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+750	K 04+760			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+760	K 04+770			13.24		123.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+770	K 04+780			18.06		156.46	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+780	K 04+790			15.43		167.44	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+790	K 04+800			15.13		152.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+800	K 04+810			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+810	K 04+820			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+820	K 04+830			14.77		149.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+830	K 04+840			14.28		145.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+840	K 04+850			13.80		140.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+850	K 04+860			13.31		135.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+860	K 04+870			12.82		130.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+870	K 04+880			12.34		125.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+890	K 04+880			11.85		120.94	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+900	K 04+890			11.48		116.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+910	K 04+900			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+920	K 04+910			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+930	K 04+920			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+940	K 04+930			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+950	K 04+940			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+960	K 04+950			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+970	K 04+960			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+980	K 04+970			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+990	K 04+980			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+000	K 04+990			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+010	K 05+000			11.72		116.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+020	K 05+010			12.21		119.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+030	K 05+020			12.70		124.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+040	K 05+030			13.18		129.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+050	K 05+040			13.67		134.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+060	K 05+050			14.16		139.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+070	K 05+060			14.64		144.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+080	K 05+070			15.13		148.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+090	K 05+080			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+100	K 05+090			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+110	K 05+100			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+120	K 05+110			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+130	K 05+120			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+140	K 05+130			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+150	K 05+140			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+160	K 05+150			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+170	K 05+160			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+180	K 05+170			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+190	K 05+180			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+200	K 05+190			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+210	K 05+200			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+220	K 05+210			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+230	K 05+220			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+240	K 05+230			15.14		151.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+250	K 05+240			15.32		152.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+260	K 05+250			15.72		155.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+270	K 05+260			10.48		131.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+280	K 05+270			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+290	K 05+280			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+300	K 05+290			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+310	K 05+300			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+320	K 05+310			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+330	K 05+320			11.48		109.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+340	K 05+330			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+350	K 05+340			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+360	K 05+350			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+370	K 05+360			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+380	K 05+370			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+390	K 05+380			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+400	K 05+390			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+410	K 05+400			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+420	K 05+410			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+430	K 05+420			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+440	K 05+430			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+450	K 05+440			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+460	K 05+450			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+470	K 05+460			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+480	K 05+470			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+490	K 05+480			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+500	K 05+490			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+510	K 05+500			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+520	K 05+510			11.48		114.80	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+530	K 05+520			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+530	K 05+540			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+540	K 05+550			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+550	K 05+560			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+560	K 05+570			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+570	K 05+580			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+580	K 05+590			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+590	K 05+600			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+600	K 05+610			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+610	K 05+620			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+620	K 05+630			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+630	K 05+640			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+640	K 05+650			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+650	K 05+660			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+660	K 05+670			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+670	K 05+680			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+680	K 05+690			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+690	K 05+700			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+700	K 05+710			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+710	K 05+720			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+720	K 05+730			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+730	K 05+740			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+740	K 05+750			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+750	K 05+760			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+760	K 05+770			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+770	K 05+780			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+780	K 05+790			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+790	K 05+800			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+800	K 05+810			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+810	K 05+820			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+820	K 05+830			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+830	K 05+840			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+840	K 05+850			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+850	K 05+860			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+860	K 05+870			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+870	K 05+880			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+880	K 05+890			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+890	K 05+900			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+900	K 05+910			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+910	K 05+920			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+920	K 05+930			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+930	K 05+940			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+940	K 05+950			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+950	K 05+960			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+960	K 05+970			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+970	K 05+980			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+980	K 05+990			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+990	K 06+000			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+000	K 06+010			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+010	K 06+020			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+020	K 06+030			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+030	K 06+040			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+040	K 06+050			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+050	K 06+060			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+060	K 06+070			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+070	K 06+080			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+080	K 06+090			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+090	K 06+100			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+100	K 06+110			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+110	K 06+120			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+120	K 06+130			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+130	K 06+140			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+140	K 06+150			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+150	K 06+160			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+160	K 06+170			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+170	K 06+180			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+180	K 06+190			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+190	K 06+200			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+200	K 06+210			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+210	K 06+220			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+220	K 06+230			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+230	K 06+240			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+240	K 06+250			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+250	K 06+260			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+260	K 06+270			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+270	K 06+280			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+280	K 06+290			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+290	K 06+300			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+300	K 06+310			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+310	K 06+320			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+320	K 06+330			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+330	K 06+340			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+340	K 06+350			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+350	K 06+360			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+360	K 06+370			11.61		115.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+370	K 06+380			11.92		117.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+380	K 06+390			12.37		121.44	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+390	K 06+400			12.95		126.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+400	K 06+410			13.62		132.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+410	K 06+420			14.36		139.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+420	K 06+430			15.13		147.44	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+430	K 06+440			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+440	K 06+450			15.13		151.30	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+450	K 06+460			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+460	K 06+470			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+470	K 06+480			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+480	K 06+490			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+490	K 06+500			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+500	K 06+510			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+510	K 06+520			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+520	K 06+530			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+530	K 06+540			15.13		151.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+540	K 06+550			15.09		151.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+550	K 06+560			15.08		150.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+560	K 06+570			14.70		148.89	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+570	K 06+580			13.96		143.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+580	K 06+590			12.92		134.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+590	K 06+600			11.94		124.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+600	K 06+610			11.12		115.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+610	K 06+620			10.77		54.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+000	K 00+010			15.30		154.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.83		148.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			14.02		142.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			13.21		134.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.18		125.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			11.09		114.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.76		107.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.65		105.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.65		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.53		104.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.47		103.38	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.60		103.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.60		104.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			11.02		53.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.30		19.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			1.78		15.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			2.24		20.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			2.87		25.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			3.20		30.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			3.73		34.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			3.91		38.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			3.80		38.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			4.46		41.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			7.04		57.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			14.81		109.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			17.78		162.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			18.49		181.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			12.95		157.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			9.46		112.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			7.40		84.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			6.52		69.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			6.11		63.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			5.80		59.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			5.80		34.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.48		57.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	306,290.00	4,925.00	311,215.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+120	K 00+130			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			11.48		114.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			4.65		46.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+010	K 00+020			4.92		47.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			5.63		52.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+030	K 00+040			6.75		61.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+040	K 00+050			13.58		101.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+050	K 00+060			13.97		137.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+060	K 00+070			15.57		147.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+070	K 00+080			12.85		142.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+080	K 00+090			9.00		109.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+090	K 00+100			6.80		79.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+100	K 00+110			6.48		66.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+110	K 00+120			6.03		62.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+120	K 00+130			5.63		58.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+130	K 00+140			4.52		50.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+140	K 00+150			4.82		46.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+150	K 00+160			5.40		51.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+160	K 00+170			5.38		53.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+170	K 00+180			5.40		53.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+180	K 00+190			5.38		53.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+190	K 00+200			5.50		54.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+200	K 00+210			5.37		54.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+210	K 00+220			5.35		53.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+220	K 00+230			5.33		53.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+230	K 00+240			5.25		52.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+240	K 00+250			5.33		52.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+250	K 00+260			5.30		53.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+260	K 00+270			5.27		52.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+270	K 00+280			4.97		51.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+280	K 00+290			4.43		47.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+290	K 00+300			3.92		41.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+300	K 00+310			3.40		36.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+310	K 00+320			2.87		31.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+320	K 00+330			2.42		26.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+330	K 00+340			1.83		21.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			12.21		61.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.43		118.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.48		109.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			10.48		104.80	Septiembre 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	306,290.00	4,925.00	311,215.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+230	K 00+240			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			10.48		104.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		52.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			9.40		94.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+000	K 00+010			0.60		95.15	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8 Ampliacion margen derechas capas BTA	
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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	306,290.00	4,925.00	311,215.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**AREA (m2)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
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	
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)	
						- 306,290.00	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023	
					SUBTOTAL	**4,924.70**			
						AREA PARA PAGO		4924.70	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.30**	
						AREA TOTAL PARA PAGO :		**4925.00**	**m2**

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

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No: 25202-176613CND

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29
RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	306,290.00	11,985.00	318,275.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+448.6	K1+471	E	22.40	4.02		90.05	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+481	K1+526.16	E	45.16	3.98		179.74	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+378.9	K1+419	E	40.10	4.01		160.80	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+423.9	K1+435.3	E	11.40	4.02		45.83	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+435.3	K1+448.6	E	13.30	2.00		26.60	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+481	K1+526.16	E	45.16	3.98		179.74	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+378.9	K1+419	E	40.10	4.01		160.80	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+423.9	K1+435.3	E	11.40	4.02		45.83	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+435.3	K1+448.6	E	13.30	2.00		26.60	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+448.6	K1+471	E	22.40	4.02		90.05	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+86.58	K1+96.08	D	9.50	2.03		19.29	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+107.08	K1+136.58	D	29.50	4.00		118.00	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+154.48	K1+161.1	D	6.62	3.00		19.86	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+194.9	K1+198.65	D	3.75	2.03		7.61	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+270.05	K1+277.8	D	7.75	2.03		15.73	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+289.5	K1+294.4	D	4.90	2.03		9.95	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+86.58	K1+96.08	D	9.50	2.03		19.29	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+107.08	K1+136.58	D	29.50	4.00		118.00	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+154.48	K1+161.1	D	6.62	3.00		19.86	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+194.9	K1+198.65	D	3.75	2.03		7.61	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+270.05	K1+277.8	D	7.75	2.03		15.73	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+289.5	K1+294.4	D	4.90	2.03		9.95	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+336.8	K1+368	D	31.20	4.62		144.14	12/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+336.8	K1+368	D	31.20	4.62		144.14	12/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+343	K1+350	D	7.00	4.50		31.50	12/10/2023	Bacheo Sobre capa de fresado
K1+354.61	K1+359.91	D	5.30	3.90		20.67	12/10/2023	Bacheo Sobre capa de fresado
K1+96	K1+147.9	I	51.90	4.35		225.77	17/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+97	K1+111	I	14.00	2.03		28.42	17/10/2023	Bacheo Sobre capa de fresado
K1+157.8	K1+167.7	I	9.90	4.36		43.16	17/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+178.1	K1+209.4	I	31.30	4.03		126.14	17/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+231.2	K1+264.8	I	33.60	2.03		68.21	17/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+264.8	K1+291.35	I	26.55	4.00		106.20	17/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+298.75	K1+324.85	I	26.10	4.00		104.40	17/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+364.95	K1+380.05	I	15.10	4.00		60.40	17/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+398.25	K1+427.25	I	29.00	4.01		116.29	17/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+338.35	K1+359.45	I	21.10	4.02		84.82	18/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+435.55	K1+439.8	I	4.25	4.00		17.00	18/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+446.5	K1+451.1	I	4.60	2.03		9.34	18/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+455.9	K1+473.65	I	17.75	4.00		71.00	18/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+482.25	K1+502.35	I	20.10	4.00		80.40	18/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+338.35	K1+359.45	I	21.10	4.02		84.82	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+435.55	K1+439.8	I	4.25	4.00		17.00	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+446.5	K1+451.1	I	4.60	2.03		9.34	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+455.9	K1+473.65	I	17.75	4.00		71.00	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+482.25	K1+502.35	I	20.10	4.00		80.40	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+110.1	K1+147	I	36.90	4.35		160.52	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+157.8	K1+167.7	I	9.90	4.36		43.16	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+178.1	K1+209.4	I	31.30	4.03		126.14	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+231.2	K1+264.8	I	33.60	2.03		68.21	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+264.8	K1+291.35	I	26.55	4.00		106.20	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+298.75	K1+324.85	I	26.10	4.00		104.40	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+364.95	K1+380.05	I	15.10	4.00		60.40	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+398.25	K1+427.25	I	29.00	4.01		116.29	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K1+508.15	K1+526.35	I	18.20	4.00		72.80	18/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+531.45	K1+564.15	I	32.70	4.00		130.80	18/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K1+508.15	K1+526.35	I	18.20	4.00		72.80	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	306,290.00	11,985.00	318,275.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**AREA (m2)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K1+531.45	K1+564.15	I	32.70	4.00		130.80	18/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+637.94	K1+653.34	I	15.40	2.03		31.26	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+653.52	K1+666.54	I	13.02	4.00		52.08	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+671.14	K1+678.09	I	6.95	4.00		27.80	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+700.8	K1+709.1	D	8.30	4.00		33.20	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+720.3	K1+731.65	I	11.35	4.00		45.40	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+780.75	K1+819.35	I	38.60	3.45		133.17	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+780.75	K1+821.35	I	40.60	4.00		162.40	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+821.35	K1+830.25	I	8.90	2.03		18.07	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+838.85	K1+843.3	I	4.45	4.00		17.80	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+860.85	K1+882.05	I	21.20	4.00		84.80	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+988.5	K2+3.5	I	15.00	4.00		60.00	19/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+434.25	K1+453.77	I	19.52	4.00		78.08	23/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+468.07	K1+478.97	I	10.90	4.00		43.60	23/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+484.12	K1+499.22	I	15.10	4.00		60.40	23/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+539.32	K1+554.12	I	14.80	4.00		59.20	23/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+97.5	K2+107.5	I	10.00	4.00		40.00	23/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+161.1	K2+202.4	I	41.30	4.00		165.20	23/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+232.4	K2+293.9	I	61.50	4.00		246.00	23/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+325.9	K2+355.9	I	30.00	4.00		120.00	23/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+637.94	K1+653.34	D	15.40	2.03		31.26	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+832.75	K1+846.05	D	13.30	4.00		53.20	20/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+882.05	K1+896.05	D	14.80	2.03		30.04	20/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+86.1	K2+94.6	D	8.50	2.03		17.26	20/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+103.1	K2+115.5	D	12.40	4.00		49.60	20/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+122.5	K2+129.5	D	7.00	2.03		14.21	20/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+136.5	K2+157.3	D	20.80	4.00		83.20	20/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+162.6	K2+202.1	D	39.50	4.00		158.00	20/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K1+832.75	K1+846.05	D	13.30	4.00		53.20	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+882.05	K1+896.05	D	14.80	2.03		30.04	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+86.1	K2+94.6	D	8.50	2.03		17.26	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+103.1	K2+115.5	D	12.40	4.00		49.60	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+122.5	K2+129.5	D	7.00	2.03		14.21	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+136.5	K2+157.3	D	20.80	4.00		83.20	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+136.5	K2+157.3	D	20.80	4.00		83.20	20/10/2023	Bacheo	
K2+162.6	K2+202.1	D	39.50	4.00		158.00	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+96	K1+111	D	15.00	4.35		65.25	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+653.34	K1+666.36	D	13.02	4.00		52.08	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+671.14	K1+678.09	D	6.95	4.00		27.80	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+700.8	K1+709.1	D	8.30	4.00		33.20	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+720.3	K1+731.65	D	11.35	4.00		45.40	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+780.75	K1+821.35	D	40.60	4.00		162.40	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+821.35	K1+830.25	D	8.90	2.03		18.07	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+838.85	K1+843.3	D	4.45	4.00		17.80	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+860.85	K1+882.05	D	21.20	4.00		84.80	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+988.5	K2+3.5	D	15.00	4.00		60.00	20/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+434.25	K1+453.77	E	19.52	4.00		78.08	24/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+468.07	K1+478.97	E	10.90	4.00		43.60	24/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+484.12	K1+499.22	E	15.10	4.00		60.40	24/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K1+539.32	K1+554.12	E	14.80	4.00		59.20	24/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+97.5	K2+107.5	E	10.00	4.00		40.00	24/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+161.1	K2+202.4	E	41.30	4.00		165.20	24/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+202.4	K2+232.4	E	30.00	4.00		120.00	24/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+232.4	K2+293.9	E	61.50	4.00		246.00	24/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+355.9	K2+452.6	E	96.70	4.00		386.80	24/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+355.9	K2+452.6	E	126.70	4.00		506.80	24/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+460.1	K2+469.4	E	9.30	4.00		37.20	25/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+484.21	K2+554.11	E	69.90	4.00		279.60	25/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+567.71	K2+670.46	E	102.75	4.00		411.00	25/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+590.91	K2+615.01	E	24.10	2.03		48.92	25/10/2023	Bacheo Sobre capa de fresado	
K2+687.66	K2+723.41	E	35.75	4.00		143.00	25/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+293.1	K2+325.9	E	32.80	4.00		131.20	26/10/2023	Bacheo Sobre BTA	
K2+362.6	K2+366.6	E	4.00	2.03		8.12	26/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	
K2+362.6	K2+366.6	E	4.00	2.03		8.12	26/10/2023	Bacheo Sobre capa de fresado	
K2+386.6	K2+392.6	E	6.00	2.03		12.18	26/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	306,290.00	11,985.00	318,275.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+386.6	K2+392.6	E	6.00	2.03		12.18	26/10/2023	Bacheo Sobre capa de fresado
K2+437.6	K2+452.6	E	15.00	4.00		60.00	26/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K2+469.4	K2+483.8	E	14.40	4.00		57.60	26/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K2+497.4	K2+510.4	E	13.00	3.30		42.90	26/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K2+497.4	K2+510.4	E	13.00	3.30		42.90	26/10/2023	Bacheo Sobre capa de fresado
K2+567.71	K2+670.46	E	69.90	4.00		279.60	26/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K2+567.71	K2+670.46	E	102.75	4.00		411.00	26/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K2+687.66	K2+723.41	E	35.75	4.00		143.00	26/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K2+723.14	K2+742.14	E	19.00	4.00		76.00	26/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K2+742.14	K2+763.64	E	21.50	4.00		86.00	26/10/2023	Bacheo Sobre capa de fresado
K2+763.91	K2+791.61	E	27.70	4.00		110.80	26/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K2+742.14	K2+791.34	E	27.70	4.00		110.80	26/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K2+782.84	K2+791.34	E	8.50	2.03		17.26	26/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K2+809.94	K2+848.44	E	38.60	4.00		154.40	26/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
K2+809.94	K2+848.44	E	38.60	4.00		154.40	26/10/2023	Bacheo Sobre BTA
K2+873.34	K2+909.84	E	36.50	4.00		146.00	26/10/2023	Bacheo Sobre superficie fresada
					SUBTOTAL	**11,984.98**		

AREA PARA PAGO	11984.98
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.02**
AREA TOTAL PARA PAGO :	**11985.00** **m2**

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	5,044.40	2.80	5,047.20

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 01+030	K 01+040			0.34		1.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			0.68		5.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+320	K 01+330			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+330	K 01+340			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+340	K 01+350			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+350	K 01+360			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+360	K 01+370			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+370	K 01+380			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+380	K 01+390			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+390	K 01+400			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+400	K 01+410			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+410	K 01+420			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+420	K 01+430			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+430	K 01+440			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+440	K 01+450			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+450	K 01+460			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+460	K 01+470			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+470	K 01+480			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+480	K 01+490			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+490	K 01+500			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+500	K 01+510			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+510	K 01+520			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+520	K 01+530			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+530	K 01+540			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+540	K 01+550			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+550	K 01+560			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+560	K 01+570			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+570	K 01+580			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+580	K 01+590			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+590	K 01+600			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+600	K 01+610			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+610	K 01+620			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+620	K 01+630			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+630	K 01+640			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+640	K 01+650			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+650	K 01+660			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+660	K 01+670			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+670	K 01+680			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+680	K 01+690			0.68		6.83	Septiembre 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	5,044.40	2.80	5,047.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+690	K 01+700			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			0.71		6.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			0.74		7.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			0.77		7.56	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			0.80		7.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			0.83		8.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			0.87		8.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			0.90		8.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			0.90		8.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			0.90		9.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			0.91		9.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			0.91		9.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			0.93		9.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			0.96		9.46	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			1.01		9.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			1.12		10.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.68		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			0.99		8.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			0.99		9.89	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			0.91		9.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			0.90		9.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			0.87		8.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			0.84		8.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			0.80		8.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			0.77		7.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			0.74		7.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			0.71		7.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			0.68		6.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			0.66		3.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			0.66		6.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			0.79		7.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			0.78		7.85	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			0.79		7.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			0.79		7.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			0.77		7.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			0.76		7.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			0.73		7.46	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			0.71		7.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			0.68		6.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			0.68		6.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			0.68		6.83	Septiembre 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	5,044.40	2.80	5,047.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+460	K 03+470			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			0.00		3.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			0.68		3.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			0.62		6.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			0.62		6.23	Septiembre 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	5,044.40	2.80	5,047.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+210	K 04+220			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			0.89		7.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			0.87		8.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			0.85		8.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			0.82		8.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			0.79		8.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			0.75		7.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			0.71		7.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			0.68		6.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			0.69		6.85	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			0.70		6.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			0.72		7.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			0.74		7.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			0.77		7.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			0.81		7.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			0.85		8.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			0.89		8.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			0.90		8.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			0.92		9.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			0.95		9.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			0.98		9.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			1.03		10.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			1.19		11.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			0.68		9.37	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			0.79		7.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			1.08		9.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			0.92		9.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			0.90		9.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			0.88		8.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			0.85		8.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			0.82		8.37	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			0.79		8.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			0.76		7.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			0.73		7.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			0.71		7.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			0.68		6.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			0.68		6.83	Septiembre 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	5,044.40	2.80	5,047.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+960	K 04+970			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			0.70		6.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			0.73		7.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			0.76		7.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			0.79		7.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			0.82		8.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			0.84		8.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			0.87		8.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			0.90		8.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			0.90		9.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			0.91		9.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			0.94		9.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			0.62		7.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			0.68		6.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			0.68		6.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			0.68		6.84	Septiembre 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	5,044.40	2.80	5,047.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+710	K 05+720			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			0.69		6.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			0.71		7.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			0.70		7.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			0.74		7.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			0.77		7.56	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			0.81		7.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			0.86		8.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			0.90		8.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			0.90		9.04	Septiembre 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	5,044.40	2.80	5,047.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+460	K 06+470			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			0.90		9.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			0.90		9.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			0.90		9.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			0.88		8.89	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			0.83		8.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			0.77		8.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			0.71		7.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			0.66		6.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			0.64		3.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+000	K 00+010			0.90		9.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			0.87		8.85	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			0.82		8.46	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			0.77		7.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			0.71		7.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			0.65		6.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			0.62		6.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			0.62		6.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			0.62		6.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+345			0.62		3.12	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+345	K 00+350			0.62		3.12	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			0.63		6.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			0.61		6.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			0.62		6.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			0.64		6.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			0.64		3.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			0.08		1.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			0.10		0.89	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			0.13		1.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			0.17		1.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			0.19		1.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			0.22		2.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			0.23		2.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			0.22		2.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			0.26		2.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			0.40		3.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			0.89		6.46	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			1.11		10.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			0.94		10.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	5,044.40	2.80	5,047.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			0.78		8.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			0.57		6.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			0.44		5.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			0.39		4.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			0.36		3.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			0.35		3.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			0.35		2.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020						Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030						Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040						Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050						Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060						Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070						Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.68		3.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			0.68		6.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.28		2.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.30		2.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.34		3.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.41		3.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			0.82		6.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			0.84		8.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			0.93		8.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			0.77		8.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.54		6.56	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.41		4.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.39		3.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.36		3.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.34		3.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.27		3.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.29		2.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.32		3.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.32		3.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.32		3.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	5,044.40	2.80	5,047.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+180	K 00+190			0.32		3.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.33		3.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.32		3.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.32		3.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.32		3.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.32		3.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.32		3.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.32		3.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.32		3.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.30		3.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.27		2.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.24		2.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.20		2.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.17		1.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.15		1.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.11		1.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.73		3.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.68		7.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.62		6.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			0.62		6.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		3.12	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			0.75		7.52	Septiembre 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	5,044.40	2.80	5,047.20
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+370	K 00+380			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			0.75		7.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K44+0	K44+7.5	I	7.50	2.20	0.11	1.82	6/09/2022	Parche PR44	
K2+800	K2+803.8	E	3.80	3.10	0.07	0.82	15/06/2022	Parcheo y/o tapahuecos septiembre 2022 -Acta No 16	
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	
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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	5,044.40	2.80	5,047.20
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
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	
						- 5,044.40	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023	
					SUBTOTAL	**2.84**			
						VOLUMEN PARA PAGO			2.84
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			**-0.04**
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :			**2.80** **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 :** 29

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	5,044.40	490.90	5,535.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+481	K1+526.16	D	45.16	3.98	0.08	14.38	12/10/2023	Bacheo
K1+378.9	K1+419	D	40.10	4.01	0.08	12.86	12/10/2023	Bacheo
K1+423.9	K1+435.3	D	11.40	4.02	0.08	3.67	12/10/2023	Bacheo
K1+435.3	K1+448.6	D	13.30	2.00	0.08	2.13	12/10/2023	Bacheo
K1+448.6	K1+471	D	22.40	4.02	0.08	7.20	12/10/2023	Bacheo
K1+86.58	K1+96.08	D	9.50	2.03	0.08	1.54	12/10/2023	Bacheo
K1+107.08	K1+136.58	D	29.50	4.00	0.08	9.44	12/10/2023	Bacheo
K1+154.48	K1+161.1	D	6.62	3.00	0.08	1.59	12/10/2023	Bacheo
K1+194.9	K1+198.65	D	3.75	2.03	0.08	0.61	12/10/2023	Bacheo
K1+270.05	K1+277.8	D	7.75	2.03	0.08	1.26	12/10/2023	Bacheo
K1+289.5	K1+294.4	D	4.90	2.03	0.08	0.80	12/10/2023	Bacheo
K1+336.8	K1+368	D	31.20	4.62	0.08	11.53	12/10/2023	Bacheo
K1+338.35	K1+359.45	I	21.10	4.02	0.08	6.79	18/10/2023	Bacheo
K1+435.55	K1+439.8	I	4.25	4.00	0.08	1.36	18/10/2023	Bacheo
K1+446.5	K1+451.1	I	4.60	2.03	0.08	0.75	18/10/2023	Bacheo
K1+455.9	K1+473.65	I	17.75	4.00	0.08	5.68	18/10/2023	Bacheo
K1+482.25	K1+502.35	I	20.10	4.00	0.08	6.43	18/10/2023	Bacheo
K1+110.1	K1+147	I	36.90	4.35	0.08	12.84	18/10/2023	Bacheo
K1+157.8	K1+167.7	I	9.90	4.36	0.08	3.45	18/10/2023	Bacheo
K1+178.1	K1+209.4	I	31.30	4.03	0.08	10.09	18/10/2023	Bacheo
K1+231.2	K1+264.8	I	33.60	2.03	0.08	5.46	18/10/2023	Bacheo
K1+264.8	K1+291.35	I	26.55	4.00	0.08	8.50	18/10/2023	Bacheo
K1+298.75	K1+324.85	I	26.10	4.00	0.08	8.35	18/10/2023	Bacheo
K1+364.95	K1+380.05	I	15.10	4.00	0.08	4.83	18/10/2023	Bacheo
K1+398.25	K1+427.25	I	29.00	4.01	0.08	9.30	18/10/2023	Bacheo
K1+508.15	K1+526.35	I	18.20	4.00	0.08	5.82	18/10/2023	Bacheo
K1+531.45	K1+564.15	I	32.70	4.00	0.08	10.46	18/10/2023	Bacheo
K1+637.94	K1+653.34	D	15.40	2.03	0.08	2.50	20/10/2023	Bacheo
K1+832.75	K1+846.05	D	13.30	4.00	0.08	4.26	20/10/2023	Bacheo
K1+882.05	K1+896.05	D	14.80	2.03	0.08	2.40	20/10/2023	Bacheo
K2+86.1	K2+94.6	D	8.50	2.03	0.08	1.38	20/10/2023	Bacheo
K2+103.1	K2+115.5	D	12.40	4.00	0.08	3.97	20/10/2023	Bacheo
K2+122.5	K2+129.5	D	7.00	2.03	0.08	1.14	20/10/2023	Bacheo
K2+136.5	K2+157.3	D	20.80	4.00	0.08	6.66	20/10/2023	Bacheo
K2+162.6	K2+180.6	D	18.00	4.00	0.08	5.76	20/10/2023	Bacheo
K1+96	K1+111	D	15.00	4.35	0.08	5.22	20/10/2023	Bacheo
K1+653.34	K1+666.36	D	13.02	4.00	0.08	4.17	20/10/2023	Bacheo
K1+671.14	K1+678.09	D	6.95	4.00	0.08	2.22	20/10/2023	Bacheo
K1+700.8	K1+709.1	D	8.30	4.00	0.08	2.66	20/10/2023	Bacheo
K1+720.3	K1+731.65	D	11.35	4.00	0.08	3.63	20/10/2023	Bacheo
K1+780.75	K1+821.35	D	40.60	4.00	0.08	12.99	20/10/2023	Bacheo
K1+821.35	K1+830.25	D	8.90	2.03	0.08	1.45	20/10/2023	Bacheo
K1+838.85	K1+843.3	D	4.45	4.00	0.08	1.42	20/10/2023	Bacheo

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	5,044.40	490.90	5,535.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+860.85	K1+882.05	D	21.20	4.00	0.08	6.78	20/10/2023	Bacheo
K1+988.5	K2+3.5	D	15.00	4.00	0.08	4.80	20/10/2023	Bacheo
K1+434.25	K1+453.77	E	19.52	4.00	0.08	6.25	24/10/2023	Bacheo
K1+468.07	K1+478.97	E	10.90	4.00	0.08	3.49	24/10/2023	Bacheo
K1+484.12	K1+499.22	E	15.10	4.00	0.08	4.83	24/10/2023	Bacheo
K1+539.32	K1+554.12	E	14.80	4.00	0.08	4.74	24/10/2023	Bacheo
K2+97.5	K2+107.5	E	10.00	4.00	0.08	3.20	24/10/2023	Bacheo
K2+161.1	K2+202.4	E	41.30	4.00	0.08	13.22	24/10/2023	Bacheo
K2+202.4	K2+232.4	E	30.00	4.00	0.08	9.60	24/10/2023	Bacheo
K2+232.4	K2+293.9	E	61.50	4.00	0.08	19.68	24/10/2023	Bacheo
K2+355.9	K2+452.6	E	126.70	4.00	0.08	40.54	24/10/2023	Bacheo
K2+293.1	K2+325.9	E	32.80	4.00	0.08	10.50	26/10/2023	Bacheo
K2+437.6	K2+452.6	E	15.00	4.00	0.08	4.80	26/10/2023	Bacheo
K2+460.1	K2+553.7	E	93.60	4.00	0.08	29.95	26/10/2023	Bacheo
K2+469.21	K2+484.21	E	15.00	4.00	0.08	4.80	26/10/2023	Bacheo
K2+469.4	K2+483.8	E	14.40	4.00	0.08	4.61	26/10/2023	Bacheo
K2+567.71	K2+670.46	E	102.75	4.00	0.08	32.88	26/10/2023	Bacheo
K2+687.66	K2+723.41	E	35.75	4.00	0.08	11.44	26/10/2023	Bacheo
K2+723.14	K2+742.14	E	19.00	4.00	0.08	6.08	26/10/2023	Bacheo
K2+742.14	K2+791.34	E	49.20	4.00	0.08	15.74	26/10/2023	Bacheo
K2+809.94	K2+848.44	E	38.60	4.00	0.08	12.35	26/10/2023	Bacheo
K2+873.34	K2+909.84	E	36.50	4.00	0.08	11.68	26/10/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	**490.91**		
						VOLUMEN PARA PAGO		490.91
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.01**
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**490.90** m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	16,378.27	51.10	16,429.37

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+000	K 00+010			1.12		9.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8 Ampliacion Margen derecha
K 00+010	K 00+020			1.05		10.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8 Ampliacion Margen derecha
K 00+020	K 00+030			0.88		9.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8 Ampliacion Margen derecha
K 00+030	K 00+040			0.74		8.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8 Ampliacion Margen derecha
K 00+040	K 00+050			0.55		6.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8 Ampliacion Margen derecha
K 00+050	K 00+060			0.36		4.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8 Ampliacion Margen derecha
K 00+060	K 00+070			0.00		1.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8 Ampliacion Margen derecha
					SUBTOTAL	**51.14**		

VOLUMEN PARA PAGO	51.14	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.03**	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**51.10**	m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.° :** 29

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	17,701.27	1,208.80	18,910.07

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+336	K1+367.2	D	31.20	4.62	0.20	28.83	11/10/2023	Bacheo
K1+378.9	K1+419	D	40.10	4.01	0.20	32.16	11/10/2023	Bacheo
K1+423.9	K1+435.3	D	11.40	4.02	0.20	9.17	11/10/2023	Bacheo
K1+435.3	K1+448.6	D	13.30	2.00	0.20	5.32	11/10/2023	Bacheo
K1+448.6	K1+471	D	22.40	4.02	0.20	18.01	11/10/2023	Bacheo
K1+481	K1+526.16	D	45.16	3.98	0.20	35.95	11/10/2023	Bacheo
K1+86.58	K1+96.08	D	9.50	2.03	0.20	3.86	12/10/2023	Bacheo
K1+107.08	K1+136.58	D	29.50	4.00	0.20	23.60	12/10/2023	Bacheo
K1+154.48	K1+161.1	D	6.62	3.00	0.20	3.97	12/10/2023	Bacheo
K1+194.9	K1+198.65	D	3.75	2.03	0.20	1.52	12/10/2023	Bacheo
K1+270.05	K1+277.8	D	7.75	2.03	0.20	3.15	12/10/2023	Bacheo
K1+289.5	K1+294.4	D	4.90	2.03	0.20	1.99	12/10/2023	Bacheo
K1+354.61	K1+359.91	D	5.30	3.90	0.15	3.10	12/10/2023	Bacheo
K1+96	K1+147.9	I	51.90	4.35	0.20	45.15	17/10/2023	Bacheo
K1+97	K1+111	I	14.00	2.03	0.15	4.26	17/10/2023	Bacheo
K1+157.8	K1+167.7	I	9.90	4.36	0.20	8.63	17/10/2023	Bacheo
K1+178.1	K1+209.4	I	31.30	4.03	0.20	25.23	17/10/2023	Bacheo
K1+231.2	K1+264.8	I	33.60	2.03	0.20	13.64	17/10/2023	Bacheo
K1+264.8	K1+291.35	I	26.55	4.00	0.20	21.24	17/10/2023	Bacheo
K1+298.75	K1+324.85	I	26.10	4.00	0.20	20.88	17/10/2023	Bacheo
K1+364.95	K1+380.05	I	15.10	4.00	0.20	12.08	17/10/2023	Bacheo
K1+398.25	K1+427.25	I	29.00	4.01	0.20	23.26	17/10/2023	Bacheo
K1+338.35	K1+359.45	I	21.10	4.02	0.20	16.96	18/10/2023	Bacheo
K1+340.75	K1+347.45	I	6.70	4.02	0.15	4.04	18/10/2023	Bacheo
K1+435.55	K1+439.8	I	4.25	4.00	0.20	3.40	18/10/2023	Bacheo
K1+446.5	K1+451.1	I	4.60	2.03	0.20	1.87	18/10/2023	Bacheo
K1+455.9	K1+473.65	I	17.75	4.00	0.20	14.20	18/10/2023	Bacheo
K1+482.25	K1+502.35	I	20.10	4.00	0.20	16.08	18/10/2023	Bacheo
K1+508.15	K1+526.35	I	18.20	4.00	0.20	14.56	18/10/2023	Bacheo
K1+531.45	K1+564.15	I	32.70	4.00	0.20	26.16	18/10/2023	Bacheo
K1+637.94	K1+653.34	I	15.40	2.03	0.20	6.25	19/10/2023	Bacheo
K1+653.52	K1+666.54	I	13.02	4.00	0.20	10.42	19/10/2023	Bacheo
K1+671.14	K1+678.09	I	6.95	4.00	0.20	5.56	19/10/2023	Bacheo
K1+700.8	K1+709.1	I	8.30	4.00	0.20	6.64	19/10/2023	Bacheo
K1+720.3	K1+731.65	I	11.35	4.00	0.20	9.08	19/10/2023	Bacheo
K1+780.75	K1+819.35	I	38.60	3.45	0.15	19.98	19/10/2023	Bacheo
K1+780.75	K1+821.35	I	40.60	4.00	0.20	32.48	19/10/2023	Bacheo
K1+821.35	K1+830.25	I	8.90	2.03	0.20	3.61	19/10/2023	Bacheo
K1+838.85	K1+843.3	I	4.45	4.00	0.20	3.56	19/10/2023	Bacheo
K1+860.85	K1+882.05	I	21.20	4.00	0.20	16.96	19/10/2023	Bacheo
K1+988.5	K2+3.5	I	15.00	4.00	0.20	12.00	19/10/2023	Bacheo
K1+434.25	K1+453.77	I	19.52	4.00	0.20	15.62	23/10/2023	Bacheo
K1+468.07	K1+478.97	I	10.90	4.00	0.20	8.72	23/10/2023	Bacheo
K1+484.12	K1+499.22	I	15.10	4.00	0.20	12.08	23/10/2023	Bacheo
K1+539.32	K1+554.12	I	14.80	4.00	0.20	11.84	23/10/2023	Bacheo
K2+97.5	K2+107.5	I	10.00	4.00	0.20	8.00	23/10/2023	Bacheo
K2+161.1	K2+202.4	I	41.30	4.00	0.20	33.04	23/10/2023	Bacheo
K2+232.4	K2+293.9	I	61.50	4.00	0.20	49.20	23/10/2023	Bacheo
K2+325.9	K2+355.9	I	30.00	4.00	0.20	24.00	23/10/2023	Bacheo
K1+832.75	K1+846.05	D	13.30	4.00	0.20	10.64	20/10/2023	Bacheo
K1+882.05	K1+896.05	D	14.80	2.03	0.20	6.01	20/10/2023	Bacheo
K2+86.1	K2+94.6	D	8.50	2.03	0.20	3.45	20/10/2023	Bacheo
K2+103.1	K2+115.5	D	12.40	4.00	0.20	9.92	20/10/2023	Bacheo
K2+122.5	K2+129.5	D	7.00	2.03	0.20	2.84	20/10/2023	Bacheo
K2+136.5	K2+157.3	D	20.80	4.00	0.20	16.64	20/10/2023	Bacheo
K2+162.6	K2+202.1	D	39.50	4.00	0.20	31.60	20/10/2023	Bacheo
K2+202.4	K2+232.4	E	30.00	4.00	0.08	9.60	24/10/2023	Bacheo
K2+355.9	K2+452.6	E	96.70	4.00	0.20	77.36	24/10/2023	Bacheo
K2+460.1	K2+469.4	E	9.30	4.00	0.20	7.44	25/10/2023	Bacheo
K2+484.21	K2+554.11	E	69.90	4.00	0.20	55.92	25/10/2023	Bacheo
K2+567.71	K2+670.46	E	102.75	4.00	0.20	82.20	25/10/2023	Bacheo
K2+590.91	K2+615.01	E	24.10	2.03	0.15	7.34	25/10/2023	Bacheo
K2+687.66	K2+723.41	E	35.75	4.00	0.20	28.60	25/10/2023	Bacheo
K2+362.6	K2+366.6	E	4.00	2.03	0.35	2.84	26/10/2023	Bacheo
K2+386.6	K2+392.6	E	6.00	2.03	0.35	4.26	26/10/2023	Bacheo
K2+469.4	K2+483.8	E	14.40	4.00	0.08	4.61	26/10/2023	Bacheo
K2+497.4	K2+510.4	E	13.00	3.30	0.15	6.44	26/10/2023	Bacheo Fallo
K2+497.4	K2+510.4	E	13.00	3.30	0.20	8.58	26/10/2023	Bacheo
K2+723.41	K2+742.41	E	19.00	4.00	0.08	6.08	26/10/2023	Bacheo
K2+742.41	K2+763.91	E	21.50	4.00	0.15	12.90	26/10/2023	Bacheo
K2+763.91	K2+791.61	E	27.70	4.00	0.20	22.16	26/10/2023	Bacheo
K2+809.94	K2+848.44	E	38.60	4.00	0.20	30.88	26/10/2023	Bacheo
K2+873.34	K2+909.84	E	36.50	4.00	0.20	29.20	26/10/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	**1,208.81**		

VOLUMEN PARA PAGO	1208.81	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.01**	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**1208.80**	**m^3**

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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
465-13	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	M3	306.50	50.20	356.70

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+343.11	K1+350.11	E	7.00	4.50	0.80	25.20	12/10/2023	Bacheo
K1+340.75	K1+347.45	I	6.70	4.02	0.80	21.55	18/10/2023	Bacheo
K2+782.84	K2+791.34	E	8.50	2.03	0.20	3.45	26/10/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	50.20		
						VOLUMEN PARA PAGO		50.20
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		50.20 m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	15,458.10	333.10	15,791.20

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+720	K0+760	E	40.00	0.70	1.00	28.00	26/10/2023	Construccion filtro
K0+120	K0+208	E	88.00	1.00	0.70	61.60	4/10/2023	Construccion filtro Retorno sur K0+850
K0+280	K0+280	E	14.00	2.00	0.80	22.40	18/10/2023	Construcción Desvio oriental Calle 8- mejoramiento tuberia movistas (Nemocon - Ubaté)
K0+680	K0+720	E	40.00	0.70	1.00	28.00	27/10/2023	Construccion filtro
K0+660	K0+680	E	20.00	0.70	1.00	14.00	28/10/2023	Construccion filtro
			ICOCIV	***11604***	**SUBTOTAL**	**154.00**		
			ICOCIV	***11604***		**VOLUMEN PARA PAGO**		154.00
			ICOCIV	***11604***		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.00**
			ICOCIV	***11604***		**VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :**		**154.00** m^3
K2+750	K2+750	E	7.00	3.00	1.70	35.70	25/10/2023	Construccion Dado H
K2+750	K2+750	E	3.00	3.00	1.70	15.30	25/10/2023	Construccion Dado I
K2+750	K2+750	E	13.70	5.50	1.70	128.10	25/10/2023	Construccion Dado F y G
			ICOCIV	***14101***	**SUBTOTAL**	**179.10**		
			ICOCIV	***14101***		**VOLUMEN PARA PAGO**		179.10
			ICOCIV	***14101***		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.00**
			ICOCIV	***14101***		**VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :**		**179.10** 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 :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	2,728.10	11.60	2,739.70

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K4+750	K4+750	E	10.70	0.80	0.20	1.71	6/10/2023	Recubrimiento losa superior en cruce Cogua
K0+600	K0+600	E	1.70	1.20	0.30	0.61	28/09/2023	Construcción obra No. 1 (Losa inferior caja)
K0+600	K0+600	E	3.20	2.00	0.25	1.60	5/10/2023	Construcción obra No. 1 (Caja)
K0+600	K0+600	E	3.20	2.00	0.25	1.60	5/10/2023	Construcción obra No. 1 (Caja)
K0+600	K0+600	E	1.80	2.55	0.25	1.15	5/10/2023	Construcción obra No. 1 (Caja)
K0+600	K0+600	E	1.80	2.55	0.25	1.15	5/10/2023	Construcción obra No. 1 (Caja)
K0+280	K0+280	E	19.00	1.00	0.20	3.80	19/10/2023	Construcción Desvio oriental - placa protección tuberia movistar (Barandillas - Ubaté)
					SUBTOTAL	11.62		
						VOLUMEN PARA PAGO		11.62
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.02
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		11.60 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 :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	67.40	20.70	88.10

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	3.10	1.80	1.20	6.70	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado B Rampa 1
K2+750	K2+750	E	3.10	1.80	1.20	6.70	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado C Rampa 1
K2+750	K2+750	E	1.05	1.45	1.20	1.83	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado B Rampa 1
K2+750	K2+750	E	1.05	1.45	1.20	1.83	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado B Rampa 1
K2+750	K2+750	E	1.05	1.45	1.20	1.83	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado C Rampa 1
K2+750	K2+750	E	1.05	1.45	1.20	1.83	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado C Rampa 1
					SUBTOTAL	20.70		
					VOLUMEN PARA PAGO			20.70
					APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			0.00
					VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :			20.70 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 :** 29
RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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
630.4	Concreto clase 21 MPA	m3	0.00	2.00	2.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K4+750	K4+750	E	10.20	0.40	0.50	2.04	6/10/2023	Recubrimiento costados de tubería en cruce Cogua
					SUBTOTAL	2.04		
					VOLUMEN PARA PAGO			2.04
					APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			-0.04
					VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :			2.00 m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	315.10	16.40	331.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	8.70	2.30	0.10	2.00	28/09/2023	Construcción gaviones desvio (solado)
K0+600	K0+600	E	14.00	2.00	0.14	3.92	28/09/2023	Construcción obra No. 1 (Protección gaviones aleta norte)
K0+280	K0+280	E	20.00	0.30	0.20	1.20	12/10/2023	Construcción Desvio oriental Calle 8 - atraque tuberia aguas residuales (Nemocon - Ubaté) costado izq
K0+280	K0+280	E	20.00	0.30	0.20	1.20	12/10/2023	Construcción Desvio orientalCalle 8- atraque tuberia aguas residuales (Nemocon - Ubaté) costado der
K0+280	K0+280	E	20.00	0.75	0.20	3.00	12/10/2023	Construcción Desvio oriental Calle 8- atraque tuberia aguas residuales (Nemocon - Ubaté) losa superior
K2+750	K2+750	E	4.00	1.00	0.05	0.20	12/10/2023	Construcción Desvio oriental calle 8- solado gaviones(Nemocon - Ubaté)
K0+280	K0+280	E	21.30	0.30	0.15	0.96	13/10/2023	Construcción Desvio oriental Calle 8 - atraque tuberia acueducto (Nemocon - Ubaté) lcostado izquierdo
K0+280	K0+280	E	21.30	0.30	0.15	0.96	13/10/2023	Construcción Desvio oriental Calle 8 - atraque tuberia acueducto (Nemocon - Ubaté) costado derecho
K0+280	K0+280	E	21.30	0.65	0.15	2.08	13/10/2023	Construcción Desvio oriental calle 8 - atraque tuberia acueducto (Nemocon - Ubaté) losa superior
K0+240	K0+240	E	1.00	1.00	0.80	0.80	25/10/2023	Construcción Desvio oriental calle 8 (Nemocon - Ubaté) Protección pilote de rampa 2
K0+600	K0+600	E	1.70	1.20	0.05	0.10	28/09/2023	Construcción obra No. 1 (Losa inferior caja)
			ICOCIV	*11604*	**SUBTOTAL**	**16.42**		
			ICOCIV	*11604*		**VOLUMEN PARA PAGO**		16.42
			ICOCIV	*11604*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**-0.02**
			ICOCIV	*11604*		**VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :**		**16.40** m^3
K2+750	K2+750	E	5.60	2.20	0.05	0.62	18/10/2023	Construcción Dado D Rampa 1
K2+750	K2+750	E	5.60	2.20	0.05	0.62	18/10/2023	Construcción Dado F Rampa 1
K2+750	K2+750	E	5.60	2.20	0.05	0.62	18/10/2023	Construcción Dado G Rampa 1
K2+750	K2+750	E	5.60	2.20	0.05	0.62	18/10/2023	Construcción Dado E Rampa 1
K2+750	K2+750	E	5.60	2.10	0.05	0.59	25/10/2023	Construcción Dado H Rampa 1
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	0.05	0.20	25/10/2023	Construcción Dado I Rampa 1
			ICOCIV	*14104*	**SUBTOTAL**	**3.25**		
			ICOCIV	*14104*		**VOLUMEN PARA PAGO**		3.25
			ICOCIV	*14104*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.05**
			ICOCIV	*14104*		**VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :**		**3.30** m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	492,457.30	4,719.00	497,176.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	DIAMETRO (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD (m)	PESO Kg/m	PESO (Kg)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K4+750	K4+750						78.40	6/10/2023	Recubrimiento losa superior recubrimiento tubería en cruce Cogua Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K0+600						845.22	17/10/2023	Construcción obra No. 1 (Caja) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+280	K0+280						148.96	19/10/2023	Construcción Desvio oriental - placa protección tuberia movistar (Barandillas - Ubaté) Detalle de barras y longitud Ver ane
				ICOCIV	***11604***	**SUBTOTAL**	**1,072.58**		
				ICOCIV	***11604***	**PESO PARA PAGO**		1072.58	
				ICOCIV	***11604***	**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**0.42**	
				ICOCIV	***11604***	**PESO TOTAL PARA PAGO :**		**1073.00**	**Kg**
K2+750	K2+750						1,823.09	18/10/2023	Construcción Dado B Detalle de barras y longitud Ver anexo
K2+750	K2+750						1,823.09	18/10/2023	Construcción Dado C Detalle de barras y longitud Ver anexo
				ICOCIV	***14104***	**SUBTOTAL**	**3,646.18**		
				ICOCIV	***14104***	**PESO PARA PAGO**		3646.18	
				ICOCIV	***14104***	**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**-0.18**	
				ICOCIV	***14104***	**PESO TOTAL PARA PAGO :**		**3646.00**	**Kg**

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	8,113.60	188.00	8,301.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+720	k00+760	D	40.00			40.00	26/10/2023	Construccion filtro
K0+120	k00+208	D	88.00			88.00	4/10/2023	Construccion filtro Retorno sur K0+850
K0+680	k00+720	D	40.00			40.00	27/10/2023	Construccion filtro
K0+660	k00+680	D	20.00			20.00	28/10/2023	Construccion filtro
					SUBTOTAL	188.00		
						LONGITUD PARA PAGO		188.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		188.00 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 :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	24,492.70	599.20	25,091.90

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+720	K0+760	D	40.00	3.00		120.00	26/10/2023	Construccion filtro
K0+120	K0+208	D	88.00	3.40		299.20	4/10/2023	Construccion filtro Retorno sur K0+850
K0+680	K0+720	D	40.00	3.00		120.00	27/10/2023	Construccion filtro
K0+660	K0+680	D	20.00	3.00		60.00	28/10/2023	Construccion filtro
					SUBTOTAL	599.20		
						AREA PARA PAGO		599.20
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						AREA TOTAL PARA PAGO :		599.20 m2

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	5,282.32	123.30	5,405.62

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+720	K0+760	D	40.00	0.70	0.80	22.40	26/10/2023	Construccion filtro
K0+120	K0+208	D	88.00	0.69	1.00	60.72	4/10/2023	Construccion filtro Retorno sur K0+850
K2+750	K2+750	E	5.60	2.20	0.10	1.23	17/10/2023	Dado E Rampa 1 Puente peatonal calle 8
K2+750	K2+750	E	5.60	2.20	0.10	1.23	17/10/2023	Dado D Rampa 1 Puente peatonal calle 8
K2+750	K2+750	E	5.90	2.20	0.10	1.30	13/10/2023	Dado F Rampa 1 Puente peatonal calle 8
K2+750	K2+750	E	5.60	2.20	0.10	1.23	13/10/2023	Dado G Rampa 1 Puente peatonal calle 8
K2+750	K2+750	E	5.60	2.20	0.10	1.23	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado H Rampa 1
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	0.10	0.40	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado I Pila 1
K0+680	K0+720	D	40.00	0.70	0.80	22.40	27/10/2023	Construccion filtro
K0+660	K0+680	D	20.00	0.70	0.80	11.20	28/10/2023	Construccion filtro
					SUBTOTAL	123.35		

VOLUMEN PARA PAGO	123.35	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.05	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	123.30	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 :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
681.1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	M3	271.50	52.00	323.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+600	K0+600	E	2.00	1.00	1.00	2.00	26/10/2023	Construcción obra No. 1 aleta norte - Nivel 4 gavión 1
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	1.00	4.00	29/09/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté) Nivel 1 gavión 1 y 2
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	1.00	4.00	2/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté)Nivel 1 gavión 3 y 4
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	1.00	4.00	9/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté) Nivel 1 gavión 8 y 9
K2+750	K2+750	E	1.00	2.00	1.00	2.00	10/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté)Nivel 2 gavión 1
K2+750	K2+750	E	4.00	1.00	1.00	4.00	11/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté) Nivel 2 gavión 2 y 3
K2+750	K2+750	E	4.00	1.00	1.00	4.00	12/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté) Nivel 2 gavión 4 y 5
K2+750	K2+750	E	2.00	1.00	1.00	2.00	17/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté) Nivel 3 gavión 1
K2+750	K2+750	E	2.00	1.00	1.00	2.00	18/10/2023	Construcción Desvio oriental ((Nemocon - Ubaté) Nivel 3 gavión 2
K2+750	K2+750	E	4.00	1.00	1.00	4.00	13/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté)) Nivel 2 gavión 6 y 7
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	1.00	4.00	24/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté) Nivel 3 gavión 3 y 4
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	1.00	4.00	25/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté) Nivel 3 gavión 5 y 6
K2+750	K2+750	E	2.00	1.00	1.00	2.00	26/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté) Nivel 3 gavión 7
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	3/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté) Nivel 1 gavión 5, 6 y 7
K0+600	K0+600	E	2.00	1.00	1.00	2.00	27/10/2023	Construcción obra No. 1 aleta norte - Nivel 4 gavión 2
K2+750	K2+750	E	2.00	1.00	1.00	2.00	27/10/2023	Construcción Desvio oriental (Nemocon - Ubaté) Nivel 3 gavión 8
					SUBTOTAL	52.00		
						VOLUMEN PARA PAGO	52.00	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	52.00	M3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	319,521.90	4,084.00	323,605.90

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 58+980	K 59+150	I	170.00			170.00	5/10/2023	Linea sencilla continua blanca
K 58+980	K 59+171	E	382.00			382.00	5/10/2023	Linea doble continua amarilla
K 59+980	K 59+171	D	191.00			191.00	5/10/2023	Linea sencilla continua blanca
K 56+289	K 56+561	E	272.00			272.00	6/10/2023	Linea sencilla continua amarilla
K 56+289	K 56+129	E	60.00			60.00	6/10/2023	Linea sencilla discontinua amarilla (12undx5m)
K55+870	K 56+126	E	140.00			140.00	6/10/2023	Linea sencilla discontinua amarilla (28undx5m)
K 56+289	K 56+129	E	160.00			160.00	6/10/2023	Linea sencilla continua amarilla
K56+300	K56+0820	D	600.00			600.00	6/10/2023	Linea sencilla continua blanca
K 56+040	K 56+425	I	370.00			370.00	6/10/2023	Linea sencilla continua blanca
K 56+425	K 56+040	D	375.00			375.00	6/10/2023	Linea sencilla continua blanca
K 49+218	K 49+900	E	1364.00			1,364.00	7/10/2023	Linea doble continua amarilla
					SUBTOTAL	4,084.00		
						LONGITUD PARA PAGO		4084.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		4084.00 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 :** 29

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	M2	6,075.47	432.80	6,508.27

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K59+81	K59+81	E	7.50	4.20		31.50	3/10/2023	Resalto - Sutatausa
K59+181	K59+181	E	7.70	4.30		33.11	3/10/2023	Resalto - Sutatausa
K54+789	K54+789	D	14.66	1.00		14.66	13/10/2023	Texto zona escolar - Zona escolar K14+300
K54+887	K54+887	I	4.58	1.00		4.58	13/10/2023	Pictograma Zona escolar - Zona escolar K14+300
K54+937	K54+937	I	5.68	1.00		5.68	13/10/2023	Pictograma SR 30 (30) - Zona escolar K14300
K55+0	K55+0	I	5.50	1.00		5.50	13/10/2023	Pictograma SR 30 (40) - Zona escolar K14+300
K55+58	K55+58	I	5.72	1.00		5.72	13/10/2023	Pictograma SR 30 (60) - Zona escolar K14+300
K54+789	K54+789	I	14.66	1.00		14.66	21/10/2023	Texto zona escolar - Zona escolar K14+300
k54+631	k54+631	D	4.58	1.00		4.58	21/10/2023	Pictograma Zona escolar - Zona escolar K14+300
k54+600	k54+600	D	5.68	1.00		5.68	21/10/2023	Pictograma SR 30 (30) - Zona escolar K14300
k54+534	k54+534	D	5.50	1.00		5.50	21/10/2023	Pictograma SR 30 (40) - Zona escolar K14+300
k54+435	k54+435	D	5.72	1.00		5.72	21/10/2023	Pictograma SR 30 (60) - Zona escolar K14+300
K49+36	K49+36	E	18.12	1.00		18.12	4/10/2023	Texto Zona Escolar - Zona escolar K9+000
K49+85	K49+85	E	36.90	0.40		14.76	4/10/2023	Cebra 9x4.1x0.25 - Zona escolar K9+000
K49+85	K49+85	E	7.50	0.30		2.25	4/10/2023	Línea pare - Zona escolar K9+000
K49+85	K49+85	E	207.00	0.25		51.75	4/10/2023	Lineas logaritmicas 30x6.9x0.25 - Zona escolar K9+000
k49+510	K49+36	I	5.72	1.00		5.72	11/10/2023	Pictograma SR 30 (60) - Zona escolar K9+000
k49+420	K49+85	I	5.50	1.00		5.50	11/10/2023	Pictograma SR 30 (40) - Zona escolar K9+000
k49+330	K49+85	I	5.68	1.00		5.68	11/10/2023	Pictograma SR 30 (30) - Zona escolar K9+000
k49+220	K49+85	I	4.58	1.00		4.58	11/10/2023	Pictograma Zona escolar - Zona escolar K9+000
K49+150	K49+150	I	114.00	0.25		28.50	11/10/2023	Lineas logaritmicas 30x3.8x0.25 - Zona escolar K9+000
K63+106	K63+106	E	13.75	1.00		13.75	28/09/2023	Texto zona escolar - Zona escolar k22+900
K63+106	K63+106	E	61.20	0.25		15.30	28/09/2023	Lineas logaritmicas - Zona escolar k22+900 (3.6x0.25x17)
K63+106	K63+106	E	57.60	0.25		14.40	28/09/2023	Lineas logaritmicas - Zona escolar k22+900 (7.2x0.25x7)
K66+366	K66+366	E	36.00	0.25		9.00	10/10/2023	Bandas alertadoras (7.2x0.25x5) - Ingreso Cucunubá
K66+411	K66+411	E	180.00	0.25		45.00	23/10/2023	Lineas logarítmicas (25undx7.2x0.25) - Ingreso a Cucunubá
K48+677	K48+677	D	5.72	1.00		5.72	12/10/2023	Pictograma SR 30 (60) - Zona escolar K9+000
K48+798	K48+798	D	5.50	1.00		5.50	12/10/2023	Pictograma SR 30 (40) - Zona escolar K9+000
K48+859	K48+859	D	5.68	1.00		5.68	12/10/2023	Pictograma SR 30 (30) - Zona escolar K9+000
K48+980	K48+980	D	4.58	1.00		4.58	12/10/2023	Pictograma Zona escolar - Zona escolar K9+000
K49+126	K49+126	D	14.66	1.00		14.66	12/10/2023	Texo zona escolar - Zona escolar K9+000 (1.25+1.64+1.59+1
K49+150	K49+150	D	102.00	0.25		25.50	12/10/2023	Lineas logaritmicas 30x3.4x0.25 - Zona escolar K9+000
					SUBTOTAL	**432.84**		

AREA PARA PAGO		432.84	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.04**	
AREA TOTAL PARA PAGO :		**432.80**	**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 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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
810-13	Proteccion de taludes con tierra organica	M2	0.00	36,754.00	36,754.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+650	K 00+660		8.43			42.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840		8.43			84.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850		0.00			11.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860		0.00			-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870		0.00			-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880		11.60			58.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890		11.60			116.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900		11.60			116.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910		11.60			116.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920		9.65			106.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930		10.24			99.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940		11.92			110.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950		13.62			127.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960		13.99			138.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970		11.62			128.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980		11.62			116.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990		9.26			104.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000		8.34			87.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010		7.15			77.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020		6.29			67.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030		6.11			61.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040		6.38			62.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050		6.79			65.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060		7.02			69.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070		7.10			70.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080		8.08			75.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090		8.61			83.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100		8.89			87.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110		8.98			89.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120		8.87			89.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130		9.07			89.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140		9.18			91.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150		9.16			91.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160		9.38			92.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170		9.31			93.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180		9.06			91.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190		9.09			90.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200		9.29			91.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210		9.33			93.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220		9.31			93.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230		9.43			93.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240		9.75			95.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250		9.64			96.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260		9.45			95.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270		9.40			94.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280		9.34			93.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290		9.33			93.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300		9.42			93.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310		9.42			94.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320		9.42			94.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+320	K 01+330		5.47			74.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+330	K 01+340		5.47			54.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+340	K 01+350		7.59			65.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+350	K 01+360		9.45			85.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13		Proteccion de taludes con tierra organica				M2	0.00	36,754.00	36,754.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+360	K 01+370		9.50			94.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380		9.56			95.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390		9.15			93.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400		8.44			87.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410		7.76			81.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420		8.26			80.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430		8.83			85.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440		9.40			91.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450		9.34			93.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460		9.34			93.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470		9.34			93.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480		9.34			93.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490		7.53			84.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500		0.00			-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510		7.69			38.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520		8.31			79.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530		8.52			84.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540		8.85			86.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550		8.95			89.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560		9.20			90.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570		9.20			91.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580		8.98			90.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590		8.94			89.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600		8.91			89.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610		8.89			88.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620		8.86			88.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630		8.83			88.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640		8.83			88.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650		8.84			88.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660		9.27			90.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670		8.39			88.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680		8.88			86.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690		8.81			88.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700		8.76			87.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710		8.71			87.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720		8.79			87.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730		8.92			88.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740		9.02			89.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750		9.08			90.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760		9.13			91.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770		8.99			90.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780		8.99			89.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790		8.76			88.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800		8.52			86.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810		8.29			84.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820		8.15			82.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830		8.21			81.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840		8.28			82.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850		8.37			83.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860		0.00			-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870		8.20			41.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880		7.55			78.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890		6.89			72.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900		6.38			66.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910		5.87			61.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920		5.65			57.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930		5.55			55.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940		5.45			55.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950		5.48			54.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960		5.53			55.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970		5.76			56.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980		6.19			59.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990		6.67			64.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000		0.00			-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010		6.73			33.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020		6.73			67.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030		7.28			70.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040		7.56			74.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050		7.56			75.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060		7.86			77.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070		8.03			79.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080		8.12			80.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090		8.15			81.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100		8.12			81.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110		7.83			79.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120		7.84			78.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130		8.11			79.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140		7.78			79.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150		7.78			77.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160		7.90			78.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170		7.38			76.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13		Proteccion de taludes con tierra organica				M2	0.00	36,754.00	36,754.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+170	K 02+180		7.21			72.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190		7.66			74.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200		6.13			68.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210		5.81			59.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220		5.55			56.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230		5.35			54.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240		5.18			52.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250		4.86			50.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260		5.22			50.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200		19.35			96.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210		23.06			212.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220		25.14			241.01	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230		25.14			251.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240		28.16			266.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250		29.51			288.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260		30.74			301.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270		31.97			313.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280		33.16			325.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290		34.24			337.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300		35.33			347.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310		35.96			356.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320		36.14			360.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330		36.28			362.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340		36.38			363.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350		36.38			363.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360		36.55			364.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370		36.62			365.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380		36.59			366.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390		36.47			365.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400		35.67			360.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410		36.11			358.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420		35.45			357.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430		35.45			354.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440		35.45			354.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450		35.10			352.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460		35.10			350.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470		35.10			350.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480		17.52			263.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490		17.52			175.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500		17.52			175.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510		17.52			175.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520		17.52			175.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530		17.52			175.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540		17.52			175.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550		17.52			175.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560		18.40			179.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570		18.40			184.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580		18.40			184.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590		18.40			184.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600		13.80			161.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610		13.80			138.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620		13.80			138.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630		13.80			138.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640		13.80			138.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650		13.80			138.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660		13.80			138.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670		13.80			138.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680		0.00			69.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+130	K 00+140		20.49			102.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300		20.49			204.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310		0.00			102.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+020	K 00+030		17.00			85.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040		15.27			161.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
810-13	Proteccion de taludes con tierra organica	M2	0.00	36,754.00	36,754.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+040	K 00+050		15.05			151.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+050	K 00+060		15.35			152.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+060	K 00+070		17.21			162.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+070	K 00+080		19.13			181.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+080	K 00+090		19.79			194.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+090	K 00+100		20.01			198.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+100	K 00+110		20.18			200.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+110	K 00+120		19.55			198.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+120	K 00+130		19.39			194.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+130	K 00+140		19.01			192.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+140	K 00+150		27.86			234.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+150	K 00+160		19.52			236.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+160	K 00+170		19.53			195.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+170	K 00+180		19.58			195.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+180	K 00+190		19.32			194.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+190	K 00+200		19.27			192.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+200	K 00+210		19.27			192.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+210	K 00+220		19.81			195.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+220	K 00+230		19.70			197.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+230	K 00+240		20.22			199.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+240	K 00+250		19.79			200.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+250	K 00+260		19.46			196.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+260	K 00+270		19.71			195.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+270	K 00+280		19.51			196.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+280	K 00+290		19.83			196.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+290	K 00+300		19.23			195.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+300	K 00+310		20.22			197.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+310	K 00+320		20.48			203.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+320	K 00+330		20.30			203.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+330	K 00+340		20.02			201.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+340	K 00+350		19.36			196.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+350	K 00+360		18.64			190.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+360	K 00+370		17.72			181.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+370	K 00+380		17.95			178.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+380	K 00+390		15.94			169.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+390	K 00+400		14.34			151.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+400	K 00+410		12.73			135.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+410	K 00+420		11.05			118.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+420	K 00+430		9.57			103.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+430	K 00+440		8.36			89.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+440	K 00+450		7.30			78.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+450	K 00+460		6.40			68.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+460	K 00+470		5.79			60.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+470	K 00+480		5.45			56.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+480	K 00+490		5.61			55.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
K 00+490	K 00+500		4.95			52.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8
						- 35.59	Octubre 2023 a Origen	Descuento por obras
					SUBTOTAL	**36,753.65**		
						AREA PARA PAGO		36753.65
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.35**
						AREA TOTAL PARA PAGO :		**36754.00** **m2**

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	15,865,973.00	55,839.00	15,921,812.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	VOLUMEN (M3)	DISTANCIA (KM})	CANTIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+450	K 00+700	E	Pedraplen	86.63	13.58	1,176.05	Octubre2023.	Quinta Frente 0
K 02+750	K 02+750	E	Pedraplen	549.07	11.87	6,517.42	Octubre2023.	Quinta Frente 2
K 00+450	K 00+700	E	Terraplen	696.71	28.55	19,890.95	Octubre2023.	Pinos Frente 0
K 02+750	K 02+750	E	Terraplen	844.29	31.70	26,764.13	Octubre2023.	Pinos Frente 2
K1+343.11	K1+350.11	D	Pedraplen	20.48	35.94	735.87	12/10/2023	Bacheo - cantera La Quinta Ruta 45A05
K1+340.75	K1+347.45	I	Pedraplen	21.01	35.94	755.05	18/10/2023	Bacheo - cantera La Quinta Ruta 45A05
					SUBTOTAL	**55,839.46**		
					LONGITUD PARA PAGO			55839.46
					APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			**-0.46**
					LONGITUD TOTAL PARA PAGO :			**55839.00** 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 :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P	Material para Terraplen	M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			10.898		54.49	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			10.744		108.21	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			10.757		107.51	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			10.632		106.95	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			10.454		105.43	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			22.656		165.55	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			19.114		208.85	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			28.505		238.10	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			25.714		271.10	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			23.915		248.15	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			44.120		340.18	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			47.597		458.59	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			45.795		466.96	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			42.809		443.02	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			39.632		412.21	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			40.045		398.39	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			43.262		416.54	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			42.040		426.51	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			32.735		373.88	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			26.329		295.32	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			26.408		263.69	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			25.081		257.45	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			22.276		236.79	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			16.487		193.82	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			17.630		170.59	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			19.054		183.42	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			19.548		193.01	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			19.395		194.72	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			19.059		192.27	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			19.695		193.77	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			22.789		212.42	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			23.592		231.91	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			24.228		239.10	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			31.413		278.21	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			40.218		358.16	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			41.267		407.43	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			38.551		399.09	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			37.328		379.40	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			40.269		387.99	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			41.449		408.59	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			43.203		423.26	Octubre de 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			58.123		506.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			52.807		554.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			51.409		521.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			52.773		520.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			57.088		549.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			46.455		517.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			50.157		483.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			44.487		473.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			45.740		451.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			44.559		451.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			53.310		489.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			49.122		512.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			50.763		499.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			58.544		546.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			54.506		565.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			50.868		526.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			46.374		486.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			45.287		458.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			32.568		389.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			32.370		324.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			40.896		366.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			40.241		405.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			41.307		407.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			42.801		420.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			44.281		435.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			42.546		434.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			38.974		407.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			35.463		372.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			37.043		362.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			38.501		377.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			40.560		395.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			41.164		408.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+240	K 01+250			39.727		404.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+250	K 01+260			41.447		405.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+260	K 01+270			47.787		446.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			42.004		448.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			38.421		402.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			40.485		394.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			10.068		252.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			10.660		103.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			11.269		109.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			11.300		112.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.984		111.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			10.905		109.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			11.608		112.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			39.742		256.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			39.509		396.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			40.087		397.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			33.850		369.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			35.612		347.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			35.442		355.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			34.524		349.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			31.069		327.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		155.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			50.049		250.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			27.119		385.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			29.125		281.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			30.709		299.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			32.073		313.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			33.627		328.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			34.954		342.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			39.262		371.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			41.296		402.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			50.602		459.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			51.988		512.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			47.030		495.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			51.512		492.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			53.299		524.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			52.322		528.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			50.310		513.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			50.118		502.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			47.358		487.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			45.540		464.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			42.960		442.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			39.175		410.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			36.758		379.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			36.045		364.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			35.211		356.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			34.469		348.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			41.619		380.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			38.821		402.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			55.679		472.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.774		427.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			64.638		472.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			49.222		569.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			51.775		504.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			50.078		509.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			52.575		513.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			35.044		438.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			34.356		347.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			30.581		324.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			30.914		307.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			35.606		332.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			44.457		400.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			47.100		457.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			44.992		460.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			45.260		451.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			45.954		456.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			44.327		451.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			46.302		453.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			40.041		431.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			35.829		379.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			39.603		377.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			42.612		411.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.481		425.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			46.970		447.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		234.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			37.223		186.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			40.918		390.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			53.416		471.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			50.878		521.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			48.918		498.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			45.344		471.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+060	K 02+070			45.053		451.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			37.287		411.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			39.589		384.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			50.021		448.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			64.056		570.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			80.364		722.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			92.459		864.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			61.815		771.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			55.042		584.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			43.970		495.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			59.470		517.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			67.320		633.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			52.566		599.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			40.580		465.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			32.140		363.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			21.778		269.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			12.028		169.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			12.300		121.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			5.786		90.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.000		28.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			59.292		296.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			54.692		569.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			56.719		557.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			45.985		513.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			42.972		444.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			46.217		445.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			46.840		465.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			27.863		373.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			39.283		335.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			32.961		361.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			38.569		357.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			38.906		387.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			41.446		401.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			38.376		399.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			40.885		396.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			42.243		415.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			44.783		435.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			52.124		484.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			51.609		518.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			48.928		502.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			53.586		512.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			65.634		596.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			68.700		671.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			75.504		721.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			75.714		756.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			81.040		783.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			81.454		812.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			96.493		889.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			103.944		1,002.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			87.190		955.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			73.953		805.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			98.036		859.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			87.865		929.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			90.191		890.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			27.537		588.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			102.366		649.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			98.997		1,006.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			93.684		963.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			96.775		952.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			81.212		889.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			76.128		786.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			71.022		735.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			71.337		711.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			74.441		728.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			71.948		731.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			70.368		711.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			69.843		701.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			69.892		698.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			69.057		694.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			66.057		675.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			62.181		641.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			60.680		614.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			57.685		591.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			58.218		579.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			56.275		572.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			55.018		556.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			55.530		552.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			53.588		545.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			50.353		519.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			54.738		525.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			48.569		516.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+900	K 03+910			49.190		488.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			48.851		490.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			42.682		457.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			40.266		414.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			37.461		388.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			32.516		349.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			33.888		332.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			31.128		325.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			28.903		300.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			30.045		294.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			24.609		273.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			23.391		240.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			26.820		251.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			25.449		261.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			14.549		199.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			12.565		135.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			27.120		198.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			13.538		203.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			13.644		135.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			13.553		135.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			13.472		135.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			15.072		142.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			11.301		131.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			12.572		119.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			13.355		129.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			13.030		131.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			9.322		111.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			9.861		95.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			8.701		92.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			8.691		86.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			8.692		86.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			8.692		86.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			8.975		88.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			11.903		104.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			11.709		118.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			17.657		146.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			20.993		193.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			18.280		196.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.171		167.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			12.423		137.97	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.325		128.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			17.126		152.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			21.392		192.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			25.328		233.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			30.467		278.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			29.062		297.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			29.181		291.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			30.225		297.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			29.405		298.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			27.047		282.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			23.531		252.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			23.040		232.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			24.150		235.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			26.796		254.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			29.297		280.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			31.380		303.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			32.865		321.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			38.808		358.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			41.040		399.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			43.429		422.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			43.309		433.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			44.149		437.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			44.495		443.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			44.267		443.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			45.395		448.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			44.292		448.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			44.084		441.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			45.994		450.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			46.110		460.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			42.404		442.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			44.866		436.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			43.574		442.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			41.995		427.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			39.173		405.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			37.532		383.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			35.924		367.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			31.275		336.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			30.219		307.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			27.649		289.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			31.876		297.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			34.806		333.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			31.973		333.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+720	K 04+730			39.905		359.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			35.458		376.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.434		304.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			31.264		283.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			34.250		327.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			40.179		372.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			37.639		389.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			40.723		391.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			39.501		401.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			38.029		387.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			38.644		383.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			37.863		382.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			39.505		386.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			34.691		370.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			33.590		341.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			34.030		338.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			30.317		321.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			36.228		332.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			36.363		362.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			32.920		346.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			35.044		339.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			36.691		358.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			38.139		374.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			37.431		377.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			35.340		363.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			35.323		353.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			38.481		369.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			34.316		363.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			36.418		353.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			40.208		383.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			36.916		385.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			43.241		400.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			49.896		465.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			51.820		508.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			55.569		536.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			59.002		572.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			59.483		592.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			62.003		607.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			63.560		627.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			65.682		646.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			64.655		651.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			67.799		662.27	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			62.833		653.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			86.073		744.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			29.090		575.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			64.007		465.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			60.590		622.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			54.143		573.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			53.518		538.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			56.312		549.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			62.566		594.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			64.432		634.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			61.238		628.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			64.514		628.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			49.593		570.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			47.473		485.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			47.504		474.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			47.479		474.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			45.262		463.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			42.867		440.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			41.382		421.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			40.695		410.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			38.170		394.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			32.890		355.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			30.419		316.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			29.083		297.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			29.354		292.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			29.822		295.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			26.828		283.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			23.722		252.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			24.319		240.21	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			25.057		246.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			24.963		250.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			25.696		253.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			24.328		250.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			25.305		248.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			27.128		262.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			29.355		282.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			31.760		305.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			42.629		371.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			59.360		509.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			82.954		711.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+540	K 05+550			106.466		947.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			123.617		1,150.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			127.428		1,255.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			112.102		1,197.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			97.498		1,048.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			82.494		899.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			63.869		731.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			46.948		554.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			44.329		456.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			43.445		438.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			41.771		426.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			50.177		459.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			48.299		492.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			47.592		479.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			48.678		481.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			47.014		478.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			43.726		453.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			43.066		433.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			43.549		433.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			42.204		428.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			40.730		414.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			38.565		396.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			39.151		388.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			39.462		393.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			42.298		408.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			42.528		424.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			40.018		412.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			41.322		406.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			43.034		421.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			45.310		441.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			47.825		465.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			49.506		486.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			54.546		520.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			49.887		522.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			46.587		482.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			41.833		442.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			43.101		424.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			43.637		433.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			44.474		440.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			43.394		439.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			41.115		422.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			39.908		405.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			37.381		386.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			34.666		360.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			31.412		330.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			36.621		340.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			33.426		350.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			28.799		311.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			32.021		304.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			33.834		329.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			35.752		347.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			35.324		355.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			36.463		358.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			37.873		371.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			34.700		362.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			35.657		351.79	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			42.659		391.58	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			45.711		441.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			33.169		394.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			37.152		351.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			37.792		374.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			36.615		372.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			35.853		362.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			32.614		342.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			34.956		337.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			35.833		353.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			36.963		363.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			33.862		354.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			32.645		332.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			28.190		304.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			28.985		285.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			33.969		314.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			36.143		350.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			35.352		357.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			36.265		358.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			36.679		364.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			41.196		389.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			44.271		427.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			61.376		528.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			48.153		547.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			46.503		473.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			48.944		477.24	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			48.820		488.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+370	K 06+380			49.954		493.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			53.828		518.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			54.717		542.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			53.283		540.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			55.001		541.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			54.630		548.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			56.203		554.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			59.885		580.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			57.180		585.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			59.041		581.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			58.603		588.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			62.152		603.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			61.645		618.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			60.883		612.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			62.437		616.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			62.926		626.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			64.591		637.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			63.653		641.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			64.198		639.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			60.314		622.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			62.829		615.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			58.443		606.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			55.420		569.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			51.188		533.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			45.436		241.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.162		5.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			3.914		25.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			7.793		58.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			11.920		98.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			16.043		139.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			8.717		129.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			9.129		89.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			9.359		92.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			8.071		87.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			7.612		78.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			7.016		73.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			9.668		83.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			8.361		90.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			11.083		97.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.488		107.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			14.038		122.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			16.271		151.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.942		191.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.663		208.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			22.083		208.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			24.135		231.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			22.383		232.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			21.551		219.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			22.074		218.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			23.616		228.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			28.468		260.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			30.693		295.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			26.242		284.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			32.153		291.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			32.492		323.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			32.449		324.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			24.528		284.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			25.344		249.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			31.307		283.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			28.855		300.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			28.380		286.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			32.153		302.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			28.316		302.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			31.685		300.01	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			41.424		365.55	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			41.787		416.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			39.645		407.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			42.477		410.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			40.872		416.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			43.028		419.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			44.462		437.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			48.832		466.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			45.488		471.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			51.118		241.52	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			23.004		392.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			24.405		237.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			27.324		258.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			29.550		284.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			29.506		295.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+650	K 06+660			30.411		299.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			29.323		298.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			27.008		281.66	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			27.085		270.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			11.609		193.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020						Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			3.778		56.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			5.651		47.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			5.518		55.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			5.754		56.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			5.936		58.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			5.602		57.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			7.935		67.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			6.462		71.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			5.313		58.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			8.607		69.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			13.793		112.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			13.906		138.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			19.721		168.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			20.286		200.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			14.625		174.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			21.018		178.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			21.130		210.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			20.878		210.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			22.606		217.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			0.000		67.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+000	K 00+010			7.054		73.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			5.356		62.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			6.299		58.28	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			6.364		63.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			36.256		213.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			35.187		357.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			25.212		302.00	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			22.215		237.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			16.750		194.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			16.673		167.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			12.695		146.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			9.738		112.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			10.625		101.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			9.600		101.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			12.376		109.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			11.606		119.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			12.327		119.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.818		90.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			6.162		59.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			6.088		61.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			10.172		81.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			10.099		101.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			12.545		113.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			22.678		176.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			17.896		202.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			28.247		230.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			28.660		284.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			27.790		282.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			25.237		265.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			20.633		229.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			14.748		176.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			14.470		146.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			14.217		143.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			11.309		127.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			12.698		147.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			16.186		144.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			47.212		316.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			46.487		468.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			25.481		359.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			27.864		266.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.043		249.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			14.642		183.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			8.573		116.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			5.576		70.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			23.190		115.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			23.656		234.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			32.308		279.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			22.673		274.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			21.080		218.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			22.208		216.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.518		218.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			30.886		262.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+100	K 00+110			23.861		273.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			21.761		228.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			14.139		179.50	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			18.831		164.85	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			13.631		162.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			13.491		135.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			13.373		134.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			18.448		159.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.327		188.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			21.142		202.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			23.496		223.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			26.240		248.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			28.846		275.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.918		303.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			36.000		339.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			37.563		367.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			37.905		377.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			38.086		379.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			37.783		379.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			36.892		373.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			35.413		361.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			33.498		344.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			30.667		320.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			29.138		299.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			28.800		289.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			29.391		290.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			28.530		289.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			27.327		279.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			24.493		259.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			22.030		232.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.846		209.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.438		191.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			16.490		174.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			14.322		154.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			14.221		142.72	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			16.202		152.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			24.003		201.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			27.004		255.04	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			95.844		307.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			79.964		39.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			78.166		316.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			82.017		160.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			98.951		361.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			100.661		399.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			106.392		207.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			107.857		214.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			48.202		468.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			50.743		98.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			63.318		114.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			121.859		555.53	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			30.773		763.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			28.328		295.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.533		229.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			31.809		246.71	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			27.606		297.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			34.346		309.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			17.704		260.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			24.013		208.59	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			7.045		155.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.005		125.25	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			17.387		176.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			14.748		160.68	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			13.625		141.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.296		46.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			9.191		92.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			14.720		119.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			34.857		247.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			64.721		497.89	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			61.284		630.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			65.406		633.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			71.872		686.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			74.512		731.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			70.640		725.76	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			62.785		667.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			65.506		641.46	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			64.551		650.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			55.925		602.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			56.957		564.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			60.927		589.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			49.124		550.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			56.852		529.88	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+190	K 00+200			53.059		549.56	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			55.279		541.69	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			50.695		529.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			48.069		493.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			43.522		457.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			45.510		445.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			50.308		479.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			45.703		480.06	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			42.763		442.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			43.990		433.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			48.236		461.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			53.513		508.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			63.546		585.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			66.618		650.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			59.210		629.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			65.420		623.15	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			45.341		553.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			46.895		461.18	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			38.696		427.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			17.801		282.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.827		153.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			14.300		135.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			14.272		142.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			8.541		114.07	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			8.186		83.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			7.681		79.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			14.064		108.73	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			15.160		146.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			10.800		129.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			13.479		121.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			13.200		133.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			7.624		8.80	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			7.582		76.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			7.608		75.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			8.165		78.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			11.030		95.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			20.531		157.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			29.159		248.45	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			24.867		270.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			19.122		219.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			14.451		167.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			12.899		136.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.684		112.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			9.477		95.81	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			9.363		94.20	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			9.402		93.83	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			9.371		93.87	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			8.902		91.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			8.796		88.49	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			11.078		99.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			11.606		113.42	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			9.341		104.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			9.398		93.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			9.357		93.78	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			8.822		90.90	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			7.370		80.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			6.354		68.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			5.513		59.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			4.806		51.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			4.000		44.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			3.610		38.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			2.793		32.02	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			2.017		24.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.98	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			6.680		60.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			6.563		66.22	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			7.532		70.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			8.818		81.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			10.592		97.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			13.673		121.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			8.312		109.93	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			13.679		109.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			12.028		128.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			11.977		120.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			13.681		128.29	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			15.542		146.12	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			17.172		163.57	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			26.121		216.47	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			32.006		290.64	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			37.415		347.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			32.456		349.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+170	K 00+180			23.363		279.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			12.366		178.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			9.100		107.33	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			8.718		89.09	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			8.556		86.37	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			6.931		77.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			6.095		65.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			4.613		53.54	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			5.121		48.67	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			2.651		38.86	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.112		18.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			1.549		7.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			2.970		22.60	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			2.580		27.75	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			3.001		27.91	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			4.079		35.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			6.327		52.03	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			9.925		81.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			23.160		165.43	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.916		255.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			14.160		210.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			15.491		148.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.906		116.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			7.906		19.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			11.572		116.82	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.260		104.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.836		80.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.752		62.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			6.232		59.92	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.243		52.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.896		35.70	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.227		20.62	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.000		11.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.725		8.63	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.920		8.23	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			4.063		27.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+150	K 00+160			5.432		47.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+160	K 00+170			9.032		72.32	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+170	K 00+180			4.577		68.05	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+180	K 00+190			4.298		44.38	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+190	K 00+200			4.380		43.39	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+045	K 00+050			3.710		16.41	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+050	K 00+060			4.985		43.48	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+060	K 00+070			5.683		53.34	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+070	K 00+080			11.309		84.96	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+080	K 00+090			9.839		105.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+090	K 00+100			8.213		90.26	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+100	K 00+110			6.517		73.65	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Acelercion cruce de cogua	
K 00+185	K 00+190			3.234		9.44	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+190	K 00+195			7.324		26.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+195	K 00+200			0.706		20.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+200	K 00+205			0.000		1.77	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+205	K 00+210					-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+210	K 00+215					-	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+215	K 00+220			15.241		38.10	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			12.602		69.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			10.358		57.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			6.560		42.30	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			4.293		27.13	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			9.737		35.08	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			12.340		55.19	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			13.257		63.99	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			13.785		67.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			13.955		69.35	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			13.180		67.84	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+270	K 00+275			5.595		46.94	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			8.073		34.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			3.023		27.74	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+150	K 00+155			1.248		4.11	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			2.331		8.95	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			4.136		16.17	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			7.208		28.36	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			4.634		29.61	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			4.220		22.14	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			2.740		17.40	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			1.324		10.16	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			0.480		4.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+195	K 00+200			0.123		1.51	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205					0.31	Octubre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+560	K 00+570			1.663		2.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			1.088		3.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			1.333		7.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+590	K 00+600			1.230		12.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+600	K 00+610			1.108		11.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+610	K 00+620			1.541		4.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780			Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+260	K 01+270			1.909		19.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+270	K 01+280			1.804		18.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+280	K 01+290			1.767		17.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+290	K 01+300			1.975		18.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+300	K 01+310			1.678		18.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+310	K 01+320			1.777		17.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+320	K 01+330			1.878		18.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+330	K 01+340			1.883		18.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+340	K 01+350			1.831		18.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+350	K 01+360			1.818		18.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+360	K 01+370			1.935		18.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+370	K 01+380			1.833		18.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+380	K 01+390			1.764		17.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+390	K 01+400			1.738		17.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+400	K 01+410			1.707		17.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+410	K 01+420			1.747		17.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+420	K 01+430			1.681		17.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+430	K 01+440			1.677		16.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+440	K 01+450			1.684		16.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+450	K 01+460			0.000		8.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+470	K 01+480			1.934		9.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+000	K 02+010			1.770		8.85	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+010	K 02+020			1.899		18.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+020	K 02+030			2.400		21.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+030	K 02+040			2.381		23.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+040	K 02+050			2.261		23.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+050	K 02+060			2.257		22.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+060	K 02+070			2.228		22.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+070	K 02+080			2.207		22.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+080	K 02+090			2.149		21.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+090	K 02+100			2.177		21.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+100	K 02+110			2.197		21.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+110	K 02+120			2.266		22.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+120	K 02+130			2.198		22.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+130	K 02+140			2.323		22.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+140	K 02+150			2.425		23.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+150	K 02+160			2.360		23.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+160	K 02+170			2.345		23.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+170	K 02+180			2.180		22.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+180	K 02+190			2.061		21.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+190	K 02+200			1.950		20.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+200	K 02+210			1.857		19.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+210	K 02+220			1.764		18.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+220	K 02+230			1.714		17.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+230	K 02+240			1.675		16.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+240	K 02+250			1.821		17.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+250	K 02+260			1.157		14.89	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+400	K 03+410			1.941		19.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+410	K 03+420			1.986		19.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+420	K 03+430			2.019		20.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+430	K 03+440			1.965		19.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+440	K 03+450			2.055		20.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+450	K 03+460			2.084		20.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+460	K 03+470			2.122		21.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+470	K 03+480			2.139		21.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+480	K 03+490			2.128		21.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+490	K 03+500			1.868		19.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+500	K 03+510			2.147		20.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+510	K 03+520			2.149		21.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+520	K 03+530			2.171		21.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+530	K 03+540			2.179		21.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+540	K 03+550			2.178		21.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+550	K 03+560			2.265		22.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+560	K 03+570			2.321		22.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+570	K 03+580			2.414		23.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+580	K 03+590			2.406		24.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+590	K 03+600			2.337		23.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+600	K 03+610			2.443		23.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+610	K 03+620			2.421		24.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+620	K 03+630			2.352		23.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+630	K 03+640			2.777		25.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+640	K 03+650			2.445		26.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+650	K 03+660			2.356		24.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+660	K 03+670			2.324		23.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+670	K 03+680			2.475		24.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+680	K 03+690			2.440		24.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+700	K 04+710			2.125		20.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+710	K 04+720			2.122		21.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+720	K 04+730			2.225		21.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+730	K 04+740			2.519		23.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+740	K 04+750			1.630		20.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+750	K 04+760			1.773		17.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+760	K 04+770			1.773		17.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+770	K 04+780			2.448		21.11	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+780	K 04+790			2.261		23.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+790	K 04+800			2.258		22.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+800	K 04+810			2.261		22.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+810	K 04+820			2.264		22.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+820	K 04+830			2.236		22.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+830	K 04+840			2.195		22.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+840	K 04+850			2.145		21.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+850	K 04+860			2.071		21.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+860	K 04+870			2.031		20.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+870	K 04+880			1.995		20.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+880	K 04+890			1.909		19.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+890	K 04+900			1.996		19.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+900	K 04+910			2.021		20.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+910	K 04+920			1.992		20.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+920	K 04+930			2.005		19.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+930	K 04+940			2.009		20.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+940	K 04+950			2.018		20.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+950	K 04+960			2.018		20.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+960	K 04+970			1.868		19.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+970	K 04+980			1.868		18.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+980	K 04+990			1.925		18.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+990	K 05+000			1.935		19.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+000	K 05+010			1.988		19.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+010	K 05+020			2.040		20.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+020	K 05+030			2.027		20.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+030	K 05+040			2.241		21.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+040	K 05+050			2.259		22.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+050	K 05+060			2.314		22.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+060	K 05+070			2.367		23.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+070	K 05+080			2.436		24.02	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+080	K 05+090			2.431		24.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+090	K 05+100			2.454		24.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+100	K 05+110			2.443		24.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+110	K 05+120			2.470		24.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+120	K 05+130			2.443		24.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+130	K 05+140			2.492		24.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+140	K 05+150			2.627		25.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+150	K 05+160			2.399		25.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+160	K 05+170			2.054		22.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+170	K 05+180			2.054		20.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+180	K 05+190			2.489		22.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+190	K 05+200			2.594		25.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+200	K 05+210			2.483		25.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+210	K 05+220			2.465		24.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+220	K 05+230			2.411		24.38	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+230	K 05+240			2.503		24.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+240	K 05+250			2.540		25.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+250	K 05+260			2.571		25.56	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+260	K 05+270			2.100		23.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+270	K 05+280			1.970		20.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+280	K 05+290			1.974		19.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+290	K 05+300			1.978		19.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+300	K 05+310			1.944		19.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+310	K 05+320			1.928		19.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+320	K 05+330			1.972		19.50	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+330	K 05+340			1.960		19.66	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+340	K 05+350			1.936		19.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+350	K 05+360			1.856		18.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+360	K 05+370			1.861		18.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+370	K 05+380			1.796		18.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+380	K 05+390			1.809		18.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+390	K 05+400			1.834		18.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+400	K 05+410			1.838		18.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+410	K 05+420			1.781		18.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+420	K 05+430			1.764		17.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+430	K 05+440			1.770		17.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+440	K 05+450			1.772		17.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+450	K 05+460			1.778		17.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+460	K 05+470			1.727		17.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+470	K 05+480			1.714		17.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+480	K 05+490			1.806		17.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+490	K 05+500			1.786		17.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+500	K 05+510			1.728		17.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+510	K 05+520			1.840		17.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+520	K 05+530			2.066		19.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+530	K 05+540			2.293		21.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+540	K 05+550			2.833		25.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+550	K 05+560			2.043		24.38	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+560	K 05+570			2.228		21.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+570	K 05+580			2.050		21.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+580	K 05+590			2.352		22.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+590	K 05+600			2.231		22.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+600	K 05+610			2.231		22.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+610	K 05+620			2.079		21.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+620	K 05+630			2.005		20.42	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+630	K 05+640			2.033		20.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+640	K 05+650			1.983		20.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+650	K 05+660			2.003		19.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+660	K 05+670			2.038		20.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+670	K 05+680			2.013		20.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+680	K 05+690			2.027		20.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+690	K 05+700			1.998		20.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+700	K 05+710			1.952		19.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+710	K 05+720			1.959		19.56	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+720	K 05+730			1.934		19.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+730	K 05+740			1.924		19.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+740	K 05+750			1.887		19.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+750	K 05+760			1.858		18.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+760	K 05+770			1.875		18.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+770	K 05+780			1.879		18.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+780	K 05+790			1.879		18.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+790	K 05+800			1.895		18.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+800	K 05+810			1.931		19.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+810	K 05+820			1.958		19.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+820	K 05+830			1.951		19.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+830	K 05+840			1.996		19.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+840	K 05+850			2.031		20.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+850	K 05+860			2.066		20.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+860	K 05+870			2.054		20.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+870	K 05+880			2.018		20.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+880	K 05+890			2.012		20.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+890	K 05+900			2.005		20.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+900	K 05+910			2.041		20.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+910	K 05+920			2.053		20.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+920	K 05+930			2.053		20.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+930	K 05+940			2.044		20.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+940	K 05+950			2.010		20.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+950	K 05+960			1.984		19.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+960	K 05+970			1.951		19.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+970	K 05+980			1.927		19.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+980	K 05+990			1.893		19.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+990	K 06+000			1.855		18.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+000	K 06+010			1.811		18.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+010	K 06+020			1.833		18.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+020	K 06+030			1.863		18.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+030	K 06+040			1.889		18.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+040	K 06+050			1.907		18.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+050	K 06+060			1.833		18.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+060	K 06+070			1.833		18.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+070	K 06+080			1.959		18.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+080	K 06+090			1.959		19.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+090	K 06+100			1.911		19.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+100	K 06+110			2.113		20.12	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+110	K 06+120			1.812		19.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+120	K 06+130			1.869		18.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+130	K 06+140			1.911		18.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+140	K 06+150			1.932		19.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+150	K 06+160			1.932		19.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+160	K 06+170			1.903		19.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+170	K 06+180			1.848		18.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+180	K 06+190			1.879		18.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+190	K 06+200			2.113		19.96	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+200	K 06+210			1.919		20.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+210	K 06+220			1.886		19.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+220	K 06+230			1.889		18.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+230	K 06+240			1.819		18.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+240	K 06+250			1.859		18.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+250	K 06+260			1.896		18.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+260	K 06+270			1.946		19.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+270	K 06+280			1.939		19.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+280	K 06+290			1.900		19.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+290	K 06+300			1.861		18.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+300	K 06+310			1.965		19.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+310	K 06+320			1.963		19.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+320	K 06+330			2.360		21.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+330	K 06+340			2.005		21.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+340	K 06+350			2.005		20.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+350	K 06+360			2.125		20.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+360	K 06+370			2.125		21.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+370	K 06+380			2.840		24.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+380	K 06+390			2.242		25.41	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+390	K 06+400			2.305		22.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+400	K 06+410			2.305		23.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+410	K 06+420			2.355		23.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+420	K 06+430			2.386		23.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+430	K 06+440			2.378		23.82	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+440	K 06+450			2.395		23.87	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+450	K 06+460			2.372		23.84	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+460	K 06+470			2.479		24.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+470	K 06+480			2.520		25.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+480	K 06+490			2.506		25.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+490	K 06+500			2.536		25.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+500	K 06+510			2.558		25.47	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+510	K 06+520			2.577		25.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+520	K 06+530			2.579		25.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+530	K 06+540			2.592		25.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+540	K 06+550			2.590		25.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+550	K 06+560			2.600		25.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			2.478		25.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+570	K 06+580			2.478		24.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+580	K 06+590			2.376		24.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+590	K 06+600			2.276		23.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+600	K 06+610			2.176		22.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+610	K 06+620			1.957		10.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			0.044		0.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.135		0.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			0.276		2.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			0.421		3.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			0.568		4.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			1.568		16.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			1.521		15.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.368		14.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			1.286		13.27	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			1.255		12.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			1.075		11.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			1.041		10.58	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			1.046		10.44	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			1.087		10.67	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			1.132		11.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			1.416		12.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			1.313		13.65	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			1.224		12.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			1.528		13.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			1.562		15.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			1.518		15.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			1.551		15.35	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			1.552		15.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			1.574		15.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			1.571		15.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			1.480		15.26	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			1.441		14.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			1.414		14.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			1.507		14.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			1.614		15.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			1.592		16.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			1.435		15.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			1.437		14.36	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			1.430		14.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			1.604		15.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			1.475		15.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			1.452		14.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			1.412		14.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			1.506		14.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			1.639		15.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			1.567		16.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			1.552		15.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			1.549		15.51	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			1.564		15.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			1.590		15.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+400	K 00+410			1.624		16.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			1.765		16.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			1.957		18.61	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			2.176		10.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			0.761		-	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			0.855		8.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			0.960		9.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			1.054		10.07	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			1.071		10.63	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			1.088		10.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			1.094		10.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			1.087		10.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			1.147		11.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			1.160		11.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+010	K 00+020						Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			0.466		6.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+030	K 00+040			0.549		5.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+040	K 00+050			0.574		5.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+050	K 00+060			0.615		5.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+060	K 00+070			0.653		6.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+070	K 00+080			0.687		6.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+080	K 00+090			0.811		7.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+090	K 00+100			0.734		7.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+100	K 00+110			0.754		7.44	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+110	K 00+120			1.042		8.98	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+120	K 00+130			1.748		13.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+130	K 00+140			2.038		18.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+140	K 00+150			2.193		21.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+150	K 00+160			1.635		19.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+160	K 00+170			1.303		14.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+170	K 00+180			1.248		12.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+180	K 00+190			1.059		11.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+190	K 00+200			1.037		10.48	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+200	K 00+210			1.013		10.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+210	K 00+216			1.013		6.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			1.727		8.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.690		17.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.545		16.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.484		15.15	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.433		14.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			2.160		1.08	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			2.317		8.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			2.468		4.79	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			2.732		10.40	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			2.764		10.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			2.944		5.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			3.251		6.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			1.052		12.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			1.228		2.28	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			1.630		2.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			2.304		11.80	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.913		21.09	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.866		18.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.334		16.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			2.155		17.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.847		20.01	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			2.239		20.43	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.650		19.45	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			2.447		20.49	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.795		21.21	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.911		18.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.870		18.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.847		18.59	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.617		17.32	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.345		6.73	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.204		12.75	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.408		13.06	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.653		15.31	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.060		18.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.064		20.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.133		20.99	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			2.115		21.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			2.065		20.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.934		20.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.849		18.92	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.818		18.34	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.923		18.71	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+240	K 00+250			1.769		17.54	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.803		17.86	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.816		18.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.812		18.14	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.781		17.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.780		17.81	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.763		17.72	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.751		17.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.694		17.23	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.620		16.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		8.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.719		8.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.691		17.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.446		15.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.309		13.78	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.349		13.29	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.416		13.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.511		14.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.513		15.12	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.407		14.60	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.387		13.97	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.360		13.74	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.345		13.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.321		13.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			1.183		12.52	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			1.157		11.70	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.065		0.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.145		1.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.241		1.93	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.149		1.95	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.283		2.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.516		4.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.682		6.22	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.966		8.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.094		10.30	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.385		12.39	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.351		13.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.850		11.00	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			0.850		2.13	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.519		3.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			0.715		6.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			0.918		8.17	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			0.595		7.57	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			0.511		5.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.527		5.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+045	K 00+050			0.408		1.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			0.531		4.695	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			0.645		5.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			0.154		3.995	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			0.896		5.25	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			0.739		8.18	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			0.631		6.85	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+215	K 00+220			2.081		5.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+220	K 00+225			1.729		9.53	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+225	K 00+230			1.431		7.90	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+230	K 00+235			1.273		6.76	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+235	K 00+240			0.790		5.16	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+240	K 00+245			1.341		5.33	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+245	K 00+250			1.333		6.69	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+250	K 00+255			1.418		6.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+255	K 00+260			1.479		7.24	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+260	K 00+265			1.542		7.55	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+265	K 00+270			1.698		8.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+270	K 00+275			1.751		8.62	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+275	K 00+280			1.412		7.91	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+280	K 00+285			1.008		6.05	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Zipaquira Nemocon	
K 00+150	K 00+155			0.246		0.88	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			0.426		1.68	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			0.791		3.04	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			0.819		4.03	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			0.688		3.77	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			0.553		3.10	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			0.429		2.46	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			0.301		1.83	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			0.179		1.20	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			0.077		0.64	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205			0.000		0.19	Septiembre 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Desvio Nemocon Ubate	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+000	K 00+005			0.414		2.07	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+005	K 00+010			0.414		2.07	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+010	K 00+015			0.414		2.07	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+015	K 00+020			0.414		2.07	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+020	K 00+025			0.414		2.04	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2	
K 00+000	K 00+005			1.731		8.38	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+005	K 00+010			1.879		9.03	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+010	K 00+015			2.063		9.86	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K 00+015	K 00+020			0.970		7.58	Septiembre 2023 a Origen	Según carteras topografia - Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K5+500	K5+600	E	100.00	1.15	0.10	11.50	1/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+880	K4+980	E	100.00	1.15	0.10	11.50	6/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+350	K5+450	E	100.00	1.15	0.10	11.50	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+980	K5+100	E	120.00	1.15	0.10	13.80	9/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+100	K5+220	E	120.00	1.15	0.10	13.80	12/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+220	K5+260	E	40.00	1.15	0.10	4.60	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+840	K4+920	E	80.00	1.15	0.10	9.20	3/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+790	K4+840	E	50.00	1.15	0.10	5.75	4/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+751	K4+760	E	10.00	1.15	0.10	1.15	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+741	K5+750	E	9.00	2.40	1.10	23.76	13/01/2023	Construcción vía - Conformación aleta obra 44	
K5+600	K5+710	E	110.00	1.15	0.10	12.65	5/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K5+450	K5+500	E	50.00	1.15	0.10	5.75	3/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+600	K4+750	E	150.00	1.15	0.10	17.25	5/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+380	K4+450	E	70.00	1.15	0.10	8.05	7/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+450	K4+600	E	150.00	1.15	0.10	17.25	6/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+360	K4+380	E	20.00	1.15	0.10	2.30	10/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+880	K4+0	E	120.00	1.15	0.10	13.80	13/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+570	K3+700	E	130.00	1.15	0.10	14.95	18/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+700	K3+830	E	130.00	1.15	0.10	14.95	19/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+200	K4+360	E	160.00	1.15	0.10	18.40	20/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+100	K4+180	E	80.00	1.15	0.10	9.20	25/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K0+188.5	K0+216	E	27.50	1.15	0.10	3.16	14/12/2022	Construcción vía - Conformación cuneta retorno 5+300	
K6+237	K6+246	E	9.00	2.50	0.80	18.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 48	
K6+294	K6+303	E	9.00	3.00	1.00	27.00	19/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 49	
K4+471	K4+480	E	9.00	3.00	1.20	32.40	3/01/2023	Construcción vía - Relleno para piedra pegada a obra 32a Encole	
K0+245	K0+250	E	5.00	3.65	0.10	1.83	16/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 51	
K3+476	K3+476	E	9.00	3.50	2.30	72.45	14/12/2022	Construcción obra No. 25 (Relleno cabezal)	
K5+888	K5+896	E	8.00	27.00	0.60	129.60	7/12/2022	Construcción Obra No. 45 (acceso)	
K3+395	K3+395	E	9.00	3.00	2.50	67.50	12/12/2022	Construccion obra No. 24 (adecuado sobre aleta)	
K6+119	K6+128	E	9.00	2.00	1.30	23.40	21/12/2022	Construcción vía - Relleno en aletas obra 47	
K3+390	K3+398	E	8.000	1.150	0.100	0.92	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+400	K3+500	E	100.000	1.150	0.100	11.50	1/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+380	K3+400	E	20.000	1.150	0.100	2.30	8/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+130	K4+136.9	E	6.900	1.300	0.100	0.90	30/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 31	
K3+500	K3+570	E	70.000	1.150	0.100	8.05	31/01/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+890	K3+900.6	E	10.600	1.400	0.100	1.48	28/01/2023	Construcción vía - Para cuneta en descole obra 29	
K0+80	K0+180	E	100.000	1.150	0.100	11.50	11/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno del 4+200	
K0+180	K0+240	E	60.000	1.150	0.100	6.90	14/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta Retorno 4+200	
K0+250	K0+345	I	95.000	1.150	0.100	10.93	20/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K 00+200	K 00+250	I	50.000	1.150	0.100	5.75	21/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+100	K0+200	I	100.000	1.150	0.100	11.50	24/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K2+150	K2+250	D	100.000	1.150	0.200	23.00	14/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+250	K2+260	D	10.000	1.150	0.100	1.15	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+220	K2+260	I	40.000	1.150	0.100	4.60	23/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+80	K2+150	D	70.000	1.150	0.200	16.10	4/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K2+20	K2+80	D	60.000	1.150	0.200	13.80	9/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K4+475	K4+475	E	10.000	3.850	0.200	7.70	13/03/2023	Construccion Obra No. 32a (para piedra pegada - protección de escorrentía descole	
K4+675.5	K4+685.3	E	4.800	4.320	0.300	6.22	9/03/2023	Construcción vía - Conformación para piedra pegada Obra 34	
K0+400	K0+500	I	100.000	1.150	0.100	11.50	3/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+355	K0+400	I	45.000	1.150	0.100	5.18	27/02/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K0+450	K0+500	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/03/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante sur	
K3+593	K3+593	I	12.600	13.700	0.600	103.57	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+800	K3+800	I	8.500	13.000	0.250	27.63	17/04/2023	Construccion acceso costado izquierdo	
K3+300	K3+380	D	80.000	1.150	0.200	18.40	19/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta	
K3+430	K3+442	E	12.000	11.000	0.300	39.60	14/04/2023	Construccion accesso predial	
K3+829	K3+829	E	7.500	5.600	0.100	4.20	4/04/2023	Construcción obra No. 29 (para piedra pegada)	
K3+395	K3+395	E	9.000	4.600	0.200	8.28	22/04/2023	Construccion obra No. 24 (para protección escorrentía)	
K3+476	K3+476	E	9.000	4.600	0.200	8.28	21/04/2023	Construccion Obra No. 25 (para proteccion escorrentia)	
K0+350	K0+440	D	90.000	1.150	0.100	10.35	30/03/2023	Construccion conectante sur Glorieta Ave colombiana - Conformación cuneta	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.600	78.65	12/04/2023	Adecuacion para zona de traslado de agua potable y gas calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.000	6.000	0.400	31.20	15/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio Etapa 1 la Paz a barandillas Parlelo a calle	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.400	52.43	5/04/2023	Construcción desvio Etapa 1 la Paz a barandillas Parlelo a calle 8	
K0+240	K2+850	E	6.000	13.000	0.400	31.20	18/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio Etapa 1 la Paz a barandillas Parlelo a calle	
K0+30	K0+120	E	90.000	1.150	0.200	20.70	13/04/2023	Construcción conectante norte glorieta Ave - Conformación cuneta	
K0+190	K0+310	I	120.000	1.150	0.200	27.60	25/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K3+641	K3+641	E	14.500	6.400	0.200	18.56	11/04/2023	Construcción obra No. 27 (para piedra pegada)	
K3+675	K3+675	E	9.000	7.500	0.200	13.50	10/04/2023	Construcción obra No. 28 (para piedra pegada)	
K4+770	K4+778	E	12.000	0.800	0.300	2.88	26/04/2023	Para tuberia 16" en cruce de Cogua	
K1+700	K1+800	D	100.000	1.150	0.200	23.00	13/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+500	K1+550	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K1+550	K1+600	D	50.000	1.150	0.200	11.50	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+800	K1+900	D	100.000	1.150	0.200	23.00	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K5+154	K5+154	E	15.000	4.500	0.200	13.50	12/05/2023	Construcción Obra 38 - Conformación para piedra pegada(Escorrentia)	
K5+218	K5+218	E	9.000	5.000	0.200	9.00	2/05/2023	Construcciónobra 39 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K4+951	K4+951	E	10.000	3.500	0.200	7.00	6/05/2023	Construcción Obra 36 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K1+68.76	K1+68.76	E	15.000	6.000	0.200	18.00	15/05/2023	Construcción Obra 6 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+119.96	K1+119.96	E	10.000	4.500	0.200	9.00	12/05/2023	Construcción Obra 7 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+299	K1+299	E	11.500	5.000	0.200	11.50	10/05/2023	Construcción obra No. 8 (conformación piedra pegada proteccion escorrentia)	
K5+289	K5+289	E	10.000	4.000	0.200	8.00	28/04/2023	Construccion obra No. 40 (para ciclopeo protección escorrentía)	
K0+140	K 00+190	I	50.000	1.150	0.200	11.50	5/05/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K2+413	K2+413	E	0.800	6.300	1.200	6.05	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K2+413	K2+413	E	10.000	2.500	0.200	5.00	23/05/2023	Construcción obra No. 16 (para piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+508	K1+508	E	10.000	3.500	0.200	7.00	9/05/2023	Construcción obra No. 10 (conformación piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+350	K1+430	D	80.000	1.150	0.200	18.40	9/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+430	K1+500	D	70.000	1.150	0.200	16.10	24/06/2023	Construcción via - conformación cunetas	
K1+50	K1+150	D	100.000	1.150	0.200	23.00	1/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+150	K1+300	E	150.000	1.150	0.200	34.50	5/06/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+900	K2+0	E	100.000	1.150	0.200	23.00	30/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K 01+866	K 01+866	E	12.600	1.600	0.200	4.03	22/06/2023	Construcción obra 13 - replanteo descole	
K1+658	K1+658	E	10.000	5.000	0.200	10.00	10/06/2023	Construcción obra No. 11 (conformación para piedra pegada)	
K1+658	K1+658	E	6.000	1.600	0.200	1.92	21/06/2023	Conformación descole obra No. 11 para cuneta	
K1+772	K1+772	E	10.000	4.500	0.200	9.00	10/06/2023	Construcción obra No. 12 (conformación para piedra pegada)	
K1+772	K1+772	E	15.900	1.600	0.200	5.09	21/06/2023	Conformación descole obra No. 12 para cuneta	
K1+420	K1+420	E	10.000	4.200	0.200	8.40	13/06/2023	Construcción obra No. 9 (conformación para piedra pegada)	
K 02+750	K 02+750	E	50.00	11.00	0.15	82.50	27/06/2023	Mantenimiento desvio calle 8	
K2+0	K2+0	E				42.00	1/06/2023	Mantenimiento Cruce San Gabriel	
K2+0	K2+0	E				70.00	2/06/2023	Mantenimiento San Gabriel (K0+055 a K0+100) con piedra sello	
K5+577	K5+577	E	15.800	5.800	0.200	18.33	28/06/2023	Construcción obra No. 41 (conformación para piedra pegada)	
K5+595	K5+595	E	16.800	5.800	0.200	19.49	27/06/2023	Construcción obra No. 42 (conformación para piedra pegada)	
K6+300	K6+300	E	14.000	1.600	0.200	4.48	7/07/2023	Construcción obra No. 49 (Conformación cuneta)	
K6+300	K6+300	E	6.500	1.600	0.200	2.08	10/07/2023	Construcción obra No. 49 - costado sur (Conformación cuneta)	
K6+476	K6+476	E	5.000	1.600	0.200	1.60	10/07/2023	Construcción obra No. 51 (Conformación cuneta)	
K6+123	K6+123	E	14.600	1.700	0.200	4.96	13/07/2023	Construcción obra No. 47 (Conformación cuneta)	
K6+17	K6+17	E	14.000	1.600	0.200	4.48	14/07/2023	Construcción obra No. 46 (Conformación cuneta)	
K5+752	K5+752	E	15.600	1.600	0.200	4.99	21/07/2023	Construcción obra No. 44 (Conformación cuneta)	
K5+894	K5+894	E	10.500	1.700	0.200	3.57	18/07/2023	Construcción obra No. 45 (Conformación cuneta)	
K5+637	K5+637	E	12.500	1.700	0.200	4.25	25/07/2023	Construcción obra No. 43 (Conformación cuneta)	
K3+395	K3+395	E	22.500	2.800	0.200	12.60	6/05/2022	Construccion Obra No.24-sello	
K5+400	K5+400	E	30.000	2.200	0.400	26.40	2/08/2023	Construcción via - conformación cuneta	
K4+769	K4+790	E	21.000	1.500	0.200	6.30	8/08/2023	Construcción via - conformación cuneta	
K5+300	K5+300	E	10.000	2.000	0.300	6.00	17/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K2+750	K2+750	E	6.000	1.800	0.600	6.48	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 3 y 4	
K2+750	K2+750	E	10.000	1.800	0.600	10.80	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 1 y 2	
K2+750	K2+750	E	7.000	1.800	1.200	15.12	31/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente) capa 1, 2, 3 y 4	
K4+951	K4+951	E	11.000	1.700	0.300	5.61	8/08/2023	Construcción obra No. 36 - conformación cuneta	
K4+564	K4+564	E	5.600	1.600	0.200	1.79	25/08/2023	Construcción obra No. 33 (Conformación cuneta)	
K1+866	K1+866	E	9.000	4.500	0.200	8.10	14/08/2023	Construcción obra No. 13 (Conformación piedra pegada)	
K4+765	K4+765	E	10.000	2.000	0.300	6.00	9/08/2023	Construcción obra No. 35 - conformación cuneta	
K0+10	K0+50	E	40.000	1.600	0.200	12.80	18/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+50	K0+100	E	50.000	1.600	0.200	16.00	17/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+100	K0+175	E	75.000	1.600	0.200	24.00	15/08/2023	Construcción Retorno Cogua K5+300 - Conformación cuneta	
K0+20	K0+113	E	93.000	1.400	0.200	26.04	13/09/2023	Conformación cuneta conectante sur Glorieta calle 8	
K3+220	K3+220	E	75.000	2.800	0.150	31.50	3/10/2022	Construccion tramo longitudinal canal entre O22 y O23 sello	
K 06+030	K 06+270					507.120	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+360	K 06+550					481.742	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 06+550	K 06+620					155.431	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 00+360	K 00+440					129.503	Febrero a Origen	Según cartera topografica -Material de terraplén como capa de subbase aprobado previo concepto de especialista de pavimentos del contratista, garantizando el cumplimiento de la estructura de pavimento	
K 05+637			2.20	25.000	0.100	5.50		Según cartera -Sello Obra Hidraulica 43 Junio	
K 00+761						- 28.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.2	
K 00+857						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo 1	
K 00+857						- 10.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.3 Tramo en retorno norte	
K 00+956						- 156.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.4	
K 01+028						- 25.40		Volumen descontar por obra provisional Obra No.5	
K 01+069						- 207.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.6	
K 01+120						- 24.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.7	
K 01+299						- 100.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.8	
K 01+420						- 21.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.9	
K 01+508						- 17.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.10	
K 01+658						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.11	
K 01+772						- 20.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.12	
K 01+886						- 22.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.13	
K 02+014						- 176.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.14	
K 02+138						- 219.42		Volumen descontar por obra provisional Obra No.15	
K 02+413						- 85.05		Volumen descontar por obra provisional Obra No.16	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	290,691.00	1,541.00	292,232.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 02+618						- 14.46		Volumen descontar por obra provisional Obra No.17	
K 02+694						- 15.77		Volumen descontar por obra provisional Obra No.18	
K 02+977						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.20	
K 03+136						- 14.70		Volumen descontar por obra provisional Obra No.21	
K 03+220						- 13.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.22	
K 03+282						- 15.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.23	
K 03+400						- 21.25		Volumen descontar por obra provisional Obra No.24	
K 03+476						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.25	
K 03+568						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.26	
K 03+641						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.27	
K 03+675						- 216.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.28	
K 03+829						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.29	
K 03+892						- 22.50		Volumen descontar por obra provisional Obra No.30	
K 04+075						- 53.30		Volumen descontar por obra provisional Obra No.31	
K 04+354						- 27.04		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32	
K 04+475						- 19.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32A	
K 04+564						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.33	
K 04+686						- 29.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.34	
K 04+765						- 34.39		Volumen descontar por obra provisional Obra No.35	
K 04+951						- 36.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.36	
K 05+096						- 38.41		Volumen descontar por obra provisional Obra No.37	
K 05+154						- 285.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.38	
K 05+218						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.39	
K 05+289						- 18.53		Volumen descontar por obra provisional Obra No.40	
K 05+577						- 260.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.41	
K 05+595						- 294.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.42	
K 05+637						- 20.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.43	
K 05+752						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.44	
K 05+894						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.45	
K 06+017						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.46	
K 06+123						- 31.69		Volumen descontar por obra provisional Obra No.47	
K 06+245						- 33.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.48	
K 06+300						- 35.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.49	
K 06+333						- 261.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.50	
K 06+475						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.51	
K 06+720						- 89.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.52	
K 06+810						- 92.61		Volumen descontar por obra provisional Obra No.53	
K 06+913						- 19.10		Volumen descontar por obra provisional Obra No.54	
K2+750	K2+750	E	25.00	0.90	0.20	- 4.50	17/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluviasSumidero 2 a PZ 3 -Reconocido como material g	
K2+750	K2+750	E	25.00	1.00	0.20	- 5.00	27/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 4 a PZ 2	
K 06+200	K 06+200		56.00	1.00	0.25	14.00	15/02/2023	Tapahuecos Ruta 45A05	
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					60.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					90.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					30.00	19/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					30.00	20/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	21/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	23/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	24/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					14.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					1.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K4+750	K4+750	E				45.00	13/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				60.00	14/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				30.00	16/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				30.00	4/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
k02+000	k02+000					128.00	1/11/2021	Actividad Calle San Gabriel	
k04+760	k04+760					60.00	1/06/2022	Actividad calle cogua	
K2+750	K2+750	E	20.00	7.00	0.30	42.00	24/10/2022	Construcción vía - Desvio	
K2+750	K2+750	E	80.00	3.00	0.10	24.00	24/10/2022	.Construcción vía - Paso peatonal	
						- 137.00	Julio	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 14	
						- 1,186.50	Agosto	Descuento volumen Geobloque K5+500 Acta 15	
						- 1,181.50	Septiembre	Descuento volumen Geobloque K5+500 y K3+500 Acta 16	
						- 857.00	Octubre	Descuento volumen Geobloque K3+500 Acta 17	
						- 290,691.00	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023	
					SUBTOTAL	**1,541.43**			
						VOLUMEN PARA PAGO		1541.43	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.43**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**1541.00**	**m^3**

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221	Pedraplén Compacto	M3	89,612.00	489.00	90,101.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			9.687		48.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			9.550		96.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			9.562		95.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			9.451		95.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			9.335		93.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			12.344		108.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			8.097		102.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			23.286		156.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			16.987		201.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			8.839		129.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			25.833		173.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			21.081		234.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			21.095		210.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			21.603		213.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			21.091		213.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			21.161		211.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			21.123		211.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			32.916		270.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			9.357		211.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			6.940		81.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			7.004		69.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			6.964		69.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			6.820		68.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			6.463		66.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			6.611		65.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			6.211		64.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			7.072		66.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			6.523		67.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			6.607		65.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			6.333		64.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			6.680		65.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			6.464		65.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			8.513		74.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			8.918		87.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			10.479		96.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			10.129		103.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			9.588		98.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			9.478		95.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			9.886		96.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			10.309		100.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			10.688		104.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			16.672		136.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			12.029		143.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			11.821		119.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			11.548		116.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			10.737		111.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			10.550		106.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			10.383		104.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			10.221		103.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			10.070		101.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			9.732		99.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			10.124		99.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			9.680		99.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			9.331		95.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			10.055		96.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			11.062		105.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			9.727		103.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			9.400		95.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			9.621		95.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			9.446		95.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			9.582		95.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			9.664		96.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			9.467		95.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			9.339		94.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			9.195		92.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			9.159		91.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			9.316		92.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			9.333		93.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			9.258		92.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			9.300		92.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			9.484		93.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			9.523		95.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			9.474		94.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			9.617		95.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			9.711		96.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			9.817		97.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			9.292		95.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			9.224		92.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			11.029		101.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			8.390		97.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			8.885		86.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+320	K 01+330			9.808		93.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			9.069		94.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.226		96.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			8.485		93.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			8.405		84.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			8.846		86.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			8.713		87.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			8.402		85.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			8.902		86.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			8.268		85.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			9.577		89.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			7.979		87.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			7.965		79.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		39.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			9.683		48.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			8.444		90.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			8.506		84.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			8.406		84.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			8.210		83.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			8.116		81.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			7.889		80.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			8.913		84.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			8.965		89.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			9.715		93.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			9.604		96.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			9.663		96.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			9.765		97.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			9.988		98.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			10.078		100.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			10.051		100.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			10.175		101.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			9.839		100.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			9.381		96.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			9.238		93.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			8.986		91.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			9.165		90.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			9.051		91.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			9.056		90.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			9.365		92.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			9.454		94.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			9.556		95.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			9.816		96.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.401		196.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			10.633		200.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.621		141.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			11.059		143.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			11.119		110.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			11.152		111.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			19.492		153.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			20.152		198.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			18.639		193.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			17.258		179.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			14.671		159.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			10.646		126.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			10.810		107.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			10.534		106.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			10.354		104.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			10.069		102.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			10.133		101.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			9.790		99.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			9.339		95.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			9.328		93.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			10.253		97.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			11.349		108.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			15.431		133.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			14.907		151.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		74.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			8.849		44.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			9.497		91.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			12.001		107.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			11.903		119.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			11.306		116.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			11.285		112.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			11.138		112.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			11.035		110.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			10.744		108.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			10.887		108.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			10.983		109.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			11.328		111.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			10.990		111.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			27.877		194.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			29.098		284.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			28.323		287.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			28.140		282.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			10.901		195.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			10.307		106.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			9.748		100.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			9.285		95.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+210	K 02+220			8.822		90.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			8.572		86.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			8.376		84.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			9.106		87.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			9.106		91.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			9.831		49.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			9.489		96.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			10.095		97.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			10.100		100.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			10.548		103.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			10.251		104.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			9.893		100.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			9.806		98.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			9.663		97.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			9.494		95.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			10.436		99.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			9.704		100.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			9.930		98.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			9.604		97.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			9.825		97.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			10.272		100.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			10.418		103.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			10.612		105.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			10.650		106.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			10.642		106.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			9.342		99.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			10.733		100.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			10.743		107.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			10.856		108.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			10.897		108.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			10.890		108.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			11.325		111.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			11.607		114.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			12.039		118.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			12.112		120.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			16.961		145.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			12.079		145.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			12.259		121.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			11.928		120.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.851		128.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			12.228		130.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			12.179		122.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			12.155		121.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.117		126.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			12.208		126.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			12.203		122.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			12.089		121.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			11.892		119.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			11.971		119.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			11.835		119.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			11.817		118.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			11.780		117.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			11.795		117.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			11.792		117.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			11.582		116.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			11.485		115.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			11.261		113.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			11.419		113.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			11.396		114.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			11.296		113.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			11.190		112.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			11.104		111.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			11.062		110.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			10.879		109.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			10.686		107.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			10.621		106.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			10.740		106.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			10.552		106.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			10.332		104.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			10.115		102.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			9.955		100.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			9.848		99.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			9.721		97.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			9.456		95.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			9.290		93.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			9.444		93.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			9.030		92.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			8.992		90.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			8.792		88.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			8.839		88.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			8.321		85.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.000		41.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			7.426		37.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			7.074		72.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			7.525		73.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			7.255		73.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			6.795		70.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			6.925		68.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+120	K 04+130			6.455		66.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			6.449		64.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			6.459		64.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			6.457		64.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			6.453		64.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			5.950		62.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			5.953		59.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			5.953		59.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			5.953		59.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			5.953		59.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			5.969		59.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			8.174		70.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			8.023		80.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			7.829		79.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			7.599		77.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			7.332		74.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			7.446		73.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			8.448		79.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			7.537		79.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			7.859		76.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			8.225		80.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			8.553		83.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			10.109		93.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			9.134		96.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			8.932		90.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			9.099		90.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			9.095		90.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			8.968		90.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			8.898		89.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			8.855		88.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			9.083		89.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			9.001		90.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			9.437		92.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			9.658		95.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			9.871		97.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			10.600		102.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			10.914		107.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			11.232		110.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			11.757		114.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			11.865		118.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			11.825		118.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			11.752		117.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			11.590		116.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			12.155		118.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			11.505		118.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			11.525		115.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			11.544		115.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			11.610		115.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			11.069		113.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			10.299		106.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			10.827		105.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			10.472		106.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			9.829		101.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			10.443		101.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			9.990		102.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			10.528		102.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			10.970		107.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			10.486		107.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			10.623		105.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			11.035		108.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			11.126		110.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			12.596		118.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			8.155		103.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			8.852		85.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			9.743		92.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			12.743		112.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			11.984		123.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			11.292		116.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			12.210		117.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			11.773		119.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			11.176		114.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			12.075		116.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			10.726		114.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			10.326		105.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			10.768		105.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			9.978		103.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			10.117		100.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			9.979		100.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			10.104		100.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			9.966		100.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			10.026		99.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			10.045		100.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			10.093		100.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			9.978		100.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			9.335		96.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			10.032		96.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			9.623		98.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			9.673		96.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			9.935		98.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+010	K 05+020			10.215		100.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			10.545		103.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			11.241		108.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			11.301		112.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			12.323		118.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			12.200		122.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			13.329		127.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			13.864		135.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			14.360		141.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			12.955		136.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			12.650		128.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			12.836		127.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			13.255		130.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			13.531		133.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			11.995		127.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			15.228		136.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			18.304		167.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			18.004		181.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.977		179.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			13.384		156.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			12.304		128.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			12.063		121.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			12.513		122.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			13.898		132.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			12.732		133.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.005		123.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			9.869		109.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			9.886		98.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			10.286		100.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			9.722		100.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			9.641		96.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			9.870		97.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			9.800		98.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			9.767		97.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			9.467		96.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			9.202		93.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			8.980		90.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			9.225		91.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			10.547		98.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.785		121.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.360		135.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			12.527		129.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			12.655		125.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			11.255		119.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			10.936		110.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			11.140		110.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			9.944		105.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			12.774		113.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			11.821		122.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			12.011		119.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			15.298		136.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			18.224		167.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			17.093		176.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			15.805		164.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			9.600		127.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			14.840		122.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			11.038		129.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			10.317		106.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			11.152		107.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			11.152		111.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			10.398		107.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			10.029		102.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			10.257		101.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			9.922		100.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			10.015		99.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			10.391		102.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			10.063		102.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			10.131		100.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			9.991		100.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			9.757		98.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			9.894		98.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			9.668		97.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			9.616		96.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			9.438		95.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			9.293		93.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			9.376		93.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			9.397		93.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			9.402		94.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			9.488		94.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			9.660		95.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			9.796		97.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			9.769		97.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			10.177		99.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			10.164		101.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			10.539		103.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			10.510		105.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			10.112		103.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			10.069		100.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			10.230		101.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+900	K 05+910			10.409		103.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			10.468		104.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			10.314		103.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			10.429		103.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			10.050		102.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			9.923		99.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			9.756		98.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			9.637		96.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			9.464		95.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			9.649		95.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			9.056		93.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			9.165		91.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			9.324		92.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			9.445		93.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			9.916		96.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			9.928		99.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			10.354		101.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			9.795		100.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			11.739		107.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			10.136		109.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			9.054		95.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			10.207		96.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			9.403		98.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			9.729		95.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			9.660		96.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			9.461		95.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			10.084		97.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			9.240		96.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			9.393		93.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			9.579		94.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			9.691		96.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			9.998		98.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			9.821		99.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			10.098		99.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			10.690		103.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			9.477		100.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			10.800		101.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			10.081		104.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			9.499		97.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			10.237		98.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			9.613		99.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			9.812		97.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			12.555		111.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			10.018		112.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			10.670		103.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			12.115		113.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			11.583		118.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			11.031		113.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			11.204		111.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			11.462		113.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			12.958		122.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			11.599		122.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			14.478		130.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			11.868		131.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			10.535		112.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			11.169		108.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.784		144.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			13.679		157.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			13.831		137.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			12.656		132.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			12.788		127.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			12.876		128.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			13.712		132.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			12.986		133.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			12.926		129.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			13.000		129.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			13.988		134.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			12.809		133.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			12.173		124.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			11.842		120.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			11.536		116.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			9.793		53.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			0.238		1.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.694		4.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			1.415		10.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			2.188		18.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			3.010		25.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			7.839		80.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			7.606		77.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			6.838		72.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			6.432		66.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			6.277		63.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			5.374		58.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			5.247		53.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			5.245		52.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			5.436		53.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			5.662		55.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+100	K 00+110			6.437		60.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			6.563		65.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			6.053		63.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			6.946		65.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			7.101		70.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			6.901		70.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			7.051		69.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			7.054		70.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			7.153		71.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			7.145		71.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			7.049		70.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			7.070		70.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			7.069		70.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			6.502		67.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			7.338		69.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			7.235		72.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			6.521		68.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			6.533		65.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			7.152		68.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			7.292		72.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			7.376		73.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			7.261		73.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			7.060		71.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			7.528		72.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			8.076		78.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			7.834		79.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			7.759		77.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			7.745		77.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			7.821		77.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			7.950		78.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			8.119		80.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.034		85.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.793		94.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			11.536		53.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+615			3.803		28.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+615	K 06+620			4.448		20.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			4.802		46.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			5.268		50.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			5.356		53.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			5.439		53.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			5.468		54.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			5.434		54.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			5.735		55.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			5.805		57.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+020	K 00+030			2.496		37.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+030	K 00+040			2.381		24.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+040	K 00+050			3.057		27.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+050	K 00+060			3.248		31.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+060	K 00+070			3.442		33.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+070	K 00+080			3.619		35.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+080	K 00+090			4.141		38.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+090	K 00+100			3.833		39.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+100	K 00+110			3.927		38.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+110	K 00+120			5.221		45.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+120	K 00+130			9.870		75.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+130	K 00+140			10.381		101.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+140	K 00+150			11.171		107.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+150	K 00+160			8.356		97.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+160	K 00+170			6.703		75.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+170	K 00+180			6.436		65.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+180	K 00+190			5.292		58.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+190	K 00+200			5.229		52.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+200	K 00+210			5.069		51.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+210	K 00+216			5.069		30.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+000	K 00+010			3.212		29.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			2.988		31.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			3.503		32.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			4.186		38.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			7.769		59.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			8.487		81.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			10.373		94.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			7.429		89.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			4.620		60.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			3.408		40.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			3.100		32.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			2.591		28.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			2.665		26.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			2.556		26.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			2.799		26.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			2.498		26.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			2.654		25.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			2.814		27.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			2.905		28.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			3.166		30.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			3.293		32.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			3.274		32.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			3.410		33.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+230	K 00+240			3.625		35.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			3.352		34.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			4.046		36.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			4.380		42.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			3.930		41.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			3.565		37.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			3.174		33.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			2.752		29.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			2.393		25.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.451		24.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.036		22.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			1.287		6.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+010	K 00+015			1.282		6.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+015	K 00+020			1.277		5.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+020	K 00+030			1.291		12.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+030	K 00+033			1.279		3.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+033	K 00+040			1.288		9.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+040	K 00+050			1.282		12.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+050	K 00+060			1.285		12.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+060	K 00+070			1.290		12.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+070	K 00+074			1.286		5.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+074	K 00+080			1.296		7.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+080	K 00+087			1.306		8.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+087	K 00+090			1.311		4.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+000	K 00+010			4.218		50.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.238		42.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.687		64.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.814		97.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.631		102.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.092		98.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.620		93.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.555		80.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			4.428		59.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			3.029		37.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		15.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.633		43.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+030	K 00+040			8.451		85.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+040	K 00+050			7.727		80.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+050	K 00+060			7.418		75.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+060	K 00+070			7.166		72.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.100		71.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.697		68.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.904		68.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.004		64.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+110	K 00+120			5.659		58.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+120	K 00+130			6.270		59.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+130	K 00+140			6.502		63.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+140	K 00+150			6.676		65.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+150	K 00+160			7.190		69.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+160	K 00+170			6.464		68.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+170	K 00+180			7.011		67.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+180	K 00+190			7.848		74.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+190	K 00+200			7.532		76.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+200	K 00+210			7.433		74.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+210	K 00+220			8.649		80.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.156		84.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.642		83.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.321		84.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.498		84.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+260	K 00+270			8.927		87.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+270	K 00+280			8.899		89.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.963		89.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+290	K 00+300			9.051		90.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+300	K 00+310			9.209		91.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+310	K 00+320			9.433		93.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+320	K 00+330			9.360		93.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.939		91.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+340	K 00+350			7.861		84.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+350	K 00+360			7.811		78.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+360	K 00+370			7.786		77.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.299		75.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+380	K 00+390			7.143		72.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+390	K 00+400			7.360		72.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.258		73.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.196		72.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+420	K 00+430			6.914		70.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+430	K 00+440			6.730		68.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.829		67.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+450	K 00+460			7.166		69.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+460	K 00+470			7.758		74.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+470	K 00+480			8.589		81.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.522		57.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+485	K 00+490					35.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+095			2.418		6.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+095	K 00+096			8.213		5.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+096	K 00+100			6.079		28.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+100	K 00+102			8.232		14.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+102	K 00+106			14.565		45.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+106	K 00+110			15.534		60.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+112			16.769		32.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+112	K 00+114			14.653		31.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+114	K 00+120			4.386		57.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			4.909		9.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+122	K 00+124			5.999		10.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+124	K 00+130			11.744		53.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+130	K 00+140			8.801		102.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			9.221		90.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+150	K 00+160			6.967		80.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.768		93.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.159		104.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.120		101.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+190	K 00+200			8.250		96.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+200	K 00+210			8.077		81.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.045		95.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+220	K 00+230			9.557		103.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+230	K 00+240			9.852		97.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+240	K 00+250			9.149		95.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.101		86.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			6.538		32.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+020	K 00+030			5.929		62.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+030	K 00+040			7.118		65.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+040	K 00+050			8.266		76.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.493		103.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.321		114.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.663		104.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.575		106.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.327		104.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+100	K 00+110			9.672		100.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.430		95.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+120	K 00+130			9.091		92.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+130	K 00+140			9.616		93.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.702		101.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.083		103.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			9.988		100.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.911		99.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			9.464		96.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			9.264		93.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			9.258		92.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			9.030		91.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.931		89.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.691		88.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.847		87.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+250	K 00+260			9.013		89.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+260	K 00+270			9.082		90.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+270	K 00+280			9.062		90.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.904		89.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+290	K 00+300			8.999		89.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+300	K 00+310			8.815		89.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+310	K 00+320			8.756		87.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+320	K 00+330			8.742		87.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.101		84.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		40.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+350	K 00+360			8.596		42.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+360	K 00+370			8.453		85.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.229		78.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+380	K 00+390			6.547		68.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+390	K 00+400			6.747		66.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.078		69.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.556		73.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+420	K 00+430			7.562		75.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+430	K 00+440			7.037		73.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.935		69.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+450	K 00+460			6.799		68.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+460	K 00+470			6.723		67.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+470	K 00+480			6.605		66.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+480	K 00+490			5.917		62.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+490	K 00+500			5.786		58.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.410		24.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+060	K 00+070			2.180		22.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+070	K 00+080			2.160		21.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+080	K 00+090			2.337		22.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+090	K 00+100			1.256		17.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+100	K 00+110			1.817		15.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+110	K 00+120			2.139		19.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+009	K 00+010			1.010		1.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			1.323		11.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			1.358		13.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			1.586		14.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			2.552		20.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			4.870		37.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			7.538		62.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			7.866		77.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			6.486		71.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+090	K 00+100			3.711		50.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			2.803		32.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			3.309		30.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			3.029		31.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			2.882		29.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			2.876		28.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			2.876		28.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			2.876		28.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			2.875		28.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			2.876		28.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			2.875		28.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			2.875		28.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			2.878		28.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			2.881		28.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			2.718		28.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			2.272		24.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			1.958		21.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			1.699		18.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.481		15.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.314		13.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			1.112		12.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.917		10.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.715		8.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			1.384		12.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			1.684		15.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.008		18.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			2.314		21.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			2.938		26.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			2.792		28.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			2.817		28.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			2.807		28.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			2.808		28.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			2.821		28.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			2.992		29.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			3.403		31.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			4.002		37.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			6.007		50.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			7.019		65.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			8.397		77.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			8.049		82.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.694		73.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.487		50.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			2.376		29.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			2.055		22.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			2.037		20.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			1.997		20.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			1.682		18.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.345		15.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			1.761		15.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.437		15.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.136		12.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.833		4.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.485		11.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.732		16.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.369		15.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.204		17.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			3.181		26.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			4.123		36.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			4.829		44.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			5.472		51.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			4.679		50.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			4.727		47.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			4.250		44.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			4.250		10.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+005	K 00+010			7.700		28.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+010	K 00+015			7.700		38.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+015	K 00+020			7.700		38.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+020	K 00+025			7.700		38.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+025	K 00+030			9.200		42.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+030	K 00+035			7.861		42.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+035	K 00+040			9.192		42.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+040	K 00+045			9.200		45.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+045	K 00+050			9.200		46.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+050	K 00+055			7.700		42.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+055	K 00+060			7.700		38.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+060	K 00+065			7.873		38.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+065	K 00+070			7.970		39.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+070	K 00+075			3.000		27.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 02+750	K 02+750					- 51.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua volumen pilotes	
K 00+000	K 00+010			3.741		38.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.034		38.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			3.306		36.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.754		30.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.335		25.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.756		20.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+060	K 00+070			1.338		15.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.549		9.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.358		4.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.322		3.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.404		3.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			12.924		64.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			13.443		131.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			13.349		133.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			13.932		136.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050			0.000		31.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+140	K 00+150			2.585		15.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			3.573		30.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			4.521		40.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			2.911		37.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			2.525		27.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			2.581		25.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+045	K 00+050			2.039		9.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			2.656		23.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			3.223		29.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			4.478		38.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			4.478		44.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			3.695		40.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			3.303		34.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+215	K 00+220			6.242		15.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			6.727		32.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			4.302		27.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			7.229		28.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			2.788		25.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			4.448		18.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			3.990		21.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			4.625		21.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			4.483		22.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			4.626		22.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			5.094		24.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+270	K 00+275			5.253		25.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			4.235		23.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			3.025		18.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+150	K 00+155			0.738		2.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			1.279		5.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			2.373		9.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			2.457		12.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			2.063		11.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			1.659		9.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			1.286		7.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			0.904		5.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			0.536		3.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			0.232		1.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205					0.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+510	K 00+520			1.211		6.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+520	K 00+530			1.194		12.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+530	K 00+540			1.195		11.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+540	K 00+550			1.181		11.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+550	K 00+560			1.164		11.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+560	K 00+570			1.663		11.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			1.088		10.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			1.113		4.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+590	K 00+600			1.010			Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+600	K 00+610			0.886			Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+610	K 00+620			1.541		8.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780		16.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+630	K 00+640			1.836		18.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+640	K 00+650			1.819		18.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+650	K 00+660			1.678		17.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+660	K 00+670			1.692		16.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+670	K 00+680			1.752		17.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+680	K 00+690			1.841		17.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+690	K 00+700			1.871		18.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+700	K 00+710			1.388		16.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+710	K 00+720			1.401		13.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+720	K 00+730			1.393		13.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+730	K 00+740			1.364		13.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+740	K 00+750			1.293		13.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+750	K 00+760			1.279		12.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+760	K 00+770			1.295		12.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+770	K 00+780			1.310		13.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+780	K 00+790			1.320		13.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+790	K 00+800			1.302		13.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+800	K 00+810			1.211		12.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+810	K 00+820			1.323		12.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+820	K 00+830			1.344		13.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+830	K 00+840			1.357		13.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+840	K 00+850			1.784		15.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+850	K 00+860			1.977		18.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+860	K 00+870			2.026		20.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+870	K 00+880			1.918		19.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+880	K 00+890			1.896		19.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+890	K 00+900			1.910		19.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+900	K 00+910			1.930		19.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+910	K 00+920			1.960		19.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+920	K 00+930			2.415		21.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+930	K 00+940			2.330		23.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+940	K 00+950			2.314		23.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+950	K 00+960			2.309		23.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+960	K 00+970			2.140		22.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+970	K 00+980			2.110		21.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+980	K 00+990			2.077		20.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+990	K 01+000			2.032		20.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+000	K 01+010			2.001		20.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+010	K 01+020			1.946		19.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+020	K 01+030			2.025		19.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+030	K 01+040			1.919		19.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+040	K 01+050			1.866		18.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+050	K 01+060			2.011		19.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+060	K 01+070			2.203		21.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+070	K 01+080			1.945		20.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+080	K 01+090			1.880		19.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+090	K 01+100			1.924		19.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+100	K 01+110			1.889		19.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+110	K 01+120			1.916		19.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+120	K 01+130			1.916		19.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+130	K 01+140			1.893		19.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+140	K 01+150			1.868		18.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+150	K 01+160			1.839		18.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+160	K 01+170			1.815		18.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+170	K 01+180			1.863		18.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+180	K 01+190			1.867		18.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+190	K 01+200			1.852		18.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+200	K 01+210			1.860		18.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+210	K 01+220			1.897		18.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+220	K 01+230			1.905		19.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+230	K 01+240			1.898		19.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+240	K 01+250			1.923		19.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+250	K 01+260			1.942		19.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+480	K 01+490			1.686		18.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+490	K 01+500			1.704		16.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+500	K 01+510			1.679		16.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+510	K 01+520			1.640		16.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+520	K 01+530			1.625		16.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+530	K 01+540			1.596		16.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+540	K 01+550			1.781		16.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+550	K 01+560			1.791		17.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+560	K 01+570			1.908		18.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+570	K 01+580			1.921		19.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+580	K 01+590			1.933		19.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+590	K 01+600			1.952		19.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+600	K 01+610			1.997		19.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+610	K 01+620			2.016		20.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+620	K 01+630			2.010		20.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+630	K 01+640			2.036		20.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+640	K 01+650			1.968		20.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+650	K 01+660			1.876		19.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+660	K 01+670			1.848		18.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+670	K 01+680			1.798		18.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+680	K 01+690			1.831		18.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+690	K 01+700			1.810		18.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+700	K 01+710			1.811		18.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+710	K 01+720			1.875		18.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+720	K 01+730			1.891		18.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+730	K 01+740			1.911		19.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+740	K 01+750			1.963		19.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+750	K 01+760			2.061		20.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+760	K 01+770			2.127		20.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+770	K 01+780			2.173		21.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+780	K 01+790			2.210		21.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+790	K 01+800			2.222		22.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+800	K 01+810			2.230		22.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+810	K 01+820			2.189		22.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+820	K 01+830			2.176		21.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+830	K 01+840			2.222		21.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+840	K 01+850			2.143		21.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+850	K 01+860			2.179		21.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+860	K 01+870			2.131		21.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+870	K 01+880			2.163		21.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+880	K 01+890			2.107		21.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+890	K 01+900			2.071		20.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+900	K 01+910			2.014		20.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+910	K 01+920			2.027		20.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+920	K 01+930			1.957		19.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+930	K 01+940			1.868		19.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+940	K 01+950			1.848		18.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+950	K 01+960			2.014		19.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+960	K 01+970			2.103		20.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+970	K 01+980			2.168		21.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+980	K 01+990			2.378		22.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+990	K 02+000			0.000		11.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+290	K 03+300			1.966		9.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+300	K 03+310			1.898		19.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+310	K 03+320			2.019		19.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+320	K 03+330			2.021		20.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+330	K 03+340			2.110		20.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+340	K 03+350			2.050		20.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+350	K 03+360			1.979		20.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+360	K 03+370			1.961		19.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+370	K 03+380			1.961		19.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+380	K 03+390			1.896		19.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+390	K 03+400			1.945		19.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+690	K 03+700			2.443		24.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+700	K 03+710			2.418		24.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+710	K 03+720			2.379		23.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+720	K 03+730			2.394		23.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+730	K 03+740			2.367		23.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+740	K 03+750			2.364		23.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+750	K 03+760			2.667		25.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+760	K 03+770			2.360		25.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+770	K 03+780			2.360		23.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+780	K 03+790			2.316		23.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+790	K 03+800			2.298		23.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+800	K 03+810			2.252		22.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+810	K 03+820			2.284		22.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+820	K 03+830			2.280		22.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+830	K 03+840			2.259		22.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+840	K 03+850			2.238		22.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+850	K 03+860			2.221		22.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+860	K 03+870			2.211		22.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+870	K 03+880			2.177		21.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+880	K 03+890			2.137		21.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+890	K 03+900			2.125		21.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+900	K 03+910			2.147		21.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+910	K 03+920			2.110		21.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+920	K 03+930			2.066		20.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+930	K 03+940			2.066		20.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+940	K 03+950			1.992		20.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+950	K 03+960			1.992		19.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+960	K 03+970			1.944		19.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+970	K 03+980			1.891		19.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+980	K 03+990			1.858		18.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+990	K 04+000			1.889		18.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+000	K 04+010			1.806		18.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+010	K 04+020			1.799		18.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+020	K 04+030			1.759		17.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+030	K 04+040			1.768		17.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+040	K 04+050			1.663		17.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+050	K 04+060			1.486		15.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+060	K 04+070			1.486		14.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+070	K 04+080			1.428		14.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+080	K 04+090			1.505		14.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+090	K 04+100			1.445		14.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+100	K 04+110			1.445		14.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+110	K 04+120			1.385		14.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+120	K 04+130			1.299		13.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+130	K 04+140			1.290		12.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+140	K 04+150			1.291		12.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+150	K 04+160			1.291		12.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+160	K 04+170			1.663		14.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+170	K 04+180			1.190		14.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+180	K 04+190			1.190		11.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+190	K 04+200			1.191		11.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+200	K 04+210			1.191		11.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+210	K 04+220			1.191		11.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+220	K 04+230			1.193		11.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+230	K 04+240			1.635		14.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+240	K 04+250			1.605		16.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+250	K 04+260			1.566		15.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+260	K 04+270			1.519		15.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+270	K 04+280			1.466		14.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+280	K 04+290			1.466		14.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+290	K 04+300			1.690		15.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+300	K 04+310			1.508		15.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+310	K 04+320			1.572		15.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+320	K 04+330			1.644		16.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+330	K 04+340			1.711		16.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+340	K 04+350			1.805		17.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+350	K 04+360			1.826		18.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+360	K 04+370			1.786		18.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+370	K 04+380			1.819		18.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+380	K 04+390			1.818		18.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+390	K 04+400			1.793		18.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+400	K 04+410			1.780		17.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+410	K 04+420			1.770		17.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+420	K 04+430			1.745		17.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+430	K 04+440			1.800		17.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+440	K 04+450			1.887		18.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+450	K 04+460			1.931		19.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+460	K 04+470			1.973		19.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+470	K 04+480			2.120		20.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+480	K 04+490			2.183		21.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+490	K 04+500			2.179		21.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+500	K 04+510			2.351		22.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+510	K 04+520			2.377		23.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+520	K 04+530			2.366		23.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+530	K 04+540			2.351		23.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+540	K 04+550			2.318		23.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+550	K 04+560			2.293		23.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+560	K 04+570			2.301		22.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+570	K 04+580			2.305		23.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+580	K 04+590			2.308		23.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+590	K 04+600			2.322		23.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+600	K 04+610			2.322		23.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+610	K 04+620			2.130		22.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+620	K 04+630			2.153		21.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+630	K 04+640			2.131		21.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+640	K 04+650			2.115		21.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+650	K 04+660			2.115		21.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+660	K 04+670			2.098		21.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+670	K 04+680			2.189		21.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+680	K 04+690			2.086		21.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+690	K 04+700			2.070		20.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+000	K 00+010			0.558		5.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.537		5.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.666		6.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.789		7.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			1.584		11.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			1.733		16.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			1.792		17.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			1.407		16.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.859		11.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.672		7.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.581		6.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.555		5.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.538		5.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.516		5.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.576		5.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.514		5.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.547		5.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.579		5.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.598		5.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.653		6.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.657		6.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.671		6.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.980		8.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.740		8.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.686		7.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.824		7.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.889		8.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.801		8.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.729		7.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.651		6.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.566		6.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.495		5.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.506		5.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.423		4.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			0.263		1.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+010	K 00+015			0.263		1.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+015	K 00+020			0.263		1.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+020	K 00+030			0.263		2.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+030	K 00+033			0.263		0.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+033	K 00+040			0.264		1.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+040	K 00+050			0.264		2.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+050	K 00+060			0.265		2.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+060	K 00+070			0.268		2.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+070	K 00+074			0.267		1.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+074	K 00+080			0.268		1.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+080	K 00+087			0.275		1.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+087	K 00+090			0.277		0.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+000	K 00+010			0.842		9.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.848		8.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.742		12.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.146		19.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.831		19.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.018		19.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.724		18.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.325		15.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.883		11.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.610		7.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		3.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+070	K 00+080			1.420		14.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.339		13.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.381		13.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.201		12.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.132		11.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.254		11.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.300		12.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.335		13.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.322		13.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.272		12.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.371		13.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.440		14.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.474		14.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.555		15.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.608		15.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.650		16.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.680		16.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.695		16.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.722		17.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.744		17.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.729		17.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.710		17.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.713		17.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.687		17.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.666		16.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.611		16.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.579		15.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			1.558		15.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.558		15.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.535		15.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.482		15.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.438		14.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.433		14.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.431		14.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.403		14.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.353		13.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.341		13.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.375		13.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.433		14.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.552		14.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.701		16.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			2.304		10.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.978		19.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			2.017		19.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.998		20.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.982		19.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.893		19.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.853		18.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.852		18.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.806		18.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.786		17.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.738		17.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			0.202		0.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			0.265		2.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			0.272		2.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			0.317		2.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			0.510		4.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			0.974		7.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			1.508		12.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			1.573		15.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			1.297		14.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			0.742		10.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			0.561		6.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			0.662		6.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			0.606		6.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			0.576		5.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			0.575		5.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			0.575		5.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			0.575		5.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			0.575		5.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			0.575		5.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			0.575		5.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			0.575		5.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			0.576		5.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			0.576		5.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			0.544		5.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			0.454		4.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.392		4.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			0.340		3.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			0.296		3.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			0.263		2.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			0.222		2.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.183		2.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.143		1.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			0.277		2.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+010	K 00+020			0.337		3.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			0.402		3.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			0.463		4.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			0.588		5.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			0.558		5.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			0.563		5.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			0.561		5.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			0.562		5.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			0.564		5.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			0.598		5.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			0.681		6.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			0.800		7.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			1.201		10.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			1.404		13.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			1.679		15.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			1.610		16.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			1.339		14.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			0.697		10.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			0.475		5.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			0.411		4.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			0.407		4.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			0.399		4.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.336		3.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			0.269		3.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			0.352		3.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			0.287		3.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			0.227		2.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.748		7.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.807		7.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.661		7.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.551		6.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.467		5.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.351		4.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.268		3.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.110		1.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.072		0.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.064		0.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.081		0.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+000	K 00+010			1.095		5.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			1.171		11.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			1.173		11.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			1.161		11.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050					2.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
k00+000	k00+005			0.90		4.50	Octubre 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+005	k00+010			0.90		4.50	Octubre 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+010	k00+015			0.90		4.50	Octubre 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+015	k00+020			0.34		3.11	Octubre 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	14.40	10/01/2023	Construccion obra No. 10	
3+930	3+960		30.00	8.40	0.50	126.00	mar-22	Fallos entre el 15 al 22 de marzo 2022- Acta 10	
						560.06		Fallos Enero 2022	
						997.75		Obras Enero 2022	
						683.00		Fallos Febrero 2022	
						468.50		Obras Febrero 2022	
						497.59		Fallos Marzo 2022	
						318.35		Obras Marzo 2022	
						752.35		Obras Abril 2022	
K 03+310	K 03+330		20.00	8.00	0.80	128.00		Fallo Julio 2022	
K 00+400	K 00+410		10.00	5.00	0.40	20.00		Fallos septiembre 2022	
K 00+760	K 00+765		5.00	5.00	0.50	12.50	20/01/2023	Fallo Enero 2023	
K 00+260	K 00+300		40.00	10.00	0.70	280.00	9/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 00+310	K 00+320		10.00	8.00	0.60	48.00	13/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+130	K 01+145		15.00	10.00	0.80	120.00	8/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.15	18.00	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.60	72.00	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K3+675	K3+675	E				16.19	21/05/2022	Construccion Obra no. 28 según cartera topografica	
K3+829	K3+829	E	6.000	10.500	1.000	63.00	3/05/2022	Construccion Obra No.29 (aleta)	
K4+75	K4+75	E	5.000	10.000	1.200	60.00	4/05/2022	Construccion Obra No.31 (aleta)	
K3+892	K3+892	E	5.200	10.900	1.200	68.02	3/05/2022	Construccion Obra No.30 (aleta)	
K1+069	K1+069	E	18.500	4.500	1.000	83.25	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+069	K1+069	E	4.700	11.000	1.000	51.70	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+120	K1+120	E	4.000	7.600	1.000	30.40	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K1+120	K1+120	E	22.000	2.400	1.000	52.80	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K4+354	K4+354	E	2.400	45.000	1.320	142.56	4/05/2022	Construccion Obra No.32	
K3+395	K3+395	E	25.000	2.800	1.300	91.00	6/05/2022	Construccion Obra No.24	
K3+568	K3+568	E	26.000	3.000	1.000	78.00	9/05/2022	Construccion Obra No.26	
K3+476	K3+476	E	24.000	2.400	1.000	57.60	11/05/2022	Construccion Obra No.25	
K5+894	K5+894	E	3.750	1.600	0.500	3.00	16/05/2022	Construccion Obra no. 45	
K5+96	K5+96	E				25.43	16/05/2022	Construccion Obra no. 37 según cartera topografica	
K5+218	K5+218	E	9.000	1.500	0.500	6.75	16/05/2022	Construccion Obra no. 39 (aletas)	
K4+951	K4+951	E				25.43	24/05/2022	Construccion Obra no. 36 según cartera topografica	
K0+127	K0+127	E	9.000	1.500	0.500	6.75	6/05/2022	Construccion Obra No.54 (Aletas)	
K5+637	K5+637	E	9.000	3.000	0.500	13.50	28/04/2022	Construccion Obra No. 43 Aleta	
K5+289	K5+289	E	2.000	1.600	0.500	1.60	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K5+289	K5+289	E	18.000	2.200	0.950	37.62	27/04/2022	Construccion obra No. 40 tramo 3	
K5+289	K5+289	E	9.000	3.000	1.200	32.40	28/04/2022	Construccion obra No. 40 Aleta	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	89,612.00	489.00	90,101.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K5+637	K5+637	E	2.500	1.500	0.800	3.00	29/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3)	
K5+289	K5+289	E	2.500	1.500	0.800	3.00	30/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3 k5+320)	
K0+956	K0+956	E	3.500	13.000	1.000	45.50	25/05/2022	Construccion Obra no. 4 (aletas).	
K2+14	K2+14	E	7.000	3.500	0.900	22.05	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 6 y7)	
K2+14	K2+14	E	10.000	4.950	0.900	44.55	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 8 y 9 calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	3.500	12.000	0.900	37.80	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (aletas-calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	4.000	9.000	0.900	32.40	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (Aletas)	
K3+476	K3+476	E	3.000	10.500	0.800	25.20	17/05/2022	Construccion Obra no. 25 (Aletas)	
K6+123	K6+123	E	9.000	1.500	0.500	6.75	17/05/2022	Construccion Obra no. 47 (aletas)	
K6+17	K6+17	E	3.000	4.500	0.550	7.43	18/05/2022	Construccion Obra no. 46	
K5+96	K5+96	E	2.300	1.600	0.500	1.84	17/05/2022	Construccion Obra no. 37 (caja)	
K5+218	K5+218	E	1.600	2.500	0.500	2.00	19/05/2022	Construccion Obra no. 39 (caja)	
K4+951	K4+951	E	9.000	1.500	1.200	16.20	16/05/2022	Construccion Obra no. 36 (aletas)	
K4+951	K4+951	E	37.500	4.600	0.500	86.25		Construccion Obra no. 8	
K 00+857	K 00+857	E	24.00	1.50	0.60	21.60	15/03/2023	Construccion Obra No. 3 (complementaria Retorno norte norte)	
K5+577	K5+577	E	3.60	8.00	1.00	28.80	24/02/2022	constrruccion obra 41/ aletas	
K6+0	K6+7.5	E	7.50	4.20	0.10	3.15	7/09/2022	Construcción vía - Aleta obra 46 - sello	
K0+950	K0+953	E	3.00	21.00	0.60	37.80	23/11/2022	Construccion via - a obra 4	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	6.75	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Enrrocado)	
K4+951	K4+951	E	9.00	1.50	0.50	6.75	28/11/2022	Construccion Obra no. 36	
K4+354	K4+354	E	9.00	1.50	0.50	6.75	17/01/2023	Construccion Obra No. 32 (Para ciclopeo)	
K4+475	K4+475	E	9.00	1.20	0.50	5.40	26/11/2022	Construccion Obra No. 32A	
K4+751	K4+751	E	23.00	10.50	0.50	120.75	25/04/2023	Cruce de cogua k 0+130 a k0+155	
K4+765	K4+765	E	12.50	1.50	0.50	9.38	24/04/2023	Construcción obra No. 35	
K0+857	K0+857	E	4.50	10.00	1.00	45.00	13/04/2023	Construccion Obra No. 3 (aletas)	
K0+240	K0+250	E	11.60	11.30	0.50	65.54	4/04/2023	Construcción via - desvio calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.00	6.00	0.50	39.00	15/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K2+750	K2+750	E	6.00	3.00	1.50	27.00	17/04/2023	Construcción onra No. 19 (En zona de gaviones)	
K0+760	K0+760	E	19.00	1.20	0.70	15.96	3/04/2023	Construccion obra No. 2	
K0+760	K0+760	E	5.00	4.00	0.80	16.00	12/04/2023	Construcción obra No. 2 Aletas	
K0+760	K0+760	E	6.00	2.50	1.00	15.00	15/04/2023	Construcción obra No. 2 Atraque	
K4+750	K4+750	E	43.00	9.00	0.30	116.10	25/10/2022	.Cruce Cogua - Mantenimiento	
K4+750	K4+750	E	27.00	9.00	0.30	72.90	24/10/2022	Cruce Cogua - mantenimiento.	
K4+750	K4+750	E	22.00	9.00	0.30	59.40	22/10/2022	Cruce Cogua - arreglo pozo	
K2+750	K2+755.4	E	5.40	2.40	0.10	1.30	24/05/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+413	K2+413	E	3.50	9.00	0.80	25.20	8/05/2023	Construcción obra No. 16 (encole)	
K2+413	K2+413	E	0.80	6.30	0.40	2.02	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K0+600	K0+600	E	4.50	10.00	2.00	90.00	17/05/2023	Construccion Box Portachuelo (Cabezal)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	0.15	6.75	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal-sello)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	1.50	67.50	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal)	
K0+760	K0+760	E	4.25	2.50	1.00	10.63	18/04/2023	Construcción obra No. 2 (atraque)	
K4+564	K4+564	E	5.50	3.10	1.00	17.05	17/02/2022	construccion obra No.33	
K4+349	K4+349	E	9.00	2.40	0.80	17.28	24/03/2022	construccion obra No.32	
K4+354	K4+354	E	35.00	2.40	0.15	12.60	25/03/2022	Construcción Obra No. 32	
K1+658	K1+658	E	4.80	6.70	0.30	9.65	6/04/2022	construccion obra No. 11 *encole*	
K1+658	K1+658	E	1.60	2.80	0.80	3.58	6/04/2022	construccion obra No. 11 descole	
K5+289	K5+289	E	13.40	2.40	0.50	16.08	23/04/2022	Construccion obra 40	
K2+14	K2+14	E	34.00	3.50	1.05	124.95	25/04/2022	Construccion obra No.14	
K2+14	K2+14	E	24.00	3.50	0.12	10.08	26/04/2022	Construccion obra 14-sello	
K2+14	K2+14	E	4.00	3.50	0.12	1.68	28/04/2022	Construccion obra 14	
K2+138	K2+138	E	15.00	3.70	0.12	6.66	18/05/2022	Construccion Obra no. 15-sello (Aletas)	
K2+14	K2+14	E	6.30	3.50	0.12	2.65	18/05/2022	Construccion Obra no. 14-sello (módulo 8 y 9)	
K1+28	K1+28	E	20.00	2.00	0.90	36.00	23/05/2022	Construccion Obra no. 5	
K1+299	K1+299	E	23.00	4.60	0.10	10.58	24/05/2022	Construccion obra No. 8-sello	
K5+289	K5+289	E	2.00	1.60	0.50	1.60	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.10	4.10	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)-sello	
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.90	36.86	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)	
K3+282	K3+282	E	28.00	3.00	1.40	117.60	14/06/2022	Construccion obra No. 23	
K1+299	K1+299	E	25.00	2.00	0.10	5.00	2/07/2022	Construccion obra 18-sello	
K2+612	K2+612	E	30.00	2.40	1.05	75.60	11/07/2022	Construccion obra No. 17	
K2+612	K2+612	E	3.60	10.00	0.12	4.32	15/07/2022	Construccion obra No. 17	
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	0.12	4.63	15/07/2022	Construccion obra No. 18	
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	1.05	40.54	15/07/2022	Construccion obra No. 18	
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	0.10	5.40	18/07/2022	Construccion obra No. 21-SELLO	
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	1.00	54.00	18/07/2022	Construccion obra No. 21	
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.80	43.20	19/07/2022	Construcción obra 20	
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.10	5.40	19/07/2022	Construcción obra 20	
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.10	3.50	21/07/2022	Construcción obra 34-sello (Cabezal)	
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.50	17.50	21/07/2022	Construcción obra 34 (Cabezal)	
K0+956	K0+956	E	10.00	3.60	0.12	4.32	5/08/2022	Construcción obra No. 4-sello	
K1+69	K1+69	E	24.00	4.00	0.15	14.40	18/08/2022	Construcción obra No. 6 - sello	
K1+28	K1+28	E	25.50	2.50	0.10	6.38	23/08/2022	Construcción obra No. 5 - sello	
K4+354	K4+354	I	2.00	1.60	0.50	1.60	26/09/2022	Construccion obra 32 (caja)	
K2+413	K2+413	E	35.00	4.60	1.00	161.00	29/09/2022	Construccion obra No. 16	
K3+220	K3+220	E	25.00	2.40	0.80	48.00	4/10/2022	Construccion Obra No. 22	
K2+413	K2+413	E	13.00	4.00	0.15	7.80	3/11/2022	Construcción obra No. 16 - sello	
K2+413	K2+413	E	6.00	4.00	1.60	38.40	3/11/2022	Construcción obra No. 16	
K3+220	K3+220	E	2.00	1.50	0.50	1.50	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - cuerpo box	
K3+220	K3+220	E	2.50	1.50	0.50	1.88	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - caja Occidental	
K3+136	K3+136	I	2.10	1.50	0.50	1.58	9/12/2022	Construccion obra No. 21 (Caja occidental)	
K2+977	K2+977	I	2.50	1.50	0.50	1.88	9/12/2022	Construccion obra No. 20 (Caja occidental) - cantera La Resaca	
K3+220	K3+220	I	1.80	1.50	0.50	1.35	9/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja central)	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	6.75	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Piedra pegada)	
K3+282	K3+282	E	2.35	1.60	0.50	1.88	13/12/2022	Construccion obra No. 23 (Caja occidental)	
K3+220	K3+220	E	1.80	1.50	0.50	1.35	13/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja Oriental)	
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.80	38.40	4/01/2023	Construccion obra No. 10	
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.15	7.20	5/01/2023	Construccion obra No. 10	
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	14.40	10/01/2023	Construccion obra No. 10	
K1+508	K1+508	E	7.00	3.00	0.10	2.10	10/01/2023	Construccion obra No. 10 -sello	
K3+395	K3+395	E	9.00	1.50	0.50	6.75	16/01/2023	Construccion obra No. 32A Descole	
K3+568	K3+568	E	9.00	1.50	0.50	6.75	18/01/2023	Construccion Obra No. 26 (Para cabezal)	
K5+577	K5+577	E	22.40	6.60	0.10	14.78	13/12/2021	construccion obra No.41 Sello Cuerpo	
K4+475	K4+475	E	21.00	2.80	0.70	41.16	18/02/2022	construccion obrar 32A	
K5+577	K5+577	E	7.00	5.00	0.50	17.50	8/04/2022	construcción obra No.41 Aleta 2	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221	Pedraplén Compacto	M3	89,612.00	489.00	90,101.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.10	1.66	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)-sello
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.80	13.30	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)
k06+125	k06+125	E	13.20	1.80	1.10	26.14	21/07/2022	Construcción obra 52 (Cabezal)
K5+894	K5+894	I	7.00	1.50	0.50	5.25	6/12/2022	Construcción Obra No. 45 (Tubería para acceso)
K3+220	K3+220	E	75.00	2.80	1.00	210.00	3/10/2022	Construccion tramo longitudinal entre O22 y O23
K4+765	K4+765	E	1.80	1.60	1.20	3.46	14/09/2023	Construcción obra No. 35
K0+0	K0+30	E	30.00	8.00	0.30	72.00	17/08/2023	Construcción Desvio centro en glorieta
K0+50	K0+70	E	70.00	6.00	0.30	126.00	14/08/2023	Construcción Desvio oriental (Barandillas - Ubaté) - k00+000- k00+070
K2+750	K2+750	E	5.90	2.20	0.80	10.38	13/10/2023	Dado F Rampa 1
K2+750	K2+750	E	6.00	2.20	0.30	3.96	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado H Rampa 1
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	0.30	1.20	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado I Pila 1
45A05						46.00	Agosto 2023.	Bacheo - conformación de fresado Agosto 2023 - Acta No 27
45A05						149.00	Septiembre 2023.	Bacheo Mejoramiento - Septiembre 2023 - Acta No 28
						- 89,612.00	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023
					SUBTOTAL	**489.40**		
						VOLUMEN PARA PAGO		489.40
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.40**
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**489.00** m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221	Pedraplén Compacto	M3	89,612.00	32.00	89,644.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+343.11	K1+350.11	D	7.00	4.50	0.50	15.75	12/10/2023	Bacheo
K1+340.75	K1+347.45	I	6.70	4.02	0.60	16.16	18/10/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	31.91		

VOLUMEN PARA PAGO	31.91	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.09	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	32.00	m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P	Material para pedraplén	M3	116,496.30	636.00	117,132.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+510	K 00+520			9.687		62.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			9.550		125.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			9.562		124.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			9.451		123.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			9.335		122.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			12.344		140.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			8.097		132.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			23.286		203.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			16.987		261.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			8.839		167.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			25.833		225.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			21.081		304.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			21.095		274.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			21.603		277.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			21.091		277.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			21.161		274.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			21.123		274.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			32.916		351.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			9.357		274.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			6.940		105.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			7.004		90.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			6.964		90.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			6.820		89.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			6.463		86.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			6.611		84.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			6.211		83.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			7.072		86.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			6.523		88.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			6.607		85.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			6.333		84.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			6.680		84.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			6.464		85.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			8.513		97.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			8.918		113.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			10.479		126.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			10.129		133.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			9.588		128.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			9.478		123.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			9.886		125.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			10.309		131.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			10.688		136.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
						-		
K 00+920	K 00+930			16.672		177.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			12.029		186.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			11.821		155.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			11.548		151.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			10.737		144.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			10.550		138.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			10.383		136.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			10.221		133.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			10.070		131.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			9.732		128.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			10.124		129.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			9.680		128.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			9.331		123.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			10.055		126.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			11.062		137.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			9.727		135.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			9.400		124.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			9.621		123.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			9.446		123.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			9.582		123.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			9.664		125.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			9.467		124.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			9.339		122.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			9.195		120.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			9.159		119.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			9.316		120.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			9.333		121.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			9.258		120.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			9.300		120.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			9.484		122.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			9.523		123.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			9.474		123.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			9.617		124.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			9.711		125.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			9.817		126.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			9.292		124.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			9.224		120.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			11.029		131.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+300	K 01+310			8.390		126.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			8.885		112.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			9.808		121.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			9.069		122.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.226		125.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			8.485		121.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			8.405		109.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			8.846		112.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			8.713		114.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			8.402		111.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			8.902		112.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			8.268		111.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			9.577		115.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			7.979		114.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			7.965		103.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		51.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			9.683		62.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			8.444		117.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			8.506		110.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			8.406		109.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			8.210		108.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			8.116		106.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			7.889		104.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			8.913		109.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			8.965		116.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			9.715		121.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			9.604		125.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			9.663		125.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			9.765		126.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			9.988		128.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			10.078		130.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			10.051		130.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			10.175		131.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			9.839		130.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			9.381		124.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			9.238		121.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			8.986		118.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			9.165		117.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			9.051		118.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			9.056		117.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			9.365		119.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			9.454		122.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			9.556		123.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			9.816		125.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.401		254.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			10.633		260.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.621		183.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			11.059		186.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			11.119		144.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			11.152		144.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			19.492		199.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			20.152		257.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			18.639		252.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
						0.000			
K 01+840	K 01+850			17.258		233.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			14.671		207.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			10.646		164.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			10.810		139.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			10.534		138.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			10.354		135.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			10.069		132.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			10.133		131.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			9.790		129.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			9.339		124.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			9.328		121.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			10.253		127.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			11.349		140.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			15.431		174.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			14.907		197.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		96.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			8.849		57.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			9.497		119.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			12.001		139.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			11.903		155.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			11.306		150.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			11.285		146.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			11.138		145.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			11.035		144.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			10.744		141.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			10.887		140.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			10.983		142.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			11.328		145.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			10.990		145.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			27.877		252.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			29.098		370.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			28.323		373.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			28.140		367.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			10.901		253.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+180	K 02+190			10.307		137.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			9.748		130.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			9.285		123.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			8.822		117.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			8.572		113.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			8.376		110.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			9.106		113.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			9.106		118.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 03+290	K 03+300			9.831		63.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			9.489		125.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			10.095		127.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			10.100		131.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			10.548		134.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			10.251		135.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			9.893		130.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			9.806		128.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			9.663		126.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			9.494		124.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			10.436		129.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			9.704		130.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			9.930		127.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			9.604		126.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			9.825		126.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			10.272		130.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			10.418		134.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			10.612		136.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			10.650		138.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			10.642		138.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			9.342		129.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			10.733		130.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			10.743		139.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			10.856		140.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			10.897		141.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			10.890		141.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			11.325		144.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			11.607		149.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			12.039		153.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			12.112		156.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			16.961		188.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			12.079		188.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			12.259		158.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			11.928		157.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.851		167.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			12.228		169.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			12.179		158.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			12.155		158.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.117		164.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			12.208		164.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 03+690	K 03+700			12.203		158.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			12.089		157.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			11.892		155.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			11.971		155.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			11.835		154.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			11.817		153.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			11.780		153.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			11.795		153.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			11.792		153.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			11.582		151.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			11.485		149.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			11.261		147.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			11.419		147.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			11.396		148.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			11.296		147.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			11.190		146.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			11.104		144.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			11.062		144.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			10.879		142.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			10.686		140.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			10.621		138.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			10.740		138.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			10.552		138.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			10.332		135.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			10.115		132.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			9.955		130.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			9.848		128.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			9.721		127.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			9.456		124.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			9.290		121.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			9.444		121.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			9.030		120.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			8.992		117.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			8.792		115.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			8.839		114.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			8.321		111.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.000		54.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			7.426		48.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			7.074		94.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+080	K 04+090			7.525		94.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			7.255		96.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			6.795		91.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			6.925		89.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			6.455		86.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			6.449		83.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			6.459		83.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			6.457		83.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			6.453		83.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			5.950		80.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			5.953		77.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			5.953		77.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			5.953		77.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			5.953		77.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			5.969		77.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			8.174		91.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			8.023		105.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			7.829		103.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			7.599		100.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			7.332		97.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			7.446		96.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			8.448		103.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			7.537		103.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			7.859		100.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			8.225		104.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			8.553		109.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			10.109		121.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			9.134		125.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			8.932		117.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			9.099		117.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			9.095		118.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			8.968		117.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			8.898		116.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			8.855		115.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			9.083		116.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			9.001		117.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			9.437		119.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			9.658		124.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			9.871		126.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			10.600		133.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			10.914		139.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			11.232		143.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			11.757		149.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			11.865		153.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			11.825		153.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			11.752		153.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			11.590		151.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			12.155		154.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			11.505		153.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			11.525		149.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			11.544		149.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			11.610		150.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			11.069		147.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 04+610	K 04+620			10.299		138.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			10.827		137.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			10.472		138.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			9.829		131.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			10.443		131.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			9.990		132.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			10.528		133.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			10.970		139.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			10.486		139.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			10.623		137.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			11.035		140.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			11.126		144.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			12.596		154.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			8.155		134.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			8.852		110.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			9.743		120.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			12.743		146.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			11.984		160.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			11.292		151.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			12.210		152.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			11.773		155.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			11.176		149.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			12.075		151.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			10.726		148.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			10.326		136.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			10.768		137.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			9.978		134.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			10.117		130.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			9.979		130.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			10.104		130.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			9.966		130.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			10.026		129.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			10.045		130.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			10.093		130.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			9.978		130.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+960	K 04+970			9.335		125.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			10.032		125.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			9.623		127.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			9.673		125.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			9.935		127.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			10.215		130.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			10.545		134.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			11.241		141.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			11.301		146.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			12.323		153.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			12.200		159.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			13.329		165.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			13.864		176.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			14.360		183.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			12.955		177.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			12.650		166.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			12.836		165.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			13.255		169.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			13.531		174.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			11.995		165.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			15.228		176.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			18.304		217.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			18.004		236.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.977		233.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			13.384		203.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			12.304		166.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			12.063		158.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			12.513		159.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			13.898		171.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			12.732		173.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.005		160.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			9.869		142.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			9.886		128.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			10.286		131.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			9.722		130.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			9.641		125.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			9.870		126.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			9.800		127.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			9.767		127.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			9.467		125.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			9.202		121.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			8.980		118.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			9.225		118.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			10.547		128.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.785		158.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.360		176.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			12.527		168.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			12.655		163.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			11.255		155.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			10.936		144.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			11.140		143.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			9.944		137.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			12.774		147.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			11.821		159.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			12.011		154.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			15.298		177.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			18.224		217.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 05+530	K 05+540			17.093		229.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			15.805		213.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			9.600		165.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			14.840		158.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			11.038		168.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			10.317		138.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			11.152		139.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			11.152		144.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			10.398		140.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			10.029		132.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			10.257		131.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			9.922		131.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			10.015		129.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			10.391		132.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			10.063		132.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			10.131		131.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			9.991		130.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			9.757		128.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			9.894		127.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			9.668		127.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			9.616		125.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			9.438		123.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			9.293		121.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			9.376		121.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			9.397		122.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			9.402		122.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			9.488		122.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			9.660		124.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			9.796		126.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			9.769		127.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			10.177		129.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+840	K 05+850			10.164		132.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			10.539		134.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			10.510		136.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			10.112		134.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			10.069		131.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			10.230		131.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			10.409		134.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			10.468		135.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			10.314		135.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			10.429		134.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			10.050		133.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			9.923		129.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			9.756		127.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			9.637		126.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			9.464		124.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			9.649		124.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			9.056		121.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			9.165		118.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			9.324		120.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			9.445		122.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			9.916		125.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			9.928		128.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			10.354		131.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			9.795		130.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			11.739		139.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			10.136		142.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			9.054		124.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			10.207		125.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			9.403		127.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			9.729		124.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			9.660		126.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			9.461		124.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			10.084		127.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			9.240		125.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			9.393		121.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			9.579		123.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			9.691		125.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			9.998		127.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			9.821		128.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			10.098		129.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			10.690		135.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			9.477		131.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			10.800		131.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			10.081		135.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			9.499		127.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			10.237		128.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			9.613		129.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			9.812		126.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			12.555		145.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			10.018		146.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			10.670		134.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			12.115		148.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			11.583		154.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			11.031		146.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			11.204		144.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			11.462		147.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			12.958		158.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			11.599		159.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			14.478		169.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			11.868		171.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			10.535		145.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 06+450	K 06+460			11.169		141.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.784		188.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			13.679		204.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			13.831		178.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			12.656		172.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			12.788		165.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			12.876		166.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			13.712		172.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			12.986		173.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			12.926		168.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			13.000		168.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			13.988		175.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			12.809		174.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			12.173		162.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			11.842		156.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			11.536		151.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			9.793		69.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 06+560	K 06+570			0.238		1.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.694		6.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			1.415		13.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			2.188		23.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			3.010		33.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
						-			
K 00+000	K 00+010			7.839		104.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			7.606		100.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			6.838		93.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+030	K 00+040			6.432		86.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			6.277		82.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			5.374		75.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			5.247		69.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			5.245		68.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			5.436		69.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			5.662		72.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			6.437		78.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			6.563		84.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			6.053		82.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			6.946		84.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			7.101		91.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			6.901		91.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			7.051		90.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			7.054		91.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			7.153		92.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			7.145		92.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			7.049		92.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			7.070		91.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			7.069		91.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			6.502		88.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			7.338		89.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			7.235		94.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			6.521		89.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			6.533		84.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			7.152		88.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			7.292		93.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			7.376		95.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			7.261		95.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			7.060		93.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			7.528		94.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			8.076		101.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			7.834		103.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			7.759		101.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			7.745		100.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			7.821		101.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			7.950		102.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			8.119		104.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.034		111.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.793		122.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			11.536		69.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
						-			
K 06+610	K 06+615			3.803		37.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+615	K 06+620			4.448		26.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			4.802		60.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			5.268		65.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			5.356		69.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			5.439		70.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			5.468		70.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			5.434		70.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			5.735		72.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			5.805		75.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
						-			
K 00+020	K 00+030			2.496		48.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+030	K 00+040			2.381		31.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+040	K 00+050			3.057		35.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+050	K 00+060			3.248		40.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+060	K 00+070			3.442		43.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+070	K 00+080			3.619		45.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+080	K 00+090			4.141		50.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+090	K 00+100			3.833		51.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+100	K 00+110			3.927		50.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+110	K 00+120			5.221		59.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+120	K 00+130			9.870		98.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+130	K 00+140			10.381		131.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+140	K 00+150			11.171		140.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+150	K 00+160			8.356		126.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+160	K 00+170			6.703		97.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+170	K 00+180			6.436		85.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+180	K 00+190			5.292		76.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+190	K 00+200			5.229		68.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+200	K 00+210			5.069		66.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+210	K 00+216			5.069		39.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
						-			
K 00+000	K 00+010			3.212		37.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			2.988		40.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			3.503		42.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			4.186		49.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			7.769		77.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			8.487		105.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			10.373		122.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			7.429		115.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			4.620		78.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			3.408		52.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			3.100		42.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			2.591		36.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			2.665		34.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			2.556		33.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			2.799		34.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			2.498		34.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			2.654		33.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			2.814		35.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			2.905		37.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			3.166		39.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			3.293		41.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			3.274		42.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			3.410		43.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			3.625		45.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			3.352		45.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			4.046		48.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			4.380		54.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			3.930		54.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			3.565		48.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			3.174		43.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			2.752		38.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			2.393		33.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.451		31.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.036		29.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.287		8.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+010	K 00+015			1.282		9.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+015	K 00+020			1.277		7.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+020	K 00+030			1.291		16.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+030	K 00+033			1.279		4.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+033	K 00+040			1.288		12.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+040	K 00+050			1.282		16.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+050	K 00+060			1.285		16.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+060	K 00+070			1.290		16.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+070	K 00+074			1.286		7.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+074	K 00+080			1.296		9.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+080	K 00+087			1.306		11.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+087	K 00+090			1.311		5.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
						-			
K 00+000	K 00+010			4.218		65.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.238		54.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.687		84.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.814		126.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.631		132.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.092		128.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.620		121.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.555		105.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			4.428		77.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			3.029		48.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		19.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
						-			
K 00+020	K 00+030			8.633		56.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+030	K 00+040			8.451		111.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+040	K 00+050			7.727		105.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+050	K 00+060			7.418		98.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+060	K 00+070			7.166		94.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.100		92.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.697		89.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.904		88.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.004		83.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+110	K 00+120			5.659		75.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+120	K 00+130			6.270		77.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+130	K 00+140			6.502		83.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+140	K 00+150			6.676		85.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+150	K 00+160			7.190		90.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+160	K 00+170			6.464		88.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+170	K 00+180			7.011		87.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+180	K 00+190			7.848		96.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+190	K 00+200			7.532		99.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+200	K 00+210			7.433		97.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+210	K 00+220			8.649		104.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.156		109.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.642		109.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.321		110.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.498		109.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+260	K 00+270			8.927		113.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+270	K 00+280			8.899		115.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.963		116.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+290	K 00+300			9.051		117.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+300	K 00+310			9.209		118.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+310	K 00+320			9.433		121.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+320	K 00+330			9.360		122.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.939		118.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+340	K 00+350			7.861		109.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+350	K 00+360			7.811		101.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+360	K 00+370			7.786		101.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.299		98.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+380	K 00+390			7.143		93.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+390	K 00+400			7.360		94.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.258		95.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.196		93.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+420	K 00+430			6.914		91.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+430	K 00+440			6.730		88.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.829		88.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+450	K 00+460			7.166		90.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+460	K 00+470			7.758		97.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+470	K 00+480			8.589		106.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.522		74.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+485	K 00+490					46.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
						-			
K 00+090	K 00+095			2.418		7.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+095	K 00+096			8.213		6.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+096	K 00+100			6.079		37.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+102			8.232		18.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+102	K 00+106			14.565		59.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+106	K 00+110			15.534		78.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+112			16.769		41.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+112	K 00+114			14.653		40.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+114	K 00+120			4.386		74.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			4.909		12.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+122	K 00+124			5.999		14.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+124	K 00+130			11.744		69.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+130	K 00+140			8.801		133.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			9.221		117.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+150	K 00+160			6.967		105.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.768		121.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.159		136.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.120		131.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+190	K 00+200			8.250		125.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+200	K 00+210			8.077		106.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.045		124.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+220	K 00+230			9.557		133.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+230	K 00+240			9.852		126.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+240	K 00+250			9.149		123.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.101		112.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
						-			
K 00+010	K 00+020			6.538		42.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+020	K 00+030			5.929		81.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+030	K 00+040			7.118		84.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+040	K 00+050			8.266		100.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.493		134.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.321		148.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.663		136.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.575		138.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.327		135.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+100	K 00+110			9.672		129.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.430		124.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+120	K 00+130			9.091		120.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+130	K 00+140			9.616		121.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.702		132.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.083		135.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			9.988		130.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.911		129.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			9.464		125.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			9.264		121.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			9.258		120.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			9.030		118.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.931		116.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.691		114.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.847		114.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+250	K 00+260			9.013		116.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+260	K 00+270			9.082		117.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+270	K 00+280			9.062		117.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.904		116.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+290	K 00+300			8.999		116.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+300	K 00+310			8.815		115.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+310	K 00+320			8.756		114.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+320	K 00+330			8.742		113.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.101		109.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		52.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+350	K 00+360			8.596		55.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+360	K 00+370			8.453		110.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.229		101.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+380	K 00+390			6.547		89.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+390	K 00+400			6.747		86.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.078		89.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.556		95.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+420	K 00+430			7.562		98.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+430	K 00+440			7.037		94.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.935		90.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+450	K 00+460			6.799		89.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+460	K 00+470			6.723		87.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+470	K 00+480			6.605		86.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+480	K 00+490			5.917		81.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+490	K 00+500			5.786		76.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
						-			
K 00+050	K 00+060			2.410		31.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+060	K 00+070			2.180		29.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+070	K 00+080			2.160		28.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+080	K 00+090			2.337		29.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+090	K 00+100			1.256		23.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+100	K 00+110			1.817		19.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+110	K 00+120			2.139		25.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
						-			
K 00+009	K 00+010			1.010		1.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			1.323		15.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			1.358		17.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			1.586		19.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			2.552		26.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			4.870		48.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			7.538		80.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			7.866		100.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			6.486		93.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			3.711		66.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			2.803		42.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			3.309		39.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			3.029		41.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			2.882		38.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			2.876		37.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			2.876		37.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			2.876		37.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			2.875		37.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			2.876		37.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			2.875		37.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			2.875		37.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			2.878		37.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			2.881		37.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			2.718		36.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			2.272		32.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			1.958		27.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			1.699		23.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.481		20.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.314		18.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			1.112		15.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.917		13.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.715		10.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.384		15.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			1.684		19.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.008		24.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			2.314		28.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			2.938		34.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			2.792		37.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			2.817		36.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			2.807		36.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			2.808		36.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			2.821		36.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			2.992		37.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			3.403		41.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			4.002		48.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			6.007		65.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			7.019		84.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			8.397		100.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			8.049		106.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.694		95.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.487		66.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			2.376		38.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			2.055		28.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			2.037		26.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			1.997		26.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			1.682		23.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.345		19.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			1.761		20.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.437		20.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.136		16.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.833		5.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.485		15.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.732		20.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.369		20.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.204		23.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			3.181		35.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			4.123		47.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			4.829		58.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			5.472		66.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			4.679		65.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			4.727		61.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			4.250		58.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+123			4.250		13.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - sur Acceso Glorieta calle 8	
						-			
K 00+005	K 00+010			7.700		37.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+010	K 00+015			7.700		50.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+015	K 00+020			7.700		50.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+020	K 00+025			7.700		50.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+025	K 00+030			9.200		54.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+030	K 00+035			7.861		55.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+035	K 00+040			9.192		55.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+040	K 00+045			9.200		59.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+045	K 00+050			9.200		59.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+050	K 00+055			7.700		54.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+055	K 00+060			7.700		50.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+060	K 00+065			7.873		50.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+065	K 00+070			7.970		51.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+070	K 00+075			3.000		35.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 02+750	K 02+750					- 67.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua volumen pilotes	
						-			
K 00+000	K 00+010			3.741		49.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.034		50.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			3.306		47.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.754		39.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.335		33.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.756		26.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.338		20.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.549		12.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.358		5.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.322		4.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.404		4.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
						-			
K 00+000	K 00+010			12.924		84.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			13.443		171.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			13.349		174.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			13.932		177.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050			0.000		40.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
						-			
K 00+140	K 00+150			2.585		19.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			3.573		40.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			4.521		52.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			2.911		48.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			2.525		35.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			2.581		33.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
						-			
K 00+045	K 00+050			2.039		12.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			2.656		30.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			3.223		38.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			4.478		50.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			4.478		58.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			3.695		53.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			3.303		45.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
						-			
K 00+215	K 00+220			6.242		20.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+220	K 00+225			6.727		42.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+225	K 00+230			4.302		35.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+230	K 00+235			7.229		37.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+235	K 00+240			2.788		32.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+240	K 00+245			4.448		23.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+245	K 00+250			3.990		27.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+250	K 00+255			4.625		28.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+255	K 00+260			4.483		29.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+260	K 00+265			4.626		29.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+265	K 00+270			5.094		31.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+270	K 00+275			5.253		33.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+275	K 00+280			4.235		30.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
K 00+280	K 00+285			3.025		23.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
						-			
K 00+150	K 00+155			0.738		3.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+155	K 00+160			1.279		6.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+160	K 00+165			2.373		11.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+165	K 00+170			2.457		15.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+170	K 00+175			2.063		14.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+175	K 00+180			1.659		12.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+180	K 00+185			1.286		9.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+185	K 00+190			0.904		7.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+190	K 00+195			0.536		4.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+195	K 00+200			0.232		2.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
K 00+200	K 00+205					0.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
						-			
K 00+510	K 00+520			1.211		7.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+520	K 00+530			1.194		15.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+530	K 00+540			1.195		15.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+540	K 00+550			1.181		15.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+550	K 00+560			1.164		15.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+560	K 00+570			1.663		14.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			1.088		13.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			1.113		6.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+590	K 00+600			1.010		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+600	K 00+610			0.886		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+610	K 00+620			1.541		11.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780		21.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+630	K 00+640			1.836		23.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+640	K 00+650			1.819		23.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+650	K 00+660			1.678		22.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+660	K 00+670			1.692		21.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+670	K 00+680			1.752		22.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+680	K 00+690			1.841		23.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+690	K 00+700			1.871		24.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+700	K 00+710			1.388		21.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+710	K 00+720			1.401		18.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+720	K 00+730			1.393		18.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+730	K 00+740			1.364		17.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+740	K 00+750			1.293		17.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+750	K 00+760			1.279		16.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+760	K 00+770			1.295		16.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+770	K 00+780			1.310		16.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+780	K 00+790			1.320		17.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+790	K 00+800			1.302		17.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+800	K 00+810			1.211		16.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+810	K 00+820			1.323		16.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+820	K 00+830			1.344		17.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+830	K 00+840			1.357		17.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+840	K 00+850			1.784		20.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+850	K 00+860			1.977		24.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+860	K 00+870			2.026		26.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+870	K 00+880			1.918		25.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+880	K 00+890			1.896		24.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+890	K 00+900			1.910		24.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+900	K 00+910			1.930		24.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+910	K 00+920			1.960		25.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 00+920	K 00+930			2.415		28.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+930	K 00+940			2.330		30.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+940	K 00+950			2.314		30.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+950	K 00+960			2.309		30.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+960	K 00+970			2.140		28.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+970	K 00+980			2.110		27.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+980	K 00+990			2.077		27.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+990	K 01+000			2.032		26.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+000	K 01+010			2.001		26.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+010	K 01+020			1.946		25.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+020	K 01+030			2.025		25.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+030	K 01+040			1.919		25.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+040	K 01+050			1.866		24.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+050	K 01+060			2.011		25.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+060	K 01+070			2.203		27.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+070	K 01+080			1.945		26.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+080	K 01+090			1.880		24.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+090	K 01+100			1.924		24.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+100	K 01+110			1.889		24.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+110	K 01+120			1.916		24.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+120	K 01+130			1.916		24.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+130	K 01+140			1.893		24.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+140	K 01+150			1.868		24.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+150	K 01+160			1.839		24.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+160	K 01+170			1.815		23.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+170	K 01+180			1.863		23.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+180	K 01+190			1.867		24.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+190	K 01+200			1.852		24.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+200	K 01+210			1.860		24.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+210	K 01+220			1.897		24.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+220	K 01+230			1.905		24.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+230	K 01+240			1.898		24.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+240	K 01+250			1.923		24.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+250	K 01+260			1.942		25.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 01+480	K 01+490			1.686		23.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+490	K 01+500			1.704		22.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+500	K 01+510			1.679		21.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+510	K 01+520			1.640		21.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+520	K 01+530			1.625		21.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+530	K 01+540			1.596		20.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+540	K 01+550			1.781		21.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+550	K 01+560			1.791		23.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+560	K 01+570			1.908		24.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+570	K 01+580			1.921		24.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+580	K 01+590			1.933		25.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+590	K 01+600			1.952		25.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+600	K 01+610			1.997		25.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+610	K 01+620			2.016		26.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+620	K 01+630			2.010		26.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+630	K 01+640			2.036		26.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+640	K 01+650			1.968		26.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+650	K 01+660			1.876		24.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+660	K 01+670			1.848		24.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+670	K 01+680			1.798		23.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+680	K 01+690			1.831		23.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+690	K 01+700			1.810		23.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+700	K 01+710			1.811		23.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+710	K 01+720			1.875		23.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+720	K 01+730			1.891		24.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+730	K 01+740			1.911		24.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+740	K 01+750			1.963		25.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+750	K 01+760			2.061		26.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+760	K 01+770			2.127		27.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+770	K 01+780			2.173		27.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+780	K 01+790			2.210		28.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+790	K 01+800			2.222		28.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+800	K 01+810			2.230		28.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+810	K 01+820			2.189		28.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+820	K 01+830			2.176		28.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+830	K 01+840			2.222		28.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
						-			
K 01+840	K 01+850			2.143		28.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+850	K 01+860			2.179		28.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+860	K 01+870			2.131		28.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+870	K 01+880			2.163		27.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+880	K 01+890			2.107		27.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+890	K 01+900			2.071		27.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+900	K 01+910			2.014		26.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+910	K 01+920			2.027		26.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+920	K 01+930			1.957		25.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+930	K 01+940			1.868		24.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+940	K 01+950			1.848		24.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+950	K 01+960			2.014		25.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+960	K 01+970			2.103		26.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+970	K 01+980			2.168		27.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+980	K 01+990			2.378		29.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+990	K 02+000			0.000		15.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 03+290	K 03+300			1.966		12.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+300	K 03+310			1.898		25.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+310	K 03+320			2.019		25.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+320	K 03+330			2.021		26.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+330	K 03+340			2.110		26.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+340	K 03+350			2.050		27.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+350	K 03+360			1.979		26.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+360	K 03+370			1.961		25.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+370	K 03+380			1.961		25.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+380	K 03+390			1.896		25.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+390	K 03+400			1.945		24.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 03+690	K 03+700			2.443		31.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+700	K 03+710			2.418		31.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+710	K 03+720			2.379		31.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+720	K 03+730			2.394		31.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+730	K 03+740			2.367		30.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+740	K 03+750			2.364		30.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+750	K 03+760			2.667		32.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+760	K 03+770			2.360		32.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+770	K 03+780			2.360		30.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+780	K 03+790			2.316		30.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+790	K 03+800			2.298		29.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+800	K 03+810			2.252		29.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+810	K 03+820			2.284		29.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+820	K 03+830			2.280		29.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+830	K 03+840			2.259		29.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+840	K 03+850			2.238		29.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+850	K 03+860			2.221		28.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+860	K 03+870			2.211		28.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+870	K 03+880			2.177		28.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+880	K 03+890			2.137		28.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+890	K 03+900			2.125		27.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+900	K 03+910			2.147		27.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+910	K 03+920			2.110		27.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+920	K 03+930			2.066		27.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+930	K 03+940			2.066		26.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+940	K 03+950			1.992		26.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+950	K 03+960			1.992		25.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+960	K 03+970			1.944		25.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+970	K 03+980			1.891		24.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+980	K 03+990			1.858		24.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+990	K 04+000			1.889		24.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+000	K 04+010			1.806		24.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+010	K 04+020			1.799		23.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+020	K 04+030			1.759		23.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+030	K 04+040			1.768		22.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+040	K 04+050			1.663		22.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+050	K 04+060			1.486		20.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+060	K 04+070			1.486		19.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+070	K 04+080			1.428		18.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+080	K 04+090			1.505		19.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+090	K 04+100			1.445		19.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+100	K 04+110			1.445		18.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+110	K 04+120			1.385		18.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+120	K 04+130			1.299		17.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+130	K 04+140			1.290		16.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+140	K 04+150			1.291		16.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+150	K 04+160			1.291		16.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+160	K 04+170			1.663		19.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+170	K 04+180			1.190		18.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+180	K 04+190			1.190		15.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+190	K 04+200			1.191		15.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+200	K 04+210			1.191		15.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+210	K 04+220			1.191		15.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+220	K 04+230			1.193		15.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+230	K 04+240			1.635		18.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+240	K 04+250			1.605		21.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+250	K 04+260			1.566		20.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+260	K 04+270			1.519		20.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+270	K 04+280			1.466		19.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+280	K 04+290			1.466		19.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+290	K 04+300			1.690		20.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+300	K 04+310			1.508		20.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+310	K 04+320			1.572		20.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+320	K 04+330			1.644		20.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+330	K 04+340			1.711		21.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+340	K 04+350			1.805		22.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+350	K 04+360			1.826		23.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+360	K 04+370			1.786		23.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+370	K 04+380			1.819		23.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+380	K 04+390			1.818		23.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+390	K 04+400			1.793		23.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+400	K 04+410			1.780		23.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+410	K 04+420			1.770		23.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+420	K 04+430			1.745		22.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+430	K 04+440			1.800		23.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+440	K 04+450			1.887		23.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+450	K 04+460			1.931		24.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+460	K 04+470			1.973		25.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+470	K 04+480			2.120		26.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+480	K 04+490			2.183		27.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+490	K 04+500			2.179		28.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+500	K 04+510			2.351		29.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+510	K 04+520			2.377		30.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+520	K 04+530			2.366		30.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+530	K 04+540			2.351		30.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+540	K 04+550			2.318		30.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+550	K 04+560			2.293		29.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+560	K 04+570			2.301		29.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+570	K 04+580			2.305		29.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+580	K 04+590			2.308		29.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+590	K 04+600			2.322		30.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+600	K 04+610			2.322		30.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 04+610	K 04+620			2.130		28.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+620	K 04+630			2.153		27.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+630	K 04+640			2.131		27.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+640	K 04+650			2.115		27.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+650	K 04+660			2.115		27.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+660	K 04+670			2.098		27.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+670	K 04+680			2.189		27.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+680	K 04+690			2.086		27.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+690	K 04+700			2.070		27.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.558		7.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.537		7.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.666		7.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.789		9.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			1.584		15.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			1.733		21.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			1.792		22.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			1.407		20.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.859		14.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.672		9.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.581		8.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.555		7.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.538		7.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.516		6.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.576		7.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.514		7.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.547		6.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.579		7.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.598		7.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.653		8.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.657		8.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.671		8.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.980		10.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.740		11.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.686		9.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.824		9.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.889		11.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.801		10.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.729		9.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.651		8.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.566		7.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.495		6.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.506		6.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.423		6.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.263		1.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+010	K 00+015			0.263		1.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+015	K 00+020			0.263		1.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+020	K 00+030			0.263		3.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+030	K 00+033			0.263		0.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+033	K 00+040			0.264		2.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+040	K 00+050			0.264		3.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+050	K 00+060			0.265		3.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+060	K 00+070			0.268		3.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+070	K 00+074			0.267		1.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+074	K 00+080			0.268		1.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+080	K 00+087			0.275		2.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+087	K 00+090			0.277		1.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.842		12.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.848		10.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.742		16.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.146		25.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.831		25.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.018		25.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.724		24.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.325		19.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.883		14.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.610		9.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		3.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
						-			
K 00+070	K 00+080			1.420		18.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.339		17.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.381		17.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.201		16.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.132		15.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.254		15.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.300		16.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.335		17.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.322		17.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.272		16.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.371		17.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.440		18.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.474		18.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.555		19.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.608		20.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.650		21.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.680		21.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.695		21.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.722		22.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.744		22.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.729		22.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.710		22.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.713		22.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.687		22.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.666		21.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.611		21.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.579		20.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			1.558		20.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.558		20.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.535		20.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.482		19.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.438		18.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.433		18.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.431		18.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.403		18.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.353		17.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.341		17.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.375		17.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.433		18.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.552		19.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.701		21.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			2.304		13.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
						-			
K 00+140	K 00+150			1.978		25.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			2.017		25.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.998		26.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.982		25.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.893		25.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.853		24.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.852		24.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.806		23.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.786		23.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.738		22.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
						-			
K 00+009	K 00+010			0.202		0.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			0.265		3.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			0.272		3.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			0.317		3.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			0.510		5.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			0.974		9.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			1.508		16.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			1.573		20.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			1.297		18.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			0.742		13.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			0.561		8.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			0.662		7.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			0.606		8.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			0.576		7.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			0.575		7.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			0.575		7.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			0.575		7.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			0.575		7.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			0.575		7.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+190	K 00+200			0.575		7.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			0.575		7.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			0.576		7.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			0.576		7.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			0.544		7.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			0.454		6.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.392		5.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			0.340		4.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			0.296		4.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			0.263		3.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			0.222		3.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.183		2.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.143		2.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.277		3.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			0.337		3.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			0.402		4.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			0.463		5.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			0.588		6.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			0.558		7.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			0.563		7.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			0.561		7.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			0.562		7.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			0.564		7.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			0.598		7.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			0.681		8.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			0.800		9.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			1.201		13.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			1.404		16.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			1.679		20.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			1.610		21.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			1.339		19.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			0.697		13.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			0.475		7.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			0.411		5.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			0.407		5.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			0.399		5.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.336		4.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			0.269		3.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			0.352		4.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			0.287		4.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			0.227		3.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.748		9.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.807		10.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.661		9.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.551		7.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.467		6.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.351		5.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.268		4.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.110		2.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.072		1.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.064		0.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.081		0.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.095		7.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			1.171		14.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			1.173		15.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			1.161		15.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050					3.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
						-			
k00+000	k00+005			0.90		5.85	Octubre 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+005	k00+010			0.90		5.85	Octubre 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+010	k00+015			0.90		5.85	Octubre 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+015	k00+020			0.34		4.04	Octubre 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Glorieta calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
						-			
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	18.72	10/01/2023	Construccion obra No. 10	
						-			
3+930	3+960		30.00	8.40	0.50	163.80	mar-22	Fallos entre el 15 al 22 de marzo 2022- Acta 10	
						-			
						728.08		Fallos Enero 2022	
						1,297.08		Obras Enero 2022	
						887.90		Fallos Febrero 2022	
						609.05		Obras Febrero 2022	
						646.87		Fallos Marzo 2022	
						413.86		Obras Marzo 2022	
						978.06		Obras Abril 2022	
K 03+310	K 03+330		20.00	8.00	0.80	166.40		Fallo Julio 2022	
K 00+400	K 00+410		10.00	5.00	0.40	26.00		Fallos septiembre 2022	
K 00+760	K 00+765		5.00	5.00	0.50	16.25	20/01/2023	Fallo Enero 2023	
K 00+260	K 00+300		40.00	10.00	0.70	364.00	9/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 00+310	K 00+320		10.00	8.00	0.60	62.40	13/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+130	K 01+145		15.00	10.00	0.80	156.00	8/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.15	23.40	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.60	93.60	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
						-			
K3+675	K3+675	E				21.05	21/05/2022	Construccion Obra no. 28 según cartera topografica	
K3+829	K3+829	E	6.000	10.500	1.000	81.90	3/05/2022	Construccion Obra No.29 (aleta)	
K4+75	K4+75	E	5.000	10.000	1.200	78.00	4/05/2022	Construccion Obra No.31 (aleta)	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	116,496.30	636.00	117,132.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K3+892	K3+892	E	5.200	10.900	1.200	88.42	3/05/2022	Construccion Obra No.30 (aleta)	
K1+069	K1+069	E	18.500	4.500	1.000	108.23	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+069	K1+069	E	4.700	11.000	1.000	67.21	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+120	K1+120	E	4.000	7.600	1.000	39.52	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K1+120	K1+120	E	22.000	2.400	1.000	68.64	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K4+354	K4+354	E	2.400	45.000	1.320	185.33	4/05/2022	Construccion Obra No.32	
K3+395	K3+395	E	25.000	2.800	1.300	118.30	6/05/2022	Construccion Obra No.24	
K3+568	K3+568	E	26.000	3.000	1.000	101.40	9/05/2022	Construccion Obra No.26	
K3+476	K3+476	E	24.000	2.400	1.000	74.88	11/05/2022	Construccion Obra No.25	
K5+894	K5+894	E	3.750	1.600	0.500	3.90	16/05/2022	Construccion Obra no. 45	
K5+96	K5+96	E				33.06	16/05/2022	Construccion Obra no. 37 según cartera topografica	
K5+218	K5+218	E	9.000	1.500	0.500	8.78	16/05/2022	Construccion Obra no. 39 (aletas)	
K4+951	K4+951	E				33.06	24/05/2022	Construccion Obra no. 36 según cartera topografica	
K0+127	K0+127	E	9.000	1.500	0.500	8.78	6/05/2022	Construccion Obra No.54 (Aletas)	
K5+637	K5+637	E	9.000	3.000	0.500	17.55	28/04/2022	Construccion Obra No. 43 Aleta	
K5+289	K5+289	E	2.000	1.600	0.500	2.08	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K5+289	K5+289	E	18.000	2.200	0.950	48.91	27/04/2022	Construccion obra No. 40 tramo 3	
K5+289	K5+289	E	9.000	3.000	1.200	42.12	28/04/2022	Construccion obra No. 40 Aleta	
K5+637	K5+637	E	2.500	1.500	0.800	3.90	29/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3)	
K5+289	K5+289	E	2.500	1.500	0.800	3.90	30/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3 k5+320)	
K0+956	K0+956	E	3.500	13.000	1.000	59.15	25/05/2022	Construccion Obra no. 4 (aletas).	
K2+14	K2+14	E	7.000	3.500	0.900	28.67	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 6 y7)	
K2+14	K2+14	E	10.000	4.950	0.900	57.92	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 8 y 9 calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	3.500	12.000	0.900	49.14	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (aletas-calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	4.000	9.000	0.900	42.12	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (Aletas)	
K3+476	K3+476	E	3.000	10.500	0.800	32.76	17/05/2022	Construccion Obra no. 25 (Aletas)	
K6+123	K6+123	E	9.000	1.500	0.500	8.78	17/05/2022	Construccion Obra no. 47 (aletas)	
K6+17	K6+17	E	3.000	4.500	0.550	9.65	18/05/2022	Construccion Obra no. 46	
K5+96	K5+96	E	2.300	1.600	0.500	2.39	17/05/2022	Construccion Obra no. 37 (caja)	
K5+218	K5+218	E	1.600	2.500	0.500	2.60	19/05/2022	Construccion Obra no. 39 (caja)	
K4+951	K4+951	E	9.000	1.500	1.200	21.06	16/05/2022	Construccion Obra no. 36 (aletas)	
K4+951	K4+951	E	37.500	4.600	0.500	112.13		Construccion Obra no. 8	
K 00+857	K 00+857	E	24.00	1.50	0.60	28.08	15/03/2023	Construccion Obra No. 3 (complementaria Retorno norte norte)	
K5+577	K5+577	E	3.60	8.00	1.00	37.44	24/02/2022	constrruccion obra 41/ aletas	
K6+0	K6+7.5	E	7.50	4.20	0.10	4.10	7/09/2022	Construcción vía - Aleta obra 46 - sello	
K0+950	K0+953	E	3.00	21.00	0.60	49.14	23/11/2022	Construccion via - a obra 4	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	8.78	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Enrrocado)	
K4+951	K4+951	E	9.00	1.50	0.50	8.78	28/11/2022	Construccion Obra no. 36	
K4+354	K4+354	E	9.00	1.50	0.50	8.78	17/01/2023	Construccion Obra No. 32 (Para ciclopeo)	
K4+475	K4+475	E	9.00	1.20	0.50	7.02	26/11/2022	Construccion Obra No. 32A	
K4+751	K4+751	E	23.00	10.50	0.50	156.98	25/04/2023	Cruce de cogua k 0+130 a k0+155	
K4+765	K4+765	E	12.50	1.50	0.50	12.19	24/04/2023	Construcción obra No. 35	
K0+857	K0+857	E	4.50	10.00	1.00	58.50	13/04/2023	Construccion Obra No. 3 (aletas)	
K0+240	K0+250	E	11.60	11.30	0.50	85.20	4/04/2023	Construcción via - desvio calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.00	6.00	0.50	50.70	15/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K2+750	K2+750	E	6.00	3.00	1.50	35.10	17/04/2023	Construcción onra No. 19 (En zona de gaviones)	
K0+760	K0+760	E	19.00	1.20	0.70	20.75	3/04/2023	Construccion obra No. 2	
K0+760	K0+760	E	5.00	4.00	0.80	20.80	12/04/2023	Construcción obra No. 2 Aletas	
K0+760	K0+760	E	6.00	2.50	1.00	19.50	15/04/2023	Construcción obra No. 2 Atraque	
						-			
K4+750	K4+750	E	43.00	9.00	0.30	150.93	25/10/2022	.Cruce Cogua - Mantenimiento	
K4+750	K4+750	E	27.00	9.00	0.30	94.77	24/10/2022	Cruce Cogua - mantenimiento.	
K4+750	K4+750	E	22.00	9.00	0.30	77.22	22/10/2022	Cruce Cogua - arreglo pozo	
K2+750	K2+755.4	E	5.40	2.40	0.10	1.68	24/05/2023	Tapahuecos sobre calle 8	
K2+413	K2+413	E	3.50	9.00	0.80	32.76	8/05/2023	Construcción obra No. 16 (encole)	
K2+413	K2+413	E	0.80	6.30	0.40	2.62	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K0+600	K0+600	E	4.50	10.00	2.00	117.00	17/05/2023	Construccion Box Portachuelo (Cabezal)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	0.15	8.78	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal-sello)	
K2+612	K2+612	E	5.00	9.00	1.50	87.75	2/06/2023	Construcción obra No. 17 (cabezal)	
K0+760	K0+760	E	4.25	2.50	1.00	13.81	18/04/2023	Construcción obra No. 2 (atraque)	
						-			
K4+564	K4+564	E	5.50	3.10	1.00	22.17	17/02/2022	construccion obra No.33	
K4+349	K4+349	E	9.00	2.40	0.80	22.46	24/03/2022	construccion obra No.32	
K4+354	K4+354	E	35.00	2.40	0.15	16.38	25/03/2022	Construcción Obra No. 32	
K1+658	K1+658	E	4.80	6.70	0.30	12.54	6/04/2022	construccion obra No. 11 *encole*	
K1+658	K1+658	E	1.60	2.80	0.80	4.66	6/04/2022	construccion obra No. 11 descole	
K5+289	K5+289	E	13.40	2.40	0.50	20.90	23/04/2022	Construccion obra 40	
K2+14	K2+14	E	34.00	3.50	1.05	162.44	25/04/2022	Construccion obra No.14	
K2+14	K2+14	E	24.00	3.50	0.12	13.10	26/04/2022	Construccion obra 14-sello	
K2+14	K2+14	E	4.00	3.50	0.12	2.18	28/04/2022	Construccion obra 14	
K2+138	K2+138	E	15.00	3.70	0.12	8.66	18/05/2022	Construccion Obra no. 15-sello (Aletas)	
K2+14	K2+14	E	6.30	3.50	0.12	3.44	18/05/2022	Construccion Obra no. 14-sello (módulo 8 y 9)	
K1+28	K1+28	E	20.00	2.00	0.90	46.80	23/05/2022	Construccion Obra no. 5	
K1+299	K1+299	E	23.00	4.60	0.10	13.75	24/05/2022	Construccion obra No. 8-sello	
K5+289	K5+289	E	2.00	1.60	0.50	2.08	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.10	5.32	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)-sello	
K1+28	K1+28	E	3.90	10.50	0.90	47.91	1/06/2022	Construccion Obra No. 5 (Aletas)	
K3+282	K3+282	E	28.00	3.00	1.40	152.88	14/06/2022	Construccion obra No. 23	
K1+299	K1+299	E	25.00	2.00	0.10	6.50	2/07/2022	Construccion obra 18-sello	
K2+612	K2+612	E	30.00	2.40	1.05	98.28	11/07/2022	Construccion obra No. 17	
K2+612	K2+612	E	3.60	10.00	0.12	5.62	15/07/2022	Construccion obra No. 17	
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	0.12	6.02	15/07/2022	Construccion obra No. 18	
K2+694	K2+694	E	3.90	9.90	1.05	52.70	15/07/2022	Construccion obra No. 18	
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	0.10	7.02	18/07/2022	Construccion obra No. 21-SELLO	
K3+136	K3+136	E	30.00	1.80	1.00	70.20	18/07/2022	Construccion obra No. 21	
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.80	56.16	19/07/2022	Construcción obra 20	
K2+977	K2+977	E	30.00	1.80	0.10	7.02	19/07/2022	Construcción obra 20	
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.10	4.55	21/07/2022	Construcción obra 34-sello (Cabezal)	
K4+686	K4+686	E	3.50	10.00	0.50	22.75	21/07/2022	Construcción obra 34 (Cabezal)	
K0+956	K0+956	E	10.00	3.60	0.12	5.62	5/08/2022	Construcción obra No. 4-sello	
K1+69	K1+69	E	24.00	4.00	0.15	18.72	18/08/2022	Construcción obra No. 6 - sello	
K1+28	K1+28	E	25.50	2.50	0.10	8.29	23/08/2022	Construcción obra No. 5 - sello	
K4+354	K4+354	I	2.00	1.60	0.50	2.08	26/09/2022	Construccion obra 32 (caja)	
K2+413	K2+413	E	35.00	4.60	1.00	209.30	29/09/2022	Construccion obra No. 16	
K3+220	K3+220	E	25.00	2.40	0.80	62.40	4/10/2022	Construccion Obra No. 22	
K2+413	K2+413	E	13.00	4.00	0.15	10.14	3/11/2022	Construcción obra No. 16 - sello	
K2+413	K2+413	E	6.00	4.00	1.60	49.92	3/11/2022	Construcción obra No. 16	
K3+220	K3+220	E	2.00	1.50	0.50	1.95	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - cuerpo box	
K3+220	K3+220	E	2.50	1.50	0.50	2.44	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - caja Occidental	
K3+136	K3+136	I	2.10	1.50	0.50	2.05	9/12/2022	Construccion obra No. 21 (Caja occidental)	
K2+977	K2+977	I	2.50	1.50	0.50	2.44	9/12/2022	Construccion obra No. 20 (Caja occidental) - cantera La Resaca	
K3+220	K3+220	I	1.80	1.50	0.50	1.76	9/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja central)	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	8.78	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Piedra pegada)	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P	Material para pedraplén	M3	116,496.30	636.00	117,132.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K3+282	K3+282	E	2.35	1.60	0.50	2.44	13/12/2022	Construccion obra No. 23 (Caja occidental)
K3+220	K3+220	E	1.80	1.50	0.50	1.76	13/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja Oriental)
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.80	49.92	4/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.15	9.36	5/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	18.72	10/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	7.00	3.00	0.10	2.73	10/01/2023	Construccion obra No. 10 -sello
K3+395	K3+395	E	9.00	1.50	0.50	8.78	16/01/2023	Construccion obra No. 32A Descole
K3+568	K3+568	E	9.00	1.50	0.50	8.78	18/01/2023	Construccion Obra No. 26 (Para cabezal)
						-		
K5+577	K5+577	E	22.40	6.60	0.10	19.22	13/12/2021	construccion obra No.41 Sello Cuerpo
K4+475	K4+475	E	21.00	2.80	0.70	53.51	18/02/2022	construccion obrar 32A
K5+577	K5+577	E	7.00	5.00	0.50	22.75	8/04/2022	construcción obra No.41 Aleta 2
						-		
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.10	2.16	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)-sello
K3+395	K3+395	E	3.50	4.75	0.80	17.29	27/05/2022	Construccion obra No. 24 (aletas)
k06+125	k06+125	E	13.20	1.80	1.10	33.98	21/07/2022	Construcción obra 52 (Cabezal)
K5+894	K5+894	I	7.00	1.50	0.50	6.83	6/12/2022	Construcción Obra No. 45 (Tubería para acceso)
K3+220	K3+220	E	75.00	2.80	1.00	273.00	3/10/2022	Construccion tramo longitudinal entre O22 y O23
						-		
K4+765	K4+765	E	1.80	1.60	1.20	4.49	14/09/2023	Construcción obra No. 35
						-		
K0+0	K0+30	E	30.00	8.00	0.30	93.60	17/08/2023	Construcción Desvio centro en glorieta
K0+50	K0+70	E	70.00	6.00	0.30	163.80	14/08/2023	Construcción Desvio oriental (Barandillas - Ubaté) - k00+000- k00+070
						-		
K2+750	K2+750	E	5.90	2.20	0.80	13.50	13/10/2023	Dado F Rampa 1
K2+750	K2+750	E	6.00	2.20	0.30	5.15	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado H Rampa 1
K2+750	K2+750	E	2.00	2.00	0.30	1.56	25/10/2023	Construcción Puente peatonal Dado I Pila 1
						-		
45A05						59.80	Agosto 2023.	Bacheo - conformación de fresado Agosto 2023 - Acta No 27
45A05						193.70	Septiembre 2023.	Bacheo Mejoramiento - Septiembre 2023 - Acta No 28
						- 116,496.30	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023
					SUBTOTAL	635.52		
						VOLUMEN PARA PAGO		635.52
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.48
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		636.00 m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P	Material para pedraplén	M3	116,496.30	41.00	116,537.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+343.11	K1+350.11	D	7.00	4.50	0.65	20.48	12/10/2023	Bacheo
K1+340.75	K1+347.45	I	6.70	4.02	0.78	21.01	18/10/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	41.48		

VOLUMEN PARA PAGO	41.48	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.48	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	41.00	m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+510	k00+520			12.110		60.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+520	k00+530			11.940		120.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+530	k00+540			11.950		119.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+540	k00+550			11.810		118.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+550	k00+560			11.640		117.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+560	k00+570			16.630		141.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+570	k00+580			10.880		137.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+580	k00+590			11.130		110.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+590	k00+600			10.100		106.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+600	k00+610			8.860		94.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+610	k00+620			15.410		121.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+620	k00+630			17.797		166.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+630	k00+640			18.356		180.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+640	k00+650			18.194		182.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+650	k00+660			16.777		174.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+660	k00+670			16.923		168.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+670	k00+680			17.517		172.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+680	k00+690			18.407		179.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+690	k00+700			19.710		190.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+700	k00+710			14.880		172.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+710	k00+720			15.010		149.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+720	k00+730			14.930		149.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+730	k00+740			14.640		147.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+740	k00+750			13.930		142.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+750	k00+760			13.790		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+760	k00+770			13.950		138.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+770	k00+780			14.100		140.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+780	k00+790			14.200		141.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+790	k00+800			14.020		141.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+800	k00+810			13.110		135.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+810	k00+820			14.230		136.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+820	k00+830			14.440		143.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+830	k00+840			14.570		145.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+840	k00+850			19.820		171.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+850	k00+860			20.760		202.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+860	k00+870			21.240		210.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+870	k00+880			20.180		207.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+880	k00+890			19.960		200.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+890	k00+900			20.100		200.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+900	k00+910			20.300		202.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+910	k00+920			20.600		204.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+920	k00+930			24.960		228.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+930	k00+940			24.110		247.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+940	k00+950			23.970		242.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+950	k00+960			23.910		241.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+960	k00+970			22.210		232.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+970	k00+980			21.920		222.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+980	k00+990			21.590		219.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+990	k01+000			21.140		215.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+000	k01+010			20.830		211.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+010	k01+020			20.300		207.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+020	k01+030			21.080		208.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+030	k01+040			20.190		207.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+040	k01+050			19.490		199.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+050	k01+060			20.940		203.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+060	k01+070			22.860		220.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+070	k01+080			20.290		217.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+080	k01+090			19.630		201.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+090	k01+100			20.070		200.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+100	k01+110			19.720		200.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+110	k01+120			20.000		200.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+120	k01+130			20.160		201.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+130	k01+140			19.770		200.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+140	k01+150			19.510		198.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+150	k01+160			19.230		195.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+160	k01+170			19.150		192.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+170	k01+180			19.460		193.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+180	k01+190			19.490		196.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+190	k01+200			19.350		195.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+200	k01+210			19.440		195.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+210	k01+220			19.800		197.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+220	k01+230			19.880		200.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+230	k01+240			19.810		200.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+240	k01+250			20.070		201.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+250	k01+260			20.620		203.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+260	k01+270			18.630		202.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+270	k01+280			17.600		195.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+280	k01+290			16.630		188.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+290	k01+300			19.170		197.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+300	k01+310			16.280		192.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+310	k01+320			17.310		182.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+320	k01+330			18.240		192.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+330	k01+340			14.400		198.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+340	k01+350			19.160		195.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+350	k01+360			18.960		192.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+360	k01+370			20.150		197.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+370	k01+380			19.130		198.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+380	k01+390			18.440		189.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+390	k01+400			18.170		185.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+400	k01+410			17.860		182.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+410	k01+420			18.270		182.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+420	k01+430			17.600		181.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+430	k01+440			17.570		177.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+440	k01+450			17.280		178.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+450	k01+460			0.000		89.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+460	k01+470			0.000		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+470	k01+480			20.140		101.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+480	k01+490			17.660		191.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+490	k01+500			17.850		179.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+500	k01+510			17.580		179.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+510	k01+520			17.190		175.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+520	k01+530			17.060		173.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+530	k01+540			16.760		171.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+540	k01+550			18.610		178.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+550	k01+560			18.700		188.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+560	k01+570			19.960		194.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+570	k01+580			20.070		201.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+580	k01+590			20.330		202.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+590	k01+600			20.520		204.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+600	k01+610			20.970		207.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+610	k01+620			21.160		210.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+620	k01+630			21.100		211.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+630	k01+640			21.360		212.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+640	k01+650			20.680		210.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+650	k01+660			19.760		202.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+660	k01+670			19.480		196.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+670	k01+680			18.980		192.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+680	k01+690			19.310		191.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+690	k01+700			19.100		192.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+700	k01+710			19.110		191.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+710	k01+720			19.750		194.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+720	k01+730			19.820		197.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+730	k01+740			20.120		199.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+740	k01+750			20.630		203.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+750	k01+760			21.610		211.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+760	k01+770			22.260		219.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+770	k01+780			22.730		224.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+780	k01+790			23.040		228.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+790	k01+800			23.147		230.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+800	k01+810			23.300		232.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+810	k01+820			22.890		230.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+820	k01+830			22.760		228.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+830	k01+840			23.220		229.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+840	k01+850			22.430		228.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+850	k01+860			22.790		226.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+860	k01+870			22.310		225.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+870	k01+880			22.630		224.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+880	k01+890			22.070		223.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+890	k01+900			21.710		218.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+900	k01+910			21.140		214.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+910	k01+920			21.270		212.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+920	k01+930			20.580		209.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+930	k01+940			19.670		201.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+940	k01+950			19.430		195.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+950	k01+960			21.140		202.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+960	k01+970			22.030		215.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+970	k01+980			22.700		223.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+980	k01+990			24.810		237.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+990	k02+000			0.000		124.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+000	k02+010			18.700		93.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+010	k02+020			19.990		193.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+020	k02+030			25.000		224.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+030	k02+040			24.810		249.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+040	k02+050			23.610		242.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+050	k02+060			23.570		235.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k02+060	k02+070			23.280		234.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+070	k02+080			23.070		231.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+080	k02+090			22.490		227.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+090	k02+100			22.770		226.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+100	k02+110			22.970		228.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+110	k02+120			23.660		233.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+120	k02+130			22.980		233.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+130	k02+140			24.230		236.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+140	k02+150			25.250		247.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+150	k02+160			24.600		249.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+160	k02+170			24.450		245.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+170	k02+180			22.800		236.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+180	k02+190			21.610		222.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+190	k02+200			20.500		210.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+200	k02+210			19.570		200.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+210	k02+220			18.640		191.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+220	k02+230			18.140		183.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+230	k02+240			17.750		179.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+240	k02+250			19.210		184.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+250	k02+260			12.570		158.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+290	k03+300			20.660		103.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+300	k03+310			19.980		203.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+310	k03+320			21.190		205.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+320	k03+330			21.210		212.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+330	k03+340			22.100		216.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+340	k03+350			21.500		218.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+350	k03+360			20.790		211.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+360	k03+370			20.610		207.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+370	k03+380			20.610		206.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+380	k03+390			19.960		202.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+390	k03+400			20.450		202.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+400	k03+410			20.410		204.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+410	k03+420			20.860		206.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+420	k03+430			21.190		210.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+430	k03+440			20.650		209.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+440	k03+450			21.540		210.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+450	k03+460			21.840		216.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+460	k03+470			22.220		220.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+470	k03+480			22.390		223.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+480	k03+490			22.280		223.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+490	k03+500			19.680		209.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+500	k03+510			22.460		210.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+510	k03+520			22.480		224.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+520	k03+530			22.710		225.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+530	k03+540			22.790		227.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+540	k03+550			22.780		227.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+550	k03+560			23.650		232.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+560	k03+570			24.210		239.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+570	k03+580			25.140		246.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+580	k03+590			25.060		251.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+590	k03+600			24.380		247.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+600	k03+610			25.430		249.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+610	k03+620			25.210		253.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+620	k03+630			24.520		248.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+630	k03+640			28.770		266.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+640	k03+650			25.450		271.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+650	k03+660			24.560		250.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+660	k03+670			24.240		244.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+670	k03+680			25.750		249.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+680	k03+690			25.400		255.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+690	k03+700			25.430		254.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+700	k03+710			25.180		253.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+710	k03+720			24.790		249.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+720	k03+730			24.940		248.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+730	k03+740			24.670		248.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+740	k03+750			24.640		246.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+750	k03+760			27.670		261.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+760	k03+770			24.600		261.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+770	k03+780			24.600		246.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+780	k03+790			24.160		243.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+790	k03+800			23.980		240.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+800	k03+810			23.520		237.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+810	k03+820			23.840		236.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+820	k03+830			23.800		238.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+830	k03+840			23.590		236.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+840	k03+850			23.380		234.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+850	k03+860			23.210		232.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+860	k03+870			23.110		231.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+870	k03+880			22.770		229.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+880	k03+890			22.370		225.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+890	k03+900			22.250		223.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+900	k03+910			22.470		223.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+910	k03+920			22.100		222.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+920	k03+930			21.660		218.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+930	k03+940			21.660		216.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+940	k03+950			20.920		212.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+950	k03+960			20.920		209.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+960	k03+970			20.440		206.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+970	k03+980			19.910		201.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+980	k03+990			19.580		197.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+990	k04+000			19.890		197.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+000	k04+010			19.060		194.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+010	k04+020			18.990		190.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+020	k04+030			18.590		187.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+030	k04+040			18.680		186.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+040	k04+050			17.630		181.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+050	k04+060			15.860		167.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+060	k04+070			15.860		158.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+070	k04+080			15.280		155.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+080	k04+090			16.050		156.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+090	k04+100			15.450		157.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+100	k04+110			15.450		154.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+110	k04+120			14.850		151.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+120	k04+130			13.990		144.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+130	k04+140			13.900		139.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+140	k04+150			13.910		139.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+150	k04+160			13.910		139.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+160	k04+170			17.630		157.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+170	k04+180			12.900		152.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+180	k04+190			12.900		129.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+190	k04+200			12.910		129.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+200	k04+210			12.910		129.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+210	k04+220			12.910		129.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+220	k04+230			12.930		129.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+230	k04+240			17.350		151.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+240	k04+250			17.050		172.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+250	k04+260			16.660		168.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+260	k04+270			16.190		164.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+270	k04+280			15.660		159.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+280	k04+290			15.660		156.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+290	k04+300			17.900		167.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+300	k04+310			16.080		169.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+310	k04+320			16.720		164.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+320	k04+330			17.440		170.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+330	k04+340			18.110		177.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+340	k04+350			19.050		185.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+350	k04+360			19.260		191.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+360	k04+370			18.860		190.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+370	k04+380			19.190		190.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+380	k04+390			19.180		191.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+390	k04+400			18.930		190.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+400	k04+410			18.800		188.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+410	k04+420			18.700		187.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+420	k04+430			18.450		185.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+430	k04+440			19.000		187.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+440	k04+450			19.870		194.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+450	k04+460			20.310		200.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+460	k04+470			20.730		205.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+470	k04+480			22.200		214.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+480	k04+490			22.830		225.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+490	k04+500			22.790		228.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+500	k04+510			24.510		236.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+510	k04+520			24.770		246.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+520	k04+530			24.660		247.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+530	k04+540			24.510		245.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+540	k04+550			24.180		243.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+550	k04+560			23.930		240.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+560	k04+570			24.010		239.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+570	k04+580			24.050		240.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+580	k04+590			24.080		240.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+590	k04+600			24.220		241.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+600	k04+610			23.220		237.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+610	k04+620			22.300		227.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+620	k04+630			22.530		224.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+630	k04+640			22.310		224.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+640	k04+650			22.150		222.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+650	k04+660			22.150		221.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+660	k04+670			21.980		220.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+670	k04+680			22.890		224.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+680	k04+690			21.860		223.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+690	k04+700			21.700		217.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+700	k04+710			22.250		219.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+710	k04+720			22.220		222.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+720	k04+730			23.250		227.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+730	k04+740			26.190		247.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+740	k04+750			17.300		217.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+750	k04+760			18.730		180.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+760	k04+770			18.730		187.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+770	k04+780			25.480		221.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+780	k04+790			23.610		245.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+790	k04+800			23.580		235.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+800	k04+810			23.610		235.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+810	k04+820			23.640		236.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+820	k04+830			23.360		235.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+830	k04+840			22.950		231.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+840	k04+850			22.450		227.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+850	k04+860			21.710		220.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+860	k04+870			21.310		215.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+870	k04+880			20.950		211.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+880	k04+890			20.090		205.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+890	k04+900			20.960		205.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+900	k04+910			21.210		210.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+910	k04+920			20.920		210.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+920	k04+930			21.050		209.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+930	k04+940			21.090		210.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+940	k04+950			21.180		211.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+950	k04+960			21.180		211.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+960	k04+970			19.680		204.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+970	k04+980			19.680		196.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+980	k04+990			20.250		199.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+990	k05+000			20.350		203.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+000	k05+010			20.880		206.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+010	k05+020			21.400		211.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+020	k05+030			21.270		213.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+030	k05+040			23.410		223.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+040	k05+050			23.590		235.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+050	k05+060			24.140		238.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+060	k05+070			24.670		244.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+070	k05+080			25.360		250.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+080	k05+090			25.310		253.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+090	k05+100			25.540		254.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+100	k05+110			25.430		254.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+110	k05+120			25.700		255.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+120	k05+130			25.430		255.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+130	k05+140			25.920		256.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+140	k05+150			27.270		265.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+150	k05+160			24.990		261.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+160	k05+170			21.540		232.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+170	k05+180			21.540		215.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+180	k05+190			25.890		237.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+190	k05+200			26.940		264.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+200	k05+210			25.830		263.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+210	k05+220			25.650		257.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+220	k05+230			25.110		253.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+230	k05+240			26.030		255.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+240	k05+250			26.400		262.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+250	k05+260			26.710		265.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+260	k05+270			22.000		243.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+270	k05+280			20.700		213.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+280	k05+290			20.740		207.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+290	k05+300			20.780		207.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+300	k05+310			20.440		206.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+310	k05+320			20.280		203.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+320	k05+330			20.720		205.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+330	k05+340			20.600		206.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+340	k05+350			20.360		204.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+350	k05+360			19.560		199.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+360	k05+370			19.610		195.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+370	k05+380			18.960		192.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+380	k05+390			19.090		190.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+390	k05+400			19.340		192.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+400	k05+410			19.380		193.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+410	k05+420			18.810		190.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+420	k05+430			18.640		187.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+430	k05+440			18.700		186.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+440	k05+450			18.720		187.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+450	k05+460			18.780		187.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+460	k05+470			18.270		185.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+470	k05+480			18.140		182.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+480	k05+490			19.060		186.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+490	k05+500			18.860		189.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+500	k05+510			18.280		185.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+510	k05+520			19.400		188.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+520	k05+530			21.660		205.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+530	k05+540			23.930		227.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+540	k05+550			29.330		266.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+550	k05+560			21.430		253.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+560	k05+570			23.280		223.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+570	k05+580			21.500		223.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+580	k05+590			24.520		230.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+590	k05+600			23.310		239.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+600	k05+610			23.310		233.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+610	k05+620			21.790		225.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+620	k05+630			21.050		214.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+630	k05+640			21.330		211.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+640	k05+650			20.830		210.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+650	k05+660			21.030		209.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+660	k05+670			21.380		212.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+670	k05+680			21.130		212.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+680	k05+690			21.270		212.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+690	k05+700			20.980		211.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+700	k05+710			20.520		207.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+710	k05+720			20.590		205.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+720	k05+730			20.340		204.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+730	k05+740			20.240		202.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+740	k05+750			19.870		200.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+750	k05+760			19.580		197.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+760	k05+770			19.750		196.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+770	k05+780			19.790		197.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+780	k05+790			19.790		197.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+790	k05+800			19.950		198.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+800	k05+810			20.310		201.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+810	k05+820			20.580		204.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+820	k05+830			20.510		205.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+830	k05+840			20.960		207.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+840	k05+850			21.310		211.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+850	k05+860			21.650		214.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+860	k05+870			21.540		215.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+870	k05+880			21.180		213.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+880	k05+890			21.120		211.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+890	k05+900			21.050		210.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+900	k05+910			21.410		212.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+910	k05+920			21.530		214.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+920	k05+930			21.530		215.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+930	k05+940			21.440		214.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+940	k05+950			21.100		212.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+950	k05+960			20.840		209.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+960	k05+970			20.510		206.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+970	k05+980			20.270		203.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+980	k05+990			19.930		201.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+990	k06+000			19.550		197.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+000	k06+010			19.110		193.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+010	k06+020			19.330		192.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+020	k06+030			19.650		194.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+030	k06+040			19.890		197.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+040	k06+050			20.070		199.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+050	k06+060			19.330		197.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+060	k06+070			19.330		193.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+070	k06+080			20.590		199.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+080	k06+090			20.590		205.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+090	k06+100			20.110		203.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+100	k06+110			22.130		211.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+110	k06+120			19.180		206.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+120	k06+130			19.690		194.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+130	k06+140			20.110		199.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+140	k06+150			20.320		202.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+150	k06+160			20.320		203.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+160	k06+170			20.030		201.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+170	k06+180			19.480		197.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+180	k06+190			19.790		196.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+190	k06+200			22.130		209.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+200	k06+210			20.190		211.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+210	k06+220			19.860		200.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+220	k06+230			19.890		198.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+230	k06+240			19.190		195.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+240	k06+250			19.590		193.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+250	k06+260			19.960		197.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+260	k06+270			20.460		202.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+270	k06+280			20.390		204.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+280	k06+290			20.000		201.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+290	k06+300			19.610		198.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+300	k06+310			20.650		201.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+310	k06+320			20.630		206.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+320	k06+330			24.600		226.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+330	k06+340			21.050		228.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+340	k06+350			21.050		210.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+350	k06+360			22.200		216.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+360	k06+370			22.250		222.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+370	k06+380			29.400		258.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+380	k06+390			23.420		264.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+390	k06+400			24.050		237.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+400	k06+410			24.050		240.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+410	k06+420			24.550		243.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+420	k06+430			24.860		247.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+430	k06+440			24.780		248.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+440	k06+450			24.950		248.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+450	k06+460			24.720		248.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+460	k06+470			25.790		252.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+470	k06+480			26.200		259.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+480	k06+490			26.060		261.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+490	k06+500			26.360		262.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+500	k06+510			26.580		264.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+510	k06+520			26.770		266.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+520	k06+530			26.790		267.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+530	k06+540			26.920		268.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+540	k06+550			26.900		269.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+550	k06+560			27.000		269.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+560	k06+570			25.780		263.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+570	k06+580			25.780		257.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+580	k06+590			24.760		252.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+590	k06+600			23.760		242.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+600	k06+610			22.760		232.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+610	k06+620			9.850		152.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+620	k06+630			10.900		103.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+630	k06+640			11.840		113.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+640	k06+650			12.010		119.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+650	k06+660			12.180		120.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+660	k06+670			12.240		122.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+670	k06+680			12.170		122.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+680	k06+690			12.770		124.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+690	k06+700			12.900		128.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k00+000	k00+010			9.420		109.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			9.480		94.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+020	k00+030			18.420		139.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+030	k00+040			22.460		204.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+040	k00+050			19.310		208.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+050	k00+060			21.180		202.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+060	k00+070			18.240		197.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+070	k00+080			14.250		162.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+080	k00+090			9.830		120.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+090	k00+100			7.100		84.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+100	k00+110			0.000		35.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			14.450		72.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+020	k00+030			13.040		137.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+030	k00+040			15.080		140.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+040	k00+050			17.530		163.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+050	k00+060			21.600		195.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+060	k00+070			21.640		216.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+070	k00+080			22.330		219.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+080	k00+090			22.150		222.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+090	k00+100			21.650		219.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+100	k00+110			20.340		209.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+110	k00+120			19.490		199.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+120	k00+130			19.180		193.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+130	k00+140			20.230		197.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+140	k00+150			20.780		205.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+150	k00+160			21.170		209.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+160	k00+170			20.980		210.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+170	k00+180			20.820		209.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+180	k00+190			19.930		203.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+190	k00+200			19.530		197.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+200	k00+210			19.520		195.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+210	k00+220			19.060		192.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+220	k00+230			18.860		189.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+230	k00+240			18.380		186.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+240	k00+250			18.690		185.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+250	k00+260			19.030		188.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+260	k00+270			19.160		190.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+270	k00+280			19.120		191.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+280	k00+290			18.810		189.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+290	k00+300			18.800		188.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+300	k00+310			18.630		187.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+310	k00+320			18.510		185.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+320	k00+330			17.940		182.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+330	k00+340			17.200		175.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+340	k00+350			18.080		176.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+350	k00+360			18.190		181.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+360	k00+370			17.910		180.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+370	k00+380			15.460		166.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+380	k00+390			14.090		147.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+390	k00+400			14.490		142.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+400	k00+410			15.160		148.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+410	k00+420			16.110		156.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+420	k00+430			16.130		161.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+430	k00+440			15.070		156.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+440	k00+450			14.870		149.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+450	k00+460			14.600		147.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+460	k00+470			14.450		145.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+470	k00+480			14.210		143.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+480	k00+490			12.830		135.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+490	k00+500			12.570		127.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+000	k00+010			6.580		64.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+010	k00+020			6.370		64.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+020	k00+030			7.660		70.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+030	k00+040			8.890		82.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+040	k00+050			16.840		128.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+050	k00+060			18.330		175.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+060	k00+070			18.920		186.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+070	k00+080			15.070		169.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+080	k00+090			9.590		123.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+090	k00+100			7.720		86.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+100	k00+110			6.810		72.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+110	k00+120			6.550		66.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+120	k00+130			6.380		64.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+130	k00+140			6.160		62.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+140	k00+150			6.760		64.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+150	k00+160			6.140		64.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+160	k00+170			6.470		63.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+170	k00+180			6.790		66.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+180	k00+190			6.980		68.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+190	k00+200			7.530		72.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+200	k00+210			7.570		75.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+210	k00+220			7.710		76.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+220	k00+230			10.800		92.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+230	k00+240			8.400		96.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+240	k00+250			7.860		81.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+250	k00+260			9.240		85.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+260	k00+270			9.890		95.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+270	k00+280			9.010		94.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+280	k00+290			8.290		86.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+290	k00+300			7.510		79.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+300	k00+310			6.660		70.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+310	k00+320			5.950		63.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+320	k00+330			6.060		60.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+330	k00+340			5.230		56.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+090	k00+095			5.180		12.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+095	k00+096			13.860		9.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+096	k00+100			15.350		58.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+102			14.970		30.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+102	k00+106			21.440		72.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+106	k00+110			22.360		87.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+112			23.460		45.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+112	k00+114			23.070		46.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+114	k00+120			7.010		90.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+122			8.080		15.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+122	k00+124			10.090		18.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+124	k00+130			24.040		102.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+135	k00+140			20.130		220.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			19.660		198.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			14.340		170.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			22.550		184.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			19.470		210.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			23.390		214.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			16.500		199.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			25.470		209.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			18.950		222.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			20.110		195.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			19.700		199.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			19.470		195.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			17.170		183.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+020	k00+030			18.270		91.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+030	k00+040			17.900		180.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+040	k00+050			16.450		171.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+050	k00+060			15.840		161.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+060	k00+070			15.330		155.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+070	k00+080			15.200		152.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+080	k00+090			14.390		147.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+090	k00+100			14.810		146.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+100	k00+110			13.010		139.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+110	k00+120			12.320		126.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+120	k00+130			13.540		129.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+130	k00+140			14.000		137.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+140	k00+150			14.350		141.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+150	k00+160			14.220		142.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+160	k00+170			13.720		139.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+170	k00+180			14.710		142.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+180	k00+190			15.400		150.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+190	k00+200			15.740		155.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+200	k00+210			16.550		161.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+210	k00+220			17.080		168.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+220	k00+230			17.500		172.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+230	k00+240			17.800		176.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+240	k00+250			17.950		178.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+250	k00+260			18.220		180.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+260	k00+270			18.440		183.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+270	k00+280			18.290		183.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+280	k00+290			18.100		181.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+290	k00+300			18.130		181.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+300	k00+310			17.870		180.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+310	k00+320			17.660		177.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+320	k00+330			17.110		173.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+330	k00+340			16.790		169.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+340	k00+350			16.580		166.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+350	k00+360			16.580		165.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+360	k00+370			16.350		164.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+370	k00+380			15.820		160.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+380	k00+390			15.380		156.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+390	k00+400			15.330		153.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+400	k00+410			15.310		153.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+410	k00+420			15.030		151.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+420	k00+430			14.530		147.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+430	k00+440			14.410		144.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+440	k00+450			14.750		145.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+450	k00+460			15.330		150.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+460	k00+470			16.520		159.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+470	k00+480			18.010		172.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+480	k00+490			24.040		105.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+000	k00+010			16.680		170.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+010	k00+020			16.210		164.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+020	k00+030			14.680		154.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+030	k00+040			13.860		142.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+040	k00+050			13.550		137.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+050	k00+060			11.750		126.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+060	k00+070			11.410		115.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+070	k00+080			11.460		114.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+080	k00+090			11.870		116.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+090	k00+100			12.320		120.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+100	k00+110			15.160		137.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+110	k00+120			14.130		146.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+120	k00+130			13.240		136.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+130	k00+140			16.280		147.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+140	k00+150			16.620		164.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+150	k00+160			16.180		164.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+160	k00+170			16.510		163.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+170	k00+180			16.520		165.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+180	k00+190			16.740		166.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+190	k00+200			16.710		167.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+200	k00+210			15.800		162.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+210	k00+220			15.410		156.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+220	k00+230			15.140		152.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+230	k00+240			16.070		156.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+240	k00+250			17.140		166.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+250	k00+260			16.920		170.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+260	k00+270			15.350		161.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+270	k00+280			15.370		153.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+280	k00+290			15.300		153.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+290	k00+300			17.040		161.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+300	k00+310			15.750		163.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+310	k00+320			15.520		156.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+320	k00+330			15.120		153.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+330	k00+340			16.060		155.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+340	k00+350			17.390		167.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+350	k00+360			16.670		170.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+360	k00+370			16.520		165.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+370	k00+380			16.490		165.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+380	k00+390			16.640		165.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+390	k00+400			16.900		167.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+400	k00+410			17.240		170.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+410	k00+420			18.650		179.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+420	k00+430			20.570		196.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+430	k00+440			22.760		108.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+020	k00+030			5.660		84.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+030	k00+040			6.490		60.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+040	k00+050			6.740		66.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+050	k00+060			7.150		69.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+060	k00+070			7.530		73.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+070	k00+080			7.870		77.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+080	k00+090			9.110		84.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+090	k00+100			8.340		87.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+100	k00+110			8.540		84.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+110	k00+120			11.420		99.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+120	k00+130			18.480		149.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+130	k00+140			21.380		199.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+140	k00+150			22.930		221.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+150	k00+160			17.350		201.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+160	k00+170			14.030		156.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+170	k00+180			13.480		137.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+180	k00+190			11.590		125.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+190	k00+200			11.370		114.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+200	k00+210			11.130		112.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+210	k00+216			11.156		66.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+009	k00+010			2.020		2.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+010	k00+020			2.646		23.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+020	k00+030			2.716		26.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+030	k00+040			3.172		29.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+040	k00+050			5.104		41.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+050	k00+060			9.740		74.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+060	k00+070			15.076		124.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+070	k00+080			15.732		154.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+080	k00+090			12.972		143.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+090	k00+100			7.422		101.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+100	k00+110			5.606		65.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+110	k00+120			6.618		61.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+120	k00+130			6.058		63.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+130	k00+140			5.764		59.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+140	k00+150			5.752		57.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+150	k00+160			5.752		57.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+160	k00+170			5.752		57.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+170	k00+180			5.750		57.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+180	k00+190			5.752		57.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+190	k00+200			5.750		57.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+200	k00+210			5.750		57.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+210	k00+220			5.756		57.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+220	k00+230			5.762		57.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+230	k00+240			5.436		55.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+240	k00+250			4.544		49.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+250	k00+260			3.916		42.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+260	k00+270			3.398		36.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+270	k00+280			2.962		31.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+280	k00+290			2.628		27.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+290	k00+300			2.224		24.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+300	k00+310			1.834		20.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+310	k00+320			1.430		16.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+000	k00+010			2.768		24.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+010	k00+020			3.368		30.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+020	k00+030			4.016		36.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+030	k00+040			4.628		43.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+040	k00+050			5.876		52.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+050	k00+060			5.584		57.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+060	k00+070			5.634		56.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+070	k00+080			5.614		56.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+080	k00+090			5.616		56.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+090	k00+100			5.642		56.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+100	k00+110			5.984		58.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+110	k00+120			6.806		63.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+120	k00+130			8.004		74.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+130	k00+140			12.014		100.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+140	k00+150			14.038		130.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+150	k00+160			16.794		154.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+160	k00+170			16.098		164.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+170	k00+180			13.388		147.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+180	k00+190			6.974		101.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+190	k00+200			4.752		58.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+200	k00+210			4.110		44.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+210	k00+220			4.074		40.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+220	k00+230			3.994		40.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+230	k00+240			3.364		36.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+240	k00+250			2.690		30.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+250	k00+260			3.522		31.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+260	k00+270			2.874		31.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+270	k00+280			2.272		25.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+000	k00+010			0.652		8.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+010	k00+020			1.450		23.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+020	k00+030			2.410		32.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+030	k00+040			1.486		31.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+040	k00+050			2.830		35.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+050	k00+060			5.428		53.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+060	k00+070			7.010		73.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+070	k00+080			9.658		89.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+080	k00+090			10.944		103.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+090	k00+100			13.844		101.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+100	k00+110			13.508		94.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+110	k00+120			8.500		89.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+120	k00+123			8.500		21.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+000	k00+010			7.482		76.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+010	k00+020			8.068		77.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+020	k00+030			6.612		73.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+030	k00+040			5.508		60.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+040	k00+050			4.670		50.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+050	k00+060			3.512		40.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+060	k00+070			2.676		30.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+070	k00+080			1.098		18.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+080	k00+090			0.716		9.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+090	k00+100			0.644		6.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+100	k00+110			0.808		7.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+140	k00+150			5.190		30.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+150	k00+160			7.150		61.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+160	k00+170			9.180		81.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+170	k00+180			5.950		75.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+180	k00+190			5.110		55.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+190	k00+200			5.270		51.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+045	k00+050			4.080		19.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Aceleracion	
k00+050	k00+060			5.310		46.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Aceleracion	
k00+060	k00+070			6.450		58.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Aceleracion	
k00+070	k00+080			1.540		39.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Aceleracion	
k00+080	k00+090			8.960		52.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Aceleracion	
k00+090	k00+100			7.390		81.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Aceleracion	
k00+100	k00+110			6.310		68.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Cruce Cogua Aceleracion	
k00+215	k00+220			20.807		52.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+220	k00+225			22.423		108.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+225	k00+230			14.340		91.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+230	k00+235			24.097		96.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+235	k00+240			9.293		83.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+240	k00+245			14.827		60.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+245	k00+250			13.300		70.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+250	k00+255			15.417		71.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+255	k00+260			14.943		75.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+260	k00+265			15.420		75.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+265	k00+270			16.980		81.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+270	k00+275			17.510		86.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+275	k00+280			14.117		79.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+280	k00+285			10.083		60.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Zipa Nemocon	
k00+150	k00+155			2.460		8.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+155	k00+160			4.263		16.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+160	k00+165			7.910		30.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+165	k00+170			8.190		40.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+170	k00+175			6.877		37.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+175	k00+180			5.530		31.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+180	k00+185			4.287		24.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+185	k00+190			3.013		18.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+190	k00+195			1.787		12.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+195	k00+200			0.773		6.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+200	k00+205					1.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Desvio Calle 8 Nemocon Ubate	
k00+570	k00+580			15.827		79.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+580	k00+590			15.164		154.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+590	k00+600			14.501		148.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+600	k00+610			13.860		141.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+610	k00+620			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+620	k00+630			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+630	k00+640			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+640	k00+650			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+650	k00+660			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+660	k00+670			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+670	k00+680			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+680	k00+690			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+690	k00+700			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+700	k00+710			12.860		133.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+710	k00+720			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+720	k00+730			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+730	k00+740			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+740	k00+750			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+750	k00+760			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+760	k00+770			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+770	k00+780			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+780	k00+790			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+790	k00+800			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+800	k00+810			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+810	k00+820			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+820	k00+830			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+830	k00+840			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+840	k00+850			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+850	k00+860			13.860		133.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+860	k00+870			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+870	k00+880			12.860		133.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+880	k00+890			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+890	k00+900			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+900	k00+910			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+910	k00+920			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+920	k00+930			17.125		149.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+930	k00+940			16.639		168.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+940	k00+950			16.152		163.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+950	k00+960			15.665		159.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+960	k00+970			15.179		154.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+970	k00+980			14.692		149.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+980	k00+990			14.205		144.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+990	k01+000			13.860		140.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+000	k01+010			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+010	k01+020			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+020	k01+030			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+030	k01+040			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+040	k01+050			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+050	k01+060			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+060	k01+070			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+070	k01+080			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+080	k01+090			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+090	k01+100			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+100	k01+110			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+110	k01+120			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+120	k01+130			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+130	k01+140			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+140	k01+150			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+150	k01+160			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+160	k01+170			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+170	k01+180			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+180	k01+190			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+190	k01+200			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+200	k01+210			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+210	k01+220			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+220	k01+230			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+230	k01+240			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+240	k01+250			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+250	k01+260			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+260	k01+270			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+270	k01+280			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+280	k01+290			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+290	k01+300			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+300	k01+310			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+310	k01+320			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+320	k01+330			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+330	k01+340			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+340	k01+350			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+350	k01+360			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+360	k01+370			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+370	k01+380			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+380	k01+390			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+390	k01+400			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+400	k01+410			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+410	k01+420			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+420	k01+430			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+430	k01+440			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+440	k01+450			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+450	k01+460			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+460	k01+470			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+470	k01+480			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+480	k01+490			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+490	k01+500			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+500	k01+510			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+510	k01+520			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+520	k01+530			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+530	k01+540			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+540	k01+550			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+550	k01+560			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+560	k01+570			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+570	k01+580			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+580	k01+590			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+590	k01+600			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+600	k01+610			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+610	k01+620			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+620	k01+630			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+630	k01+640			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+640	k01+650			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+650	k01+660			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+660	k01+670			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+670	k01+680			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+680	k01+690			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+690	k01+700			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+700	k01+710			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+710	k01+720			14.281		140.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+720	k01+730			14.803		145.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+730	k01+740			15.324		150.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+740	k01+750			15.845		155.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+750	k01+760			16.367		161.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+760	k01+770			16.888		166.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+770	k01+780			17.410		171.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+780	k01+790			17.510		174.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+790	k01+800			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+800	k01+810			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+810	k01+820			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+820	k01+830			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+830	k01+840			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+840	k01+850			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+850	k01+860			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+860	k01+870			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+870	k01+880			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+880	k01+890			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+890	k01+900			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+900	k01+910			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+910	k01+920			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+920	k01+930			17.513		175.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+930	k01+940			17.625		175.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+940	k01+950			17.655		176.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+950	k01+960			17.930		177.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+960	k01+970			18.530		182.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+970	k01+980			19.288		189.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+980	k01+990			21.205		202.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+990	k02+000			13.860		175.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+000	k02+010			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+010	k02+020			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+020	k02+030			18.950		164.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+030	k02+040			18.943		189.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+040	k02+050			17.554		182.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+050	k02+060			17.510		175.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+060	k02+070			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+070	k02+080			17.432		174.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+080	k02+090			16.911		171.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+090	k02+100			16.930		169.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+100	k02+110			15.869		164.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+110	k02+120			15.348		156.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+120	k02+130			14.827		150.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+130	k02+140			14.306		145.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+140	k02+150			13.860		140.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+150	k02+160			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+160	k02+170			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+170	k02+180			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+180	k02+190			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+190	k02+200			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+200	k02+210			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+210	k02+220			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+220	k02+230			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+230	k02+240			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+240	k02+250			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+250	k02+260			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+290	k03+300			14.862		74.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+300	k03+310			15.690		152.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+310	k03+320			16.606		161.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+320	k03+330			17.248		169.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+330	k03+340			17.300		172.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+340	k03+350			16.970		171.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+350	k03+360			16.522		167.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+360	k03+370			15.984		162.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+370	k03+380			15.381		156.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+380	k03+390			14.740		150.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+390	k03+400			14.086		144.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+400	k03+410			13.861		139.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+410	k03+420			13.860		138.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+420	k03+430			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+430	k03+440			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+440	k03+450			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+450	k03+460			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+460	k03+470			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+470	k03+480			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+480	k03+490			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+490	k03+500			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+500	k03+510			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+510	k03+520			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+520	k03+530			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+530	k03+540			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+540	k03+550			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+550	k03+560			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+560	k03+570			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+570	k03+580			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+580	k03+590			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+590	k03+600			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+600	k03+610			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+610	k03+620			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+620	k03+630			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+630	k03+640			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+640	k03+650			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+650	k03+660			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+660	k03+670			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+670	k03+680			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+680	k03+690			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+690	k03+700			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+700	k03+710			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+710	k03+720			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+720	k03+730			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+730	k03+740			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+740	k03+750			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+750	k03+760			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+760	k03+770			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+770	k03+780			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+780	k03+790			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+790	k03+800			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+800	k03+810			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+810	k03+820			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+820	k03+830			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+830	k03+840			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+840	k03+850			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+850	k03+860			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+860	k03+870			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+870	k03+880			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+880	k03+890			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+890	k03+900			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+900	k03+910			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+910	k03+920			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+920	k03+930			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+930	k03+940			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+940	k03+950			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+950	k03+960			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+960	k03+970			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+970	k03+980			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+980	k03+990			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+990	k04+000			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+000	k04+010			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+010	k04+020			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+020	k04+030			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+030	k04+040			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+040	k04+050			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+050	k04+060			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+060	k04+070			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+070	k04+080			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+080	k04+090			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+090	k04+100			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+100	k04+110			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+110	k04+120			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+120	k04+130			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+130	k04+140			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+140	k04+150			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+150	k04+160			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+160	k04+170			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+170	k04+180			12.860		133.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+180	k04+190			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+190	k04+200			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+200	k04+210			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+210	k04+220			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+220	k04+230			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+230	k04+240			17.299		150.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+240	k04+250			17.000		171.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+250	k04+260			16.617		168.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+260	k04+270			16.159		163.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+270	k04+280			15.622		158.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+280	k04+290			15.006		153.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+290	k04+300			14.311		146.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+300	k04+310			13.860		140.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+310	k04+320			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+320	k04+330			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+330	k04+340			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+340	k04+350			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+350	k04+360			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+360	k04+370			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+370	k04+380			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+380	k04+390			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+390	k04+400			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+400	k04+410			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+410	k04+420			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+420	k04+430			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+430	k04+440			13.901		138.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+440	k04+450			14.147		140.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+450	k04+460			14.472		143.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+460	k04+470			14.877		146.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+470	k04+480			15.360		151.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+480	k04+490			15.923		156.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+490	k04+500			16.566		162.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+500	k04+510			17.288		169.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+510	k04+520			17.510		173.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+520	k04+530			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+530	k04+540			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+540	k04+550			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+550	k04+560			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+560	k04+570			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+570	k04+580			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+580	k04+590			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+590	k04+600			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+600	k04+610			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+610	k04+620			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+620	k04+630			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+630	k04+640			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+640	k04+650			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+650	k04+660			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+660	k04+670			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+670	k04+680			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+680	k04+690			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+690	k04+700			17.732		176.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+700	k04+710			18.248		179.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+710	k04+720			18.765		185.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+720	k04+730			19.595		191.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+730	k04+740			22.301		209.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+740	k04+750			13.860		180.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+750	k04+760			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+760	k04+770			15.617		147.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+770	k04+780			20.435		180.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+780	k04+790			17.813		191.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+790	k04+800			17.510		176.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+800	k04+810			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+810	k04+820			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+820	k04+830			17.150		173.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+830	k04+840			16.663		169.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+840	k04+850			16.177		164.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+850	k04+860			15.690		159.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+860	k04+870			15.203		154.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+870	k04+880			14.717		149.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+880	k04+890			14.230		144.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+890	k04+900			13.860		140.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+900	k04+910			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+910	k04+920			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+920	k04+930			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+930	k04+940			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+940	k04+950			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+950	k04+960			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+960	k04+970			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+970	k04+980			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+980	k04+990			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+990	k05+000			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+000	k05+010			14.104		139.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+010	k05+020			14.591		143.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+020	k05+030			15.078		148.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+030	k05+040			15.564		153.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+040	k05+050			16.051		158.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+050	k05+060			16.538		162.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+060	k05+070			17.024		167.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+070	k05+080			17.510		172.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+080	k05+090			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+090	k05+100			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+100	k05+110			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+110	k05+120			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+120	k05+130			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+130	k05+140			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+140	k05+150			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+150	k05+160			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+160	k05+170			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+170	k05+180			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+180	k05+190			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+190	k05+200			17.509		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+200	k05+210			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+210	k05+220			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+220	k05+230			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+230	k05+240			17.516		175.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+240	k05+250			17.696		176.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+250	k05+260			18.102		178.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+260	k05+270			12.860		154.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+270	k05+280			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+280	k05+290			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+290	k05+300			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+300	k05+310			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+310	k05+320			12.860		128.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+320	k05+330			13.860		133.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+330	k05+340			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+340	k05+350			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+350	k05+360			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+360	k05+370			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+370	k05+380			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+380	k05+390			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+390	k05+400			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+400	k05+410			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+410	k05+420			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+420	k05+430			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+430	k05+440			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+440	k05+450			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+450	k05+460			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+460	k05+470			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+470	k05+480			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+480	k05+490			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+490	k05+500			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+500	k05+510			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+510	k05+520			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+520	k05+530			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+530	k05+540			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+540	k05+550			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+550	k05+560			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+560	k05+570			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+570	k05+580			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+580	k05+590			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+590	k05+600			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+600	k05+610			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+610	k05+620			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+620	k05+630			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+630	k05+640			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+640	k05+650			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+650	k05+660			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+660	k05+670			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+670	k05+680			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+680	k05+690			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+690	k05+700			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+700	k05+710			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+710	k05+720			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+720	k05+730			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+730	k05+740			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+740	k05+750			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+750	k05+760			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+760	k05+770			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+770	k05+780			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+780	k05+790			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+790	k05+800			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+800	k05+810			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+810	k05+820			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+820	k05+830			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+830	k05+840			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+840	k05+850			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+850	k05+860			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+860	k05+870			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+870	k05+880			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+880	k05+890			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+890	k05+900			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+900	k05+910			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+910	k05+920			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+920	k05+930			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+930	k05+940			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+940	k05+950			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+950	k05+960			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+960	k05+970			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+970	k05+980			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+980	k05+990			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+990	k06+000			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+000	k06+010			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+010	k06+020			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+020	k06+030			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+030	k06+040			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+040	k06+050			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+050	k06+060			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+060	k06+070			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+070	k06+080			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+080	k06+090			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+090	k06+100			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+100	k06+110			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+110	k06+120			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+120	k06+130			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+130	k06+140			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+140	k06+150			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+150	k06+160			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+160	k06+170			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+170	k06+180			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+180	k06+190			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+190	k06+200			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+200	k06+210			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+210	k06+220			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+220	k06+230			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+230	k06+240			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+240	k06+250			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+250	k06+260			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+260	k06+270			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+270	k06+280			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+280	k06+290			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+290	k06+300			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+300	k06+310			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+310	k06+320			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+320	k06+330			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+330	k06+340			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+340	k06+350			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+350	k06+360			13.860		138.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+360	k06+370			13.990		139.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+370	k06+380			14.296		141.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+380	k06+390			14.751		145.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+390	k06+400			15.328		150.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+400	k06+410			15.999		156.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+410	k06+420			16.737		163.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+420	k06+430			17.510		171.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+430	k06+440			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+440	k06+450			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+450	k06+460			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+460	k06+470			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+470	k06+480			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+480	k06+490			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+490	k06+500			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+500	k06+510			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+510	k06+520			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+520	k06+530			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+530	k06+540			17.510		175.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+540	k06+550			17.471		174.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+550	k06+560			17.461		174.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+560	k06+570			17.076		172.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+570	k06+580			16.342		167.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+580	k06+590			15.297		158.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+590	k06+600			14.321		148.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+600	k06+610			13.498		139.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+610	k06+615			12.354		64.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+610	k06+620			9.762		110.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+620	k06+630			11.023		103.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+630	k06+640			11.810		114.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+640	k06+650			12.124		119.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+650	k06+660			12.269		121.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+660	k06+670			12.290		122.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+670	k06+680			12.226		122.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+680	k06+690			12.982		126.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+690	k06+700			12.992		129.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+000	k00+010			8.419		99.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			8.476		84.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+020	k00+030			16.982		127.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+030	k00+040			21.128		190.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+040	k00+050			18.310		197.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+050	k00+060			20.183		192.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+060	k00+070			17.240		187.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+070	k00+080			13.248		152.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+080	k00+090			8.950		110.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+090	k00+100			6.244		75.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+100	k00+110						Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			12.760		63.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+020	k00+030			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+030	k00+040			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+040	k00+050			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+050	k00+060			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+060	k00+070			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+070	k00+080			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+080	k00+090			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+090	k00+100			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+100	k00+110			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+110	k00+120			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+120	k00+130			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+130	k00+140			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+140	k00+150			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+150	k00+160			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+160	k00+170			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+170	k00+180			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+180	k00+190			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+190	k00+200			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+200	k00+210			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+210	k00+220			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+220	k00+230			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+230	k00+240			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+240	k00+250			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+250	k00+260			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+260	k00+270			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+270	k00+280			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+280	k00+290			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+290	k00+300			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+300	k00+310			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+310	k00+320			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+320	k00+330			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+330	k00+340			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+340	k00+350			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+350	k00+360			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+360	k00+370			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+370	k00+380			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+380	k00+390			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+390	k00+400			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+400	k00+410			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+410	k00+420			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+420	k00+430			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+430	k00+440			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+440	k00+450			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+450	k00+460			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+460	k00+470			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+470	k00+480			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+480	k00+490			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+490	k00+500			12.760		127.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+000	k00+010			5.920		58.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			5.900		59.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			6.950		64.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			8.080		75.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			15.222		116.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			16.019		156.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			17.617		168.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			14.600		161.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			9.340		119.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			7.311		83.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			6.340		68.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+110	k00+120			5.970		61.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			5.700		58.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			4.940		53.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			4.500		47.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			5.659		50.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			5.838		57.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			5.852		58.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			5.824		58.38	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			5.792		58.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			5.790		57.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			5.768		57.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			5.689		57.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			5.672		56.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			5.755		57.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			5.694		57.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			5.774		57.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			5.395		55.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			4.860		51.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			4.337		45.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			3.793		40.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			3.292		35.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			2.947		31.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			2.362		26.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			17.667		88.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+110			18.300		179.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+120			22.187		202.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+135			19.440		312.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+135	k00+140			19.130		96.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			18.660		188.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			13.340		160.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			21.550		174.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			18.470		200.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			22.340		204.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			16.500		194.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			16.310		164.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			17.950		171.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			19.110		185.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			18.696		189.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			18.470		185.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			15.970		172.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+020	k00+030			11.300		56.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+030	k00+040			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+040	k00+050			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+050	k00+060			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+060	k00+070			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+070	k00+080			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+080	k00+090			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+090	k00+100			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+100	k00+110			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+110	k00+120			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+120	k00+130			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+130	k00+140			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+140	k00+150			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+150	k00+160			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+160	k00+170			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+170	k00+180			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+180	k00+190			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+190	k00+200			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+200	k00+210			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+210	k00+220			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+220	k00+230			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+230	k00+240			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+240	k00+250			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+250	k00+260			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+260	k00+270			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+270	k00+280			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+280	k00+290			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+290	k00+300			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+300	k00+310			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+310	k00+320			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+320	k00+330			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+330	k00+340			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+340	k00+350			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+350	k00+360			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+360	k00+370			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+370	k00+380			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+380	k00+390			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+390	k00+400			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+400	k00+410			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+410	k00+420			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+420	k00+430			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+430	k00+440			11.300		113.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+440	k00+450			11.479		113.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+450	k00+460			11.767		116.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+460	k00+470			12.000		118.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+470	k00+480			12.000		120.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+480	k00+485			12.000		60.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+000	k00+010			15.910		162.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+010	k00+020			15.447		156.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+020	k00+030			14.636		150.42	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+030	k00+040			13.825		142.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+040	k00+050			12.793		133.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+050	k00+060			11.705		122.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+060	k00+070			11.372		115.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+070	k00+080			11.260		113.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+080	k00+090			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+090	k00+100			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+100	k00+110			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+110	k00+120			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+120	k00+130			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+130	k00+140			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+140	k00+150			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+150	k00+160			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+160	k00+170			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+170	k00+180			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+180	k00+190			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+190	k00+200			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+200	k00+210			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+210	k00+220			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+220	k00+230			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+230	k00+240			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+240	k00+250			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+250	k00+260			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+260	k00+270			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+270	k00+280			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+280	k00+290			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+290	k00+300			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+300	k00+310			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+310	k00+320			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+320	k00+330			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+330	k00+340			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+340	k00+350			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+350	k00+360			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+360	k00+370			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+370	k00+380			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+380	k00+390			11.260		112.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+390	k00+400			11.149		112.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+400	k00+410			11.086		111.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+410	k00+420			11.216		111.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+420	k00+430			11.210		112.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+430	k00+440			12.354		58.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+020	k00+030			3.000		45.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+030	k00+040			3.240		31.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+040	k00+050			3.720		34.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+050	k00+060			4.350		40.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+060	k00+070			2.790		35.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+070	k00+080			5.210		40.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+080	k00+090			5.390		53.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+090	k00+100			5.280		53.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+100	k00+110			5.960		56.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+110	k00+120			8.550		72.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+120	k00+130			16.310		124.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+130	k00+140			19.270		177.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+140	k00+150			19.970		196.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+150	k00+160			14.490		172.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+160	k00+170			10.970		127.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+170	k00+180			8.900		99.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+180	k00+190			8.030		84.65	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+190	k00+200			7.620		78.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+200	k00+210			7.290		74.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+210	k00+216			7.290		43.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+000	k00+010			8.419		99.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			8.476		84.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+020	k00+030			16.982		127.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+030	k00+040			21.128		190.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+040	k00+050			18.310		197.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+050	k00+060			20.183		192.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+060	k00+070			17.240		187.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+070	k00+080			13.248		152.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+080	k00+090			8.950		110.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+090	k00+100			6.244		75.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+009	k00+010			5.700		5.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+010	k00+020			4.953		53.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+020	k00+030			5.287		51.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+030	k00+040			5.707		54.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+040	k00+050			7.727		67.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+050	k00+060			12.907		103.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+060	k00+070			14.447		136.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+070	k00+080			14.747		145.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+080	k00+090			12.480		136.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+090	k00+100			8.940		107.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+100	k00+110			7.027		79.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+110	k00+120			7.268		71.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+120	k00+130			6.700		69.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+130	k00+140			6.407		65.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+140	k00+150			6.393		64.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+150	k00+160			6.393		63.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+160	k00+170			6.393		63.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+170	k00+180			6.393		63.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+180	k00+190			6.393		63.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+190	k00+200			6.347		63.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+200	k00+210			6.293		63.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+210	k00+220			6.247		62.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+220	k00+230			6.207		62.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+230	k00+240			5.860		60.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+240	k00+250			4.967		54.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+250	k00+260			4.340		46.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+260	k00+270			3.820		40.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+270	k00+280			3.387		36.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+280	k00+290			3.053		32.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+290	k00+300			0.000		15.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+000	k00+010			3.007		25.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+010	k00+020			3.427		32.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+020	k00+030			4.093		37.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+030	k00+040			4.753		44.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+040	k00+050			5.420		50.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+050	k00+060			5.753		55.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+060	k00+070			5.753		57.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+070	k00+080			5.753		57.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+080	k00+090			5.753		57.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+090	k00+100			5.753		57.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+100	k00+110			6.133		59.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+110	k00+120			6.993		65.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+120	k00+130			8.480		77.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+130	k00+140			8.313		83.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+140	k00+150			14.233		112.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+150	k00+160			14.560		143.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+160	k00+170			13.753		141.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+170	k00+180			12.513		131.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+180	k00+190			7.413		99.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+190	k00+200			4.380		58.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+200	k00+210			3.707		40.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+210	k00+220			3.653		36.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+220	k00+230			3.573		36.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+230	k00+240			2.933		32.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+240	k00+250			2.247		25.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+250	k00+260			3.087		26.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+260	k00+270			2.440		27.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+270	k00+280			1.867		21.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+000	k00+010			1.667		8.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+010	k00+020			2.360		20.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+020	k00+030			2.487		24.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+030	k00+040			2.727		26.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+040	k00+050			2.740		27.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			3.873		33.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			5.467		46.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			5.753		56.10	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			6.793		62.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			8.600		76.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			9.233		89.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+110	k00+120			8.433		88.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+120	k00+124			8.433		35.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+010	k00+020			1.206		6.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+020	k00+030			0.992		10.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+030	k00+040			0.826		9.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+040	k00+050			0.688		7.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			0.463		5.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			0.295		3.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			0.165		2.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			0.107		1.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+090	k00+100			0.097		1.02	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			0.121		1.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+045	k00+050			4.080		18.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Aceleracion	
k00+050	k00+060			5.313		46.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Aceleracion	
k00+060	k00+070			6.447		58.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Aceleracion	
k00+070	k00+080			8.347		73.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Aceleracion	
k00+080	k00+090			8.973		86.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Aceleracion	
k00+090	k00+100			8.707		88.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Aceleracion	
k00+100	k00+110			7.613		81.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Aceleracion	
k00+140	k00+150			6.747		45.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+150	k00+160			7.153		69.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+160	k00+170			8.093		76.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+170	k00+180			5.560		68.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+180	k00+190			5.167		53.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+190	k00+200			5.280		52.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Cruce Cogua Desaceleracion	
k03+625	k03+630			7.32		27.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+630	k03+635			10.98		45.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+635	k03+640			0.00		27.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+640	k03+645			10.98		27.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+645	k03+650			10.98		54.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+650	k03+655			10.98		54.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+655	k03+660			10.98		54.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+660	k03+665			10.98		54.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+665	k03+670			10.98		54.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+670	k03+675			3.66		36.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+675	k03+680			0.00		9.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k05+530	k05+540			0.00		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+540	k05+550			21.96		109.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+550	k05+560			21.96		219.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+560	k05+570			21.96		219.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+570	k05+580			18.30		201.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+580	k05+590			18.30		183.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+590	k05+600			14.64		164.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+600	k05+610			0.00		73.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k03+300	k03+400		100.00	4.50		450.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k03+590	k03+700		110.00	6.00		660.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k03+900	k03+930		30.00	8.00		240.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k03+930	k03+978		48.00	10.00		480.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k04+030	k04+040		10.00	10.40		104.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k04+470	k04+800		330.00	7.30		2,409.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k04+800	k04+830		30.00	6.00		180.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+020	k05+080		60.00	3.90		234.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+150	k05+205		55.00	7.30		401.50	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+205	k05+220		15.00	7.60		114.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+430	k05+490		60.00	7.70		462.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+520	k05+565		45.00	6.60		297.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+660	k06+250		590.00	7.30		4,307.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+250	k06+297		47.00	7.30		343.10	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+300	k06+330		30.00	7.30		219.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+330	k06+360		30.00	7.30		219.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+360	k06+470		110.00	7.30		803.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+470	k06+590		120.00	6.30		756.00	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+480	k06+628		148.00	3.90		577.20	Octubre 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador Adicional	
k01+130	k01+180		50.00	8.00		400.00	17/01/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+180	k01+280		100.00	7.00		700.00	13/01/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k00+360	k00+380		20.00	21.00		420.00	13/12/2022	Según reportes -Geotextil Separador Conectante sur	
k01+700	k01+780		80.00	5.00		400.00	15/12/2022	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+870	k01+900		30.00	7.60		228.00	9/12/2022	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+900	k01+990		90.00	4.00		360.00	9/12/2022	Según reportes -Geotextil Separador	
k00+780	k00+870		90.00	5.00		450.00	14/12/2022	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+330	k01+380		50.00	9.00		450.00	9/02/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+380	k01+420		40.00	9.00		360.00	15/02/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+660	k01+780		120.00	7.00		840.00	26/01/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k01+080	k01+120		40.00	6.60		264.00	30/01/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k00+680	k00+720		40.00	10.00		400.00	13/05/2023	Según reportes -Geotextil Separador	
k02+750	k02+750		25.00	2.00		50.00	14/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k03+476			21.220	1.000		- 21.22		Volumen descontar por obra provisional Obra No.25	
k03+568			23.210	1.000		- 23.21		Volumen descontar por obra provisional Obra No.26	
k03+829			22.800	1.000		- 22.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.29	
k03+892			22.800	1.000		- 22.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.30	
k04+354			18.260	1.200		- 21.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32	
k04+475			21.200	1.200		- 25.44		Volumen descontar por obra provisional Obra No.32A	
k04+564			23.010	1.000		- 23.01		Volumen descontar por obra provisional Obra No.33	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	268,707.00	2,355.00	271,062.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k04+765			17.730	1.000		- 17.73		Volumen descontar por obra provisional Obra No.35
k04+951			20.180	1.000		- 20.18		Volumen descontar por obra provisional Obra No.36
k05+096			24.540	1.000		- 24.54		Volumen descontar por obra provisional Obra No.37
k05+154			23.990	3.000		- 71.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.38
k05+218			24.650	1.000		- 24.65		Volumen descontar por obra provisional Obra No.39
k05+289			19.740	0.900		- 17.77		Volumen descontar por obra provisional Obra No.40
k05+637			20.330	0.900		- 18.30		Volumen descontar por obra provisional Obra No.43
k05+752			18.580	1.000		- 18.58		Volumen descontar por obra provisional Obra No.44
k05+894			20.050	1.000		- 20.05		Volumen descontar por obra provisional Obra No.45
k06+017			18.330	1.000		- 18.33		Volumen descontar por obra provisional Obra No.46
k06+123			18.690	1.000		- 18.69		Volumen descontar por obra provisional Obra No.47
k06+245			18.590	1.000		- 18.59		Volumen descontar por obra provisional Obra No.48
k06+300			18.610	1.000		- 18.61		Volumen descontar por obra provisional Obra No.49
k06+333			20.050	3.000		- 60.15		Volumen descontar por obra provisional Obra No.50
k06+475			25.200	1.000		- 25.20		Volumen descontar por obra provisional Obra No.51
k06+720			11.900	2.000		- 23.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.52
k06+810			15.920	2.000		- 31.84		Volumen descontar por obra provisional Obra No.53
k06+913			15.180	1.000		- 15.18		Volumen descontar por obra provisional Obra No.54
k05+577			20.430	4.000		- 81.72		Volumen descontar por obra provisional Obra No.41
k05+595			22.310	3.000		- 66.93		Volumen descontar por obra provisional Obra No.42
k03+400			19.410	1.000		- 19.41		Volumen descontar por obra provisional Obra No.24
k02+618			24.210	1.000		- 24.21		Volumen descontar por obra provisional Obra No.17
k02+694			15.070	1.000		- 15.07		Volumen descontar por obra provisional Obra No.18
k02+977			11.570	1.000		- 11.57		Volumen descontar por obra provisional Obra No.20
k03+136			15.740	1.000		- 15.74		Volumen descontar por obra provisional Obra No.21
k03+220			12.320	1.000		- 12.32		Volumen descontar por obra provisional Obra No.22
k03+282			16.450	1.000		- 16.45		Volumen descontar por obra provisional Obra No.23
k02+014			19.990	3.000		- 59.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.14
k02+138			21.330	3.000		- 63.99		Volumen descontar por obra provisional Obra No.15
k02+143			20.950	1.500		- 31.43		Volumen descontar por obra provisional Obra No.16
k03+641			24.450	3.000		- 73.35		Volumen descontar por obra provisional Obra No.27
k03+675			24.750	1.000		- 24.75		Volumen descontar por obra provisional Obra No.28
k04+075			14.280	1.000		- 14.28		Volumen descontar por obra provisional Obra No.31
k01+299			18.170	2.000		- 36.34		Volumen descontar por obra provisional Obra No.8
k01+069			19.290	3.000		- 57.87		Volumen descontar por obra provisional Obra No.6
k00+956			22.910	2.000		- 45.82		Volumen descontar por obra provisional Obra No.4
k01+028			19.190	1.000		- 19.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.5
k01+120			19.000	1.000		- 19.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.7
k01+420			17.270	1.000		- 17.27		Volumen descontar por obra provisional Obra No.9
k01+508			16.850	1.000		- 16.85		Volumen descontar por obra provisional Obra No.10
k01+658			19.680	1.000		- 19.68		Volumen descontar por obra provisional Obra No.11
k01+772			21.260	1.000		- 21.26		Volumen descontar por obra provisional Obra No.12
k01+866			21.790	1.000		- 21.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.13
45A05						115.00	Agosto 2023.	Bacheo - conformación de fresado Agosto 2023 - Acta No 27
45A05						281.00	Septiembre 2023.	Bacheo - Septiembre 2023 - Acta No 28
						- 268,707.00	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023
					SUBTOTAL	2,354.62		

AREA PARA PAGO	2354.62	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.38	
AREA TOTAL PARA PAGO :	2355.00	m2

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	268,707.00	58.00	268,765.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+343	K1+350	D	7.00	4.50		31.50	12/10/2023	Bacheo
K1+341	K1+347	I	6.70	4.02		26.93	18/10/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	58.43		
					AREA PARA PAGO			58.43
					APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			-0.43
					AREA TOTAL PARA PAGO :			58.00 m2

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ML	2,216.60	14.50	2,231.10

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+600	K0+600	E	2.50			2.50	28/09/2023	Construcción obra No. 1 (Caja)
K2+750	K2+750	E	6.00			6.00	30/08/2023	Construcción SUMIDERO S-3 (Losa inferior)
K2+750	K2+750	E	6.00			6.00	30/08/2023	Construcción SUMIDERO S-4 (Losa inferior)
					SUBTOTAL	14.50		

LONGITUD PARA PAGO	14.50	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	14.50	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 :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	15,621.20	317.20	15,938.40

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

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	15,621.20	317.20	15,938.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+500	k01+510			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+510	k01+520			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+520	k01+530			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+530	k01+540			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+540	k01+550			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+550	k01+560			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+560	k01+570			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+570	k01+580			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+580	k01+590			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+590	k01+600			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+600	k01+610			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+610	k01+620			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+620	k01+630			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+630	k01+640			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+640	k01+650			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+650	k01+660			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+660	k01+670			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+670	k01+680			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+680	k01+690			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+690	k01+700			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+700	k01+710			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+710	k01+720			1.94		19.12	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+720	k01+730			2.02		19.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+730	k01+740			2.10		20.61	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+740	k01+750			2.18		21.39	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+750	k01+760			2.26		22.17	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+760	k01+770			2.33		22.95	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+770	k01+780			2.41		23.74	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+780	k01+790			2.43		24.20	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+790	k01+800			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+800	k01+810			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+810	k01+820			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+820	k01+830			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+830	k01+840			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+840	k01+850			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+850	k01+860			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+860	k01+870			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+870	k01+880			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+880	k01+890			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+890	k01+900			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+900	k01+910			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+910	k01+920			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+920	k01+930			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+930	k01+940			2.45		24.37	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+940	k01+950			2.45		24.47	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+950	k01+960			2.49		24.70	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+960	k01+970			2.58		25.36	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+970	k01+980			2.69		26.38	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+980	k01+990			2.98		28.38	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+990	k02+000			1.88		24.31	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+000	k02+010			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+010	k02+020			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+020	k02+030			2.64		22.62	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+030	k02+040			2.64		26.44	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+040	k02+050			2.43		25.39	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+050	k02+060			2.43		24.31	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+060	k02+070			2.49		24.58	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+070	k02+080			2.42		24.52	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+080	k02+090			2.34		23.77	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+090	k02+100			2.26		22.99	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+100	k02+110			2.18		22.21	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+110	k02+120			2.10		21.43	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+120	k02+130			2.03		20.64	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+130	k02+140			1.95		19.86	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+140	k02+150			1.88		19.14	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+150	k02+160			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+160	k02+170			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+170	k02+180			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+180	k02+190			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+190	k02+200			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+200	k02+210			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+210	k02+220			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+220	k02+230			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+230	k02+240			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+240	k02+250			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+250	k02+260			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+290	k03+300			2.03		10.16	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+300	k03+310			2.16		20.93	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+310	k03+320			2.29		22.24	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+320	k03+330			2.39		23.40	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+330	k03+340			2.42		24.04	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+340	k03+350			2.37		23.94	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+350	k03+360			2.30		23.36	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+360	k03+370			2.22		22.60	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+370	k03+380			2.13		21.74	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+380	k03+390			2.04		20.84	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+390	k03+400			1.91		19.75	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+400	k03+410			1.88		18.97	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+410	k03+420			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+420	k03+430			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+430	k03+440			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+440	k03+450			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+450	k03+460			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+460	k03+470			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+470	k03+480			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+480	k03+490			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+490	k03+500			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+500	k03+510			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+510	k03+520			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+520	k03+530			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+530	k03+540			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+540	k03+550			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+550	k03+560			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+560	k03+570			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	15,621.20	317.20	15,938.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+570	k03+580			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+580	k03+590			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+590	k03+600			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+600	k03+610			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+610	k03+620			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+620	k03+630			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+630	k03+640			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+640	k03+650			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+650	k03+660			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+660	k03+670			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+670	k03+680			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+680	k03+690			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+690	k03+700			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+700	k03+710			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+710	k03+720			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+720	k03+730			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+730	k03+740			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+740	k03+750			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+750	k03+760			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+760	k03+770			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+770	k03+780			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+780	k03+790			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+790	k03+800			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+800	k03+810			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+810	k03+820			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+820	k03+830			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+830	k03+840			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+840	k03+850			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+850	k03+860			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+860	k03+870			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+870	k03+880			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+880	k03+890			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+890	k03+900			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+900	k03+910			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+910	k03+920			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+920	k03+930			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+930	k03+940			1.28		15.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+940	k03+950			1.28		12.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+950	k03+960			1.28		12.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+960	k03+970			1.28		12.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+970	k03+980			1.28		12.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+980	k03+990			1.28		12.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+990	k04+000			1.88		15.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+000	k04+010			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+010	k04+020			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+020	k04+030			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+030	k04+040			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+040	k04+050			1.88		-	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+050	k04+060						Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+060	k04+070						Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+070	k04+080			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+080	k04+090			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+090	k04+100			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+100	k04+110			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+110	k04+120			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+120	k04+130			1.83		18.57	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+130	k04+140			1.83		18.31	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+140	k04+150			1.83		18.29	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+150	k04+160			1.83		18.29	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+160	k04+170			1.83		18.29	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+170	k04+180			1.68		17.53	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+180	k04+190			1.68		16.78	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+190	k04+200			1.68		16.79	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+200	k04+210			1.68		16.79	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+210	k04+220			1.68		16.79	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+220	k04+230			1.68		16.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+230	k04+240			1.50		15.91	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+240	k04+250			1.50		15.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+250	k04+260			1.50		15.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+260	k04+270			1.50		15.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+270	k04+280			1.50		15.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+280	k04+290			1.43		14.64	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+290	k04+300			1.44		14.31	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+300	k04+310			1.36		13.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+310	k04+320			1.88		16.21	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+320	k04+330			1.88		18.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+330	k04+340			1.88		18.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+340	k04+350			1.88		18.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+350	k04+360			1.88		18.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+360	k04+370			1.88		18.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+370	k04+380			1.88		18.81	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+380	k04+390			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+390	k04+400			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+400	k04+410			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+410	k04+420			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+420	k04+430			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+430	k04+440			1.89		18.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+440	k04+450			1.92		19.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+450	k04+460			1.97		19.48	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+460	k04+470			2.03		20.03	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+470	k04+480			2.11		20.69	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+480	k04+490			2.19		21.48	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+490	k04+500			2.29		22.38	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+500	k04+510			2.39		23.40	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+510	k04+520			2.43		24.11	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+520	k04+530			2.43		24.29	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+530	k04+540			2.43		24.29	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+540	k04+550			2.43		24.30	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+550	k04+560			2.43		24.30	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+560	k04+570			2.43		24.30	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+570	k04+580			2.43		24.30	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+580	k04+590			2.43		24.29	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+590	k04+600			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+600	k04+610			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	15,621.20	317.20	15,938.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+610	k04+620			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+620	k04+630			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+630	k04+640			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+640	k04+650			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+650	k04+660			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+660	k04+670			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+670	k04+680			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+680	k04+690			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+690	k04+700			2.46		24.45	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+700	k04+710			2.54		25.00	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+710	k04+720			2.62		25.77	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+720	k04+730			2.74		26.79	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+730	k04+740			3.15		29.44	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+740	k04+750			1.88		25.13	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+750	k04+760			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+760	k04+770			2.14		20.12	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+770	k04+780			2.87		25.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+780	k04+790			2.47		26.70	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+790	k04+800			2.43		24.50	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+800	k04+810			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+810	k04+820			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+820	k04+830			2.37		24.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+830	k04+840			2.30		23.37	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+840	k04+850			2.23		22.64	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+850	k04+860			2.15		21.91	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+860	k04+870			2.08		21.18	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+870	k04+880			2.01		20.45	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+880	k04+890			1.94		19.72	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+890	k04+900			1.88		19.08	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+900	k04+910			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+910	k04+920			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+920	k04+930			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+930	k04+940			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+940	k04+950			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+950	k04+960			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+960	k04+970			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+970	k04+980			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+980	k04+990			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+990	k05+000			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+000	k05+010			1.92		18.99	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+010	k05+020			1.99		19.53	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+020	k05+030			2.06		20.26	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+030	k05+040			2.14		20.99	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+040	k05+050			2.21		21.72	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+050	k05+060			2.28		22.45	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+060	k05+070			2.35		23.18	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+070	k05+080			2.43		23.91	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+080	k05+090			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+090	k05+100			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+100	k05+110			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+110	k05+120			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+120	k05+130			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+130	k05+140			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+140	k05+150			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+150	k05+160			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+160	k05+170			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+170	k05+180			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+180	k05+190			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+190	k05+200			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+200	k05+210			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+210	k05+220			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+220	k05+230			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+230	k05+240			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+240	k05+250			2.46		24.42	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+250	k05+260			2.52		24.86	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+260	k05+270			1.73		21.23	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+270	k05+280			1.73		17.30	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+280	k05+290			1.73		17.30	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+290	k05+300			1.73		17.30	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+300	k05+310			1.73		17.30	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+310	k05+320			1.73		17.30	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+320	k05+330			1.88		18.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+330	k05+340			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+340	k05+350			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+350	k05+360			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+360	k05+370			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+370	k05+380			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+380	k05+390			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+390	k05+400			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+400	k05+410			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+410	k05+420			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+420	k05+430			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+430	k05+440			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+440	k05+450			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+450	k05+460			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+460	k05+470			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+470	k05+480			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+480	k05+490			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+490	k05+500			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+500	k05+510			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+510	k05+520			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+520	k05+530			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+530	k05+540			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+540	k05+550			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+550	k05+560			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+560	k05+570			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+570	k05+580			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+580	k05+590			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+590	k05+600			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+600	k05+610			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+610	k05+620			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+620	k05+630			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+630	k05+640			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+640	k05+650			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+650	k05+660			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	15,621.20	317.20	15,938.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+660	k05+670			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+670	k05+680			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+680	k05+690			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+690	k05+700			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+700	k05+710			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+710	k05+720			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+720	k05+730			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+730	k05+740			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+740	k05+750			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+750	k05+760			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+760	k05+770			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+770	k05+780			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+780	k05+790			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+790	k05+800			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+800	k05+810			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+810	k05+820			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+820	k05+830			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+830	k05+840			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+840	k05+850			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+850	k05+860			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+860	k05+870			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+870	k05+880			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+880	k05+890			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+890	k05+900			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+900	k05+910			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+910	k05+920			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+920	k05+930			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+930	k05+940			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+940	k05+950			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+950	k05+960			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+960	k05+970			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+970	k05+980			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+980	k05+990			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+990	k06+000			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+000	k06+010			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+010	k06+020			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+020	k06+030			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+030	k06+040			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+040	k06+050			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+050	k06+060			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+060	k06+070			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+070	k06+080			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+080	k06+090			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+090	k06+100			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+100	k06+110			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+110	k06+120			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+120	k06+130			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+130	k06+140			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+140	k06+150			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+150	k06+160			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+160	k06+170			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+170	k06+180			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+180	k06+190			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+190	k06+200			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+200	k06+210			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+210	k06+220			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+220	k06+230			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+230	k06+240			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+240	k06+250			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+250	k06+260			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+260	k06+270			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+270	k06+280			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+280	k06+290			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+290	k06+300			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+300	k06+310			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+310	k06+320			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+320	k06+330			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+330	k06+340			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+340	k06+350			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+350	k06+360			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+360	k06+370			1.90		18.90	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+370	k06+380			1.95		19.23	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+380	k06+390			2.01		19.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+390	k06+400			2.10		20.57	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+400	k06+410			2.20		21.52	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+410	k06+420			2.31		22.58	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+420	k06+430			2.43		23.70	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+430	k06+440			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+440	k06+450			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+450	k06+460			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+460	k06+470			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+470	k06+480			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+480	k06+490			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+490	k06+500			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+500	k06+510			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+510	k06+520			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+520	k06+530			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+530	k06+540			2.43		24.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+540	k06+550			2.43		24.29	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+550	k06+560			2.42		24.25	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+560	k06+570			2.36		23.90	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+570	k06+580			2.25		23.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+580	k06+590			2.09		21.72	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+590	k06+600			1.95		20.21	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+600	k06+610			1.82		18.86	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+610	k06+615			1.65		8.68	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k00+000	k00+010			2.30		23.47	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+010	k00+020			2.23		22.60	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			2.05		21.38	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+030	k00+040			1.93		19.90	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+040	k00+050			1.83		18.77	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+050	k00+060			1.61		17.19	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+060	k00+070			1.56		15.87	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+070	k00+080			1.66		16.09	Septiembre 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	15,621.20	317.20	15,938.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+080	k00+090			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+090	k00+100			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+100	k00+110			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+290	k00+300			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+300	k00+310			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.64		16.47	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.63		16.34	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.65		16.39	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.65		16.49	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+430	k00+435			1.83		8.69	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			0.24		3.53	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+030	k00+040			0.31		2.70	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+040	k00+050			0.38		3.41	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+050	k00+060			0.47		4.24	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+060	k00+070			0.52		4.96	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+070	k00+080			0.60		5.61	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+080	k00+090			0.63		6.13	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+090	k00+100			0.61		6.18	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+100	k00+110			0.71		6.61	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+110	k00+120			1.10		9.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+120	k00+130			2.27		16.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+130	k00+140			2.71		24.88	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+140	k00+150			2.82		27.63	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+150	k00+160			1.99		24.04	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+160	k00+170			1.46		17.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+170	k00+180			1.15		13.08	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+180	k00+190			1.02		10.87	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+190	k00+200			0.96		9.91	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+200	k00+210			0.91		9.37	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+210	k00+216			0.91		5.47	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+010	k00+020			2.20		11.00	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.90		20.52	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+030	k00+040			1.86		18.81	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+040	k00+050			1.87		18.66	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+050	k00+060			1.87		18.74	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+060	k00+070			1.87		18.74	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+070	k00+080			1.87		18.74	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+080	k00+090			1.87		18.74	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+090	k00+100			1.87		18.74	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+100	k00+110			1.88		18.77	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+110	k00+120			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+120	k00+130			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+130	k00+140			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+140	k00+150			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+150	k00+160			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+160	k00+170			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+170	k00+180			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+180	k00+190			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+190	k00+200			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+200	k00+210			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+210	k00+220			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+220	k00+230			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+230	k00+240			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+240	k00+250			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+250	k00+260			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+260	k00+270			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+270	k00+280			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+280	k00+290			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+290	k00+300			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+300	k00+310			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+310	k00+320			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+320	k00+330			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+330	k00+340			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+340	k00+350			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+350	k00+360			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+360	k00+370			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+370	k00+380			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+380	k00+390			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+390	k00+400			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+400	k00+410			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+410	k00+420			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+420	k00+430			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+430	k00+440			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+440	k00+450			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+450	k00+460			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+460	k00+470			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+470	k00+480			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+480	k00+490			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	15,621.20	317.20	15,938.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+490	k00+500			1.88		18.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+090	k00+100			2.61		13.04	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+110			2.53		25.69	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+120			3.29		29.12	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+130			2.91		46.54	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+130	k00+140			2.89		14.52	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			2.74		28.15	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			1.83		22.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			2.89		23.59	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			2.40		26.44	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			3.00		26.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			2.31		26.53	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			2.25		22.81	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			2.48		23.63	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			2.52		24.95	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			2.50		25.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			2.60		25.47	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			2.41		25.04	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+000	k00+010			0.75		7.49	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			0.79		7.73	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			0.90		8.46	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			1.07		9.84	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			2.09		15.78	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			2.20		21.43	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			2.44		23.17	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			2.00		22.16	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			1.40		16.99	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			1.08		12.39	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			0.92		9.99	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			0.85		8.89	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			0.79		8.23	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			0.73		7.59	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			0.66		6.94	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			0.86		7.59	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			0.86		8.56	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			0.86		8.57	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			0.86		8.57	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			0.85		8.54	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			0.85		8.52	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			0.85		8.51	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			0.85		8.48	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			0.84		8.41	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			0.85		8.41	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			0.84		8.43	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			0.85		8.43	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			0.79		8.20	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			0.71		7.54	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			0.63		6.74	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			0.56		5.95	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			0.48		5.17	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			0.42		4.49	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			0.33		3.78	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			1.66		8.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+030	k00+040			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+040	k00+050			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+050	k00+060			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+060	k00+070			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+070	k00+080			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+080	k00+090			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+090	k00+100			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+100	k00+110			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+110	k00+120			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+120	k00+130			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+130	k00+140			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+140	k00+150			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+150	k00+160			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+160	k00+170			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+170	k00+180			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+180	k00+190			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+190	k00+200			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+200	k00+210			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+210	k00+220			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+220	k00+230			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+230	k00+240			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+240	k00+250			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+250	k00+260			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+260	k00+270			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+270	k00+280			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+280	k00+290			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+290	k00+300			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+300	k00+310			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+310	k00+320			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+320	k00+330			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+330	k00+340			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+340	k00+350			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+350	k00+360			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+360	k00+370			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+370	k00+380			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+380	k00+390			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+390	k00+400			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+400	k00+410			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+410	k00+420			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+420	k00+430			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+430	k00+440			1.66		16.55	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+440	k00+450			1.68		16.69	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+450	k00+460			1.73		17.04	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+460	k00+470			1.76		17.43	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+470	k00+480			1.76		17.60	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+480	k00+485			1.76		8.80	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+000	k00+010			1.06		13.89	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			1.06		10.59	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+020	k00+030			2.38		17.22	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	15,621.20	317.20	15,938.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+030	k00+040			3.00		26.92	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+040	k00+050			2.55		27.74	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+050	k00+060			2.85		26.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+060	k00+070			2.67		27.59	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+070	k00+080			2.43		25.47	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+080	k00+090			2.10		22.65	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+090	k00+100			1.80		19.50	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+100	k00+110			0.91		13.53	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+110	k00+120			0.91		9.10	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+120	k00+123			0.91		2.73	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+009	k00+010			0.65		0.65	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+010	k00+020			0.74		6.93	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+020	k00+030			0.79		7.65	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+030	k00+040			0.86		8.24	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+040	k00+050			1.16		10.08	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+050	k00+060			1.96		15.61	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+060	k00+070			2.10		20.30	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+070	k00+080			2.14		21.22	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+080	k00+090			1.84		19.91	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+090	k00+100			1.31		15.72	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+100	k00+110			1.02		11.63	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+110	k00+120			0.83		9.24	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+120	k00+130			0.74		7.86	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+130	k00+140			0.70		7.22	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+140	k00+150			0.70		6.99	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+150	k00+160			0.70		6.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+160	k00+170			0.70		6.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+170	k00+180			0.70		6.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+180	k00+190			0.70		6.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+190	k00+200			0.70		6.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+200	k00+210			0.70		6.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+210	k00+220			0.70		6.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+220	k00+230			0.70		6.99	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+230	k00+240			0.65		6.75	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+240	k00+250			0.52		5.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+250	k00+260			0.42		4.69	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+260	k00+270			0.34		3.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+270	k00+280			0.28		3.12	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+280	k00+290			0.23		2.54	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+000	k00+010			0.25		2.00	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+010	k00+020			0.35		3.00	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+020	k00+030			0.49		4.20	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+030	k00+040			0.55		5.19	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+040	k00+050			0.65		5.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+050	k00+060			0.70		6.73	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+060	k00+070			0.70		6.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+070	k00+080			0.70		6.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+080	k00+090			0.70		6.98	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+090	k00+100			0.70		7.00	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.76		7.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+110	k00+120			0.88		8.20	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+120	k00+130			1.05		9.67	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+130	k00+140			1.71		13.79	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+140	k00+150			2.04		18.73	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+150	k00+160			2.06		20.46	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+160	k00+170			1.93		19.95	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+170	k00+180			1.75		18.41	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+180	k00+190			0.94		13.44	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+190	k00+200			0.56		7.51	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+200	k00+210			0.46		5.12	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+210	k00+220			0.46		4.59	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+220	k00+230			0.44		4.50	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+230	k00+240			0.35		3.96	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+240	k00+250			0.25		2.97	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+250	k00+260			0.00		1.23	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+290	k00+300			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+300	k00+310			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+430	k00+440			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+440	k00+450			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+450	k00+460			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+460	k00+470			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+470	k00+480			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	M3	15,621.20	317.20	15,938.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+480	k00+490			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+490	k00+500			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+500	k00+510			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+510	k00+520			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+520	k00+530			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+530	k00+540			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+540	k00+550			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+550	k00+560			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+560	k00+570			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+570	k00+580			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+580	k00+590			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+590	k00+600			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+600	k00+610			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+610	k00+620			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+620	k00+630			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+630	k00+640			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+640	k00+650			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+650	k00+660			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+660	k00+670			1.00		10.01	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+000	k00+010			1.18		10.28	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+010	k00+020			1.23		12.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+020	k00+030			1.28		12.56	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+030	k00+040			1.41		13.46	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+040	k00+050			1.49		14.51	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+050	k00+060			1.41		14.50	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+060	k00+070			1.89		16.50	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+070	k00+080			2.70		22.95	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+080	k00+090			3.43		30.65	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+090	k00+100			3.14		32.85	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+100	k00+110			2.95		30.42	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+110	k00+120			3.76		33.53	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+120	k00+124			2.90		13.81	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+045	k00+050			0.61		2.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion
k00+050	k00+060			0.80		7.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion
k00+060	k00+070			0.97		8.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion
k00+070	k00+080			1.22		10.94	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion
k00+080	k00+090			1.35		12.84	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion
k00+090	k00+100			1.34		13.43	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion
k00+100	k00+110			1.18		12.59	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion
k00+140	k00+150			0.81		6.03	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion
k00+150	k00+160			1.07		9.44	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion
k00+160	k00+170			1.21		11.44	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion
k00+170	k00+180			0.83		10.24	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion
k00+180	k00+190			0.78		8.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion
k00+190	k00+200			0.79		7.84	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion
k00+010	k00+020			1.18		5.88	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8
k00+020	k00+030			0.99		10.84	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8
k00+030	k00+040			0.86		9.27	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8
k00+040	k00+050			0.66		7.59	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8
k00+050	k00+060			0.43		5.42	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8
k00+060	k00+070			0.26		3.45	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8
k00+070	k00+080			0.17		2.13	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8
k00+080	k00+090			0.11		1.36	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8
k00+090	k00+100			0.10		1.02	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8
k00+100	k00+110			0.12		1.09	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8
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
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
						- 15,621.20	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023
					SUBTOTAL	317.17		

VOLUMEN PARA PAGO	317.17	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.03	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	317.20	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 :** 29

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	15,621.20	467.50	16,088.70

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+448.6	K1+471	D	22.40	4.02	0.12	10.81	12/10/2023	Bacheo
K1+481	K1+526.16	D	45.16	3.98	0.12	21.57	12/10/2023	Bacheo
K1+378.9	K1+419	D	40.10	4.01	0.12	19.30	12/10/2023	Bacheo
K1+423.9	K1+435.3	D	11.40	4.02	0.12	5.50	12/10/2023	Bacheo
K1+435.3	K1+448.6	D	13.30	2.00	0.12	3.19	12/10/2023	Bacheo
K1+86.58	K1+96.08	D	9.50	2.03	0.12	2.31	12/10/2023	Bacheo
K1+107.08	K1+136.58	D	29.50	4.00	0.12	14.16	12/10/2023	Bacheo
K1+154.48	K1+161.1	D	6.62	3.00	0.12	2.38	12/10/2023	Bacheo
K1+194.9	K1+198.65	D	3.75	2.03	0.12	0.91	12/10/2023	Bacheo
K1+270.05	K1+277.8	D	7.75	2.03	0.12	1.89	12/10/2023	Bacheo
K1+289.5	K1+294.4	D	4.90	2.03	0.12	1.19	12/10/2023	Bacheo
K1+336.2	K1+367.4	D	31.20	4.62	0.12	17.30	12/10/2023	Bacheo
K1+96	K1+147.9	I	51.90	4.35	0.12	27.09	17/10/2023	Bacheo
K1+157.8	K1+167.7	I	9.90	4.36	0.12	5.18	17/10/2023	Bacheo
K1+178.1	K1+209.4	I	31.30	4.03	0.12	15.14	17/10/2023	Bacheo
K1+231.2	K1+264.8	I	33.60	2.03	0.12	8.18	17/10/2023	Bacheo
K1+264.8	K1+291.35	I	26.55	4.00	0.12	12.74	17/10/2023	Bacheo
K1+298.75	K1+324.85	I	26.10	4.00	0.12	12.53	17/10/2023	Bacheo
K1+364.95	K1+380.05	I	15.10	4.00	0.12	7.25	17/10/2023	Bacheo
K1+398.25	K1+427.25	I	29.00	4.01	0.12	13.95	17/10/2023	Bacheo
K1+338.35	K1+359.45	I	21.10	4.02	0.12	10.18	18/10/2023	Bacheo
K1+435.55	K1+439.8	I	4.25	4.00	0.12	2.04	18/10/2023	Bacheo
K1+446.5	K1+451.1	I	4.60	2.03	0.12	1.12	18/10/2023	Bacheo
K1+455.9	K1+473.65	I	17.75	4.00	0.12	8.52	18/10/2023	Bacheo
K1+482.25	K1+502.35	I	20.10	4.00	0.12	9.65	18/10/2023	Bacheo
K1+508.15	K1+526.35	I	18.20	4.00	0.12	8.74	18/10/2023	Bacheo
K1+531.45	K1+564.15	I	32.70	4.00	0.12	15.70	18/10/2023	Bacheo
K1+637.94	K1+653.34	I	15.40	2.03	0.12	3.75	19/10/2023	Bacheo
K1+653.52	K1+666.54	I	13.02	4.00	0.12	6.25	19/10/2023	Bacheo
K1+671.14	K1+678.09	I	6.95	4.00	0.12	3.34	19/10/2023	Bacheo
K1+700.8	K1+709.1	I	8.30	4.00	0.12	3.98	19/10/2023	Bacheo
K1+720.3	K1+731.65	I	11.35	4.00	0.12	5.45	19/10/2023	Bacheo
K1+780.75	K1+821.35	I	40.60	4.00	0.12	19.49	19/10/2023	Bacheo
K1+821.35	K1+830.25	I	8.90	2.03	0.12	2.17	19/10/2023	Bacheo
K1+838.85	K1+843.3	I	4.45	4.00	0.12	2.14	19/10/2023	Bacheo
K1+860.85	K1+882.05	I	21.20	4.00	0.12	10.18	19/10/2023	Bacheo
K1+988.5	K2+3.5	I	15.00	4.00	0.12	7.20	19/10/2023	Bacheo
K1+434.25	K1+453.77	I	19.52	4.00	0.12	9.37	23/10/2023	Bacheo
K1+468.07	K1+478.97	I	10.90	4.00	0.12	5.23	23/10/2023	Bacheo
K1+484.12	K1+499.22	I	15.10	4.00	0.12	7.25	23/10/2023	Bacheo
K1+539.32	K1+554.12	I	14.80	4.00	0.12	7.10	23/10/2023	Bacheo
K2+97.5	K2+107.5	I	10.00	4.00	0.12	4.80	23/10/2023	Bacheo
K2+161.1	K2+202.4	I	41.30	4.00	0.12	19.82	23/10/2023	Bacheo
K2+232.4	K2+293.9	I	61.50	4.00	0.12	29.52	23/10/2023	Bacheo
K2+325.9	K2+355.9	I	30.00	4.00	0.12	14.40	23/10/2023	Bacheo

K1+832.75	K1+846.05	D	13.30	4.00	0.12	6.38	20/10/2023	Bacheo
K1+882.05	K1+896.05	D	14.80	2.03	0.12	3.61	20/10/2023	Bacheo
K2+103.1	K2+115.5	D	12.40	4.00	0.12	5.95	20/10/2023	Bacheo
K2+122.5	K2+129.5	D	7.00	2.03	0.12	1.71	20/10/2023	Bacheo
K2+136.5	K2+157.3	D	20.80	4.00	0.12	9.98	20/10/2023	Bacheo
K2+162.6	K2+202.1	D	39.50	4.00	0.12	18.96	20/10/2023	Bacheo
K2+362.6	K2+366.6	E	4.00	2.03	0.12	0.97	26/10/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	**467.52**		
						VOLUMEN PARA PAGO	467.52	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.02**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**467.50**	**m3**

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
630.7	Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	M3	672.10	13.60	685.70

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+120	K1+120	E	8.50	2.00	0.40	6.80	5/10/2023	Construccion obra No. 7 (enrocado de protección)
K1+299	K1+299	E	8.50	2.00	0.40	6.80	3/10/2023	Construccion obra No. 8 (enrocado de protección)
					SUBTOTAL	13.60		
						VOLUMEN PARA PAGO		13.60
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		13.60 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 :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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	10,283.50	167.90	10,451.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+570	k00+580			1.50		7.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+580	k00+590			1.42		14.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+590	k00+600			1.35		13.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+600	k00+610			1.28		13.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+610	k00+620			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+620	k00+630			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+630	k00+640			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+640	k00+650			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+650	k00+660			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+660	k00+670			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+670	k00+680			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+680	k00+690			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+690	k00+700			1.26		12.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+700	k00+710			1.17		12.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+710	k00+720			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+720	k00+730			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+730	k00+740			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+740	k00+750			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+750	k00+760			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+760	k00+770			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+770	k00+780			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+780	k00+790			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+790	k00+800			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+800	k00+810			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+810	k00+820			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+820	k00+830			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+830	k00+840			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+840	k00+850			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+850	k00+860			1.28		12.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+860	k00+870			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+870	k00+880			1.17		12.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+880	k00+890			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+890	k00+900			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+900	k00+910			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+910	k00+920			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+920	k00+930			1.64		14.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+930	k00+940			1.59		16.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+940	k00+950			1.53		15.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+950	k00+960			1.48		15.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+960	k00+970			1.43		14.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+970	k00+980			1.37		13.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+980	k00+990			1.32		13.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+990	k01+000			1.28		13.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+000	k01+010			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+010	k01+020			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+020	k01+030			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+030	k01+040			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+040	k01+050			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+050	k01+060			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+060	k01+070			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+070	k01+080			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+080	k01+090			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+090	k01+100			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+100	k01+110			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+110	k01+120			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+120	k01+130			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+130	k01+140			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+140	k01+150			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+150	k01+160			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+160	k01+170			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+170	k01+180			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+180	k01+190			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+190	k01+200			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+200	k01+210			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+210	k01+220			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+220	k01+230			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+230	k01+240			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+240	k01+250			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+250	k01+260			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+260	k01+270			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+270	k01+280			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+280	k01+290			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+290	k01+300			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+300	k01+310			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+310	k01+320			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+320	k01+330			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+330	k01+340			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+340	k01+350			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+350	k01+360			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+360	k01+370			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+370	k01+380			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+380	k01+390			1.28		12.81	Octubre 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	10,283.50	167.90	10,451.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+390	k01+400			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+400	k01+410			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+410	k01+420			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+420	k01+430			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+430	k01+440			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+440	k01+450			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+450	k01+460			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+460	k01+470			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+470	k01+480			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+480	k01+490			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+490	k01+500			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+500	k01+510			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+510	k01+520			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+520	k01+530			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+530	k01+540			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+540	k01+550			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+550	k01+560			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+560	k01+570			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+570	k01+580			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+580	k01+590			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+590	k01+600			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+600	k01+610			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+610	k01+620			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+620	k01+630			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+630	k01+640			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+640	k01+650			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+650	k01+660			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+660	k01+670			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+670	k01+680			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+680	k01+690			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+690	k01+700			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+700	k01+710			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+710	k01+720			1.33		13.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+720	k01+730			1.38		13.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+730	k01+740			1.44		14.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+740	k01+750			1.50		14.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+750	k01+760			1.56		15.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+760	k01+770			1.61		15.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+770	k01+780			1.67		16.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+780	k01+790			1.68		16.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+790	k01+800			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+800	k01+810			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+810	k01+820			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+820	k01+830			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+830	k01+840			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+840	k01+850			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+850	k01+860			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+860	k01+870			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+870	k01+880			1.68		16.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+880	k01+890			1.68		16.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+890	k01+900			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+900	k01+910			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+910	k01+920			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+920	k01+930			1.68		16.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+930	k01+940			1.70		16.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+940	k01+950			1.70		16.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+950	k01+960			1.73		17.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+960	k01+970			1.79		17.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+970	k01+980			1.88		18.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+980	k01+990			2.09		19.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+990	k02+000			1.28		16.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+000	k02+010			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+010	k02+020			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+020	k02+030			1.84		15.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+030	k02+040			1.84		18.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+040	k02+050			1.69		17.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+050	k02+060			1.68		16.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+060	k02+070			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+070	k02+080			1.67		16.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+080	k02+090			1.62		16.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+090	k02+100			1.56		15.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+100	k02+110			1.50		15.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+110	k02+120			1.44		14.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+120	k02+130			1.39		14.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+130	k02+140			1.33		13.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+140	k02+150			1.28		13.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+150	k02+160			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+160	k02+170			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+170	k02+180			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+180	k02+190			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+190	k02+200			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+200	k02+210			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+210	k02+220			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+220	k02+230			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+230	k02+240			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+240	k02+250			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+250	k02+260			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+290	k03+300			1.26		6.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+300	k03+310			1.24		12.51	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+310	k03+320			1.47		13.59	Octubre 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	10,283.50	167.90	10,451.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+320	k03+330			1.46		14.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+330	k03+340			1.48		14.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+340	k03+350			1.46		14.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+350	k03+360			1.43		14.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+360	k03+370			1.39		14.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+370	k03+380			1.35		13.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+380	k03+390			1.31		13.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+390	k03+400			1.27		12.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+400	k03+410			1.28		12.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+410	k03+420			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+420	k03+430			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+430	k03+440			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+440	k03+450			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+450	k03+460			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+460	k03+470			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+470	k03+480			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+480	k03+490			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+490	k03+500			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+500	k03+510			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+510	k03+520			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+520	k03+530			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+530	k03+540			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+540	k03+550			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+550	k03+560			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+560	k03+570			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+570	k03+580			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+580	k03+590			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+590	k03+600			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+600	k03+610			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+610	k03+620			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+620	k03+630			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+630	k03+640			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+640	k03+650			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+650	k03+660			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+660	k03+670			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+670	k03+680			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+680	k03+690			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+690	k03+700			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+700	k03+710			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+710	k03+720			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+720	k03+730			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+730	k03+740			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+740	k03+750			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+750	k03+760			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+760	k03+770			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+770	k03+780			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+780	k03+790			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+790	k03+800			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+800	k03+810			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+810	k03+820			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+820	k03+830			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+830	k03+840			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+840	k03+850			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+850	k03+860			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+860	k03+870			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+870	k03+880			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+880	k03+890			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+890	k03+900			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+900	k03+910			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+910	k03+920			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+920	k03+930			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+930	k03+940			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+940	k03+950			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+950	k03+960			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+960	k03+970			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+970	k03+980			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+980	k03+990			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+990	k04+000			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+000	k04+010			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+010	k04+020			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+020	k04+030			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+030	k04+040			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+040	k04+046			1.28		7.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+046	k04+046			0.73		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+046	k04+050			0.73		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+050	k04+060			0.73		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+060	k04+070			0.73		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+070	k04+074			0.73		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+074	k04+074			1.28		-	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+074	k04+080			1.28		7.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+080	k04+090			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+090	k04+100			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+100	k04+110			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+110	k04+120			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+120	k04+130			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+130	k04+140			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+140	k04+150			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+150	k04+160			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+160	k04+170			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+170	k04+180			1.17		12.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+180	k04+190			1.17		11.71	Octubre 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	10,283.50	167.90	10,451.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+190	k04+200			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+200	k04+210			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+210	k04+220			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+220	k04+230			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+230	k04+240			1.66		14.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+240	k04+250			1.63		16.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+250	k04+260			1.58		16.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+260	k04+270			1.53		15.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+270	k04+280			1.48		15.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+280	k04+290			1.41		14.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+290	k04+300			1.33		13.69	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+300	k04+310			1.28		13.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+310	k04+320			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+320	k04+330			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+330	k04+340			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+340	k04+350			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+350	k04+360			1.28		12.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+360	k04+370			1.28		12.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+370	k04+380			1.28		12.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+380	k04+390			1.28		12.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+390	k04+400			1.28		12.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+400	k04+410			1.28		12.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+410	k04+420			1.28		12.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+420	k04+430			1.28		12.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+430	k04+440			1.29		12.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+440	k04+450			1.31		13.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+450	k04+460			1.35		13.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+460	k04+470			1.39		13.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+470	k04+480			1.45		14.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+480	k04+490			1.51		14.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+490	k04+500			1.58		15.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+500	k04+510			1.66		16.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+510	k04+520			1.68		16.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+520	k04+530			1.68		16.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+530	k04+540			1.68		16.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+540	k04+550			1.68		16.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+550	k04+560			1.68		16.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+560	k04+570			1.68		16.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+570	k04+580			1.68		16.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+580	k04+590			1.68		16.84	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+590	k04+600			1.68		16.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+600	k04+610			1.68		16.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+610	k04+620			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+620	k04+630			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+630	k04+640			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+640	k04+650			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+650	k04+660			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+660	k04+670			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+670	k04+680			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+680	k04+690			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+690	k04+700			1.71		16.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+700	k04+710			1.76		17.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+710	k04+720			1.82		17.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+720	k04+730			1.91		18.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+730	k04+740			2.21		20.61	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+740	k04+750			1.26		17.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+750	k04+760			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+760	k04+770			1.46		13.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+770	k04+780			1.99		17.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+780	k04+790			1.70		18.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+790	k04+800			1.66		16.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+800	k04+810			1.63		20.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+810	k04+820			1.66		20.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+820	k04+830			1.62		16.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+830	k04+840			1.57		15.97	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+840	k04+850			1.52		15.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+850	k04+860			1.46		14.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+860	k04+870			1.41		14.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+870	k04+880			1.36		13.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+880	k04+890			1.30		13.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+890	k04+900			1.26		12.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+900	k04+910			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+910	k04+920			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+920	k04+930			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+930	k04+940			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+940	k04+950			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+950	k04+960			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+960	k04+970			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+970	k04+980			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+980	k04+990			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+990	k05+000			1.26		12.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+000	k05+010			1.29		12.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+010	k05+020			1.34		13.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+020	k05+030			1.40		13.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+030	k05+040			1.45		14.24	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+040	k05+050			1.50		14.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+050	k05+060			1.56		15.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+060	k05+070			1.61		15.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+070	k05+080			1.66		16.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+080	k05+090			1.66		16.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+090	k05+100			1.66		16.62	Octubre 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	10,283.50	167.90	10,451.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+100	k05+110			1.66		16.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+110	k05+120			1.66		16.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+120	k05+130			1.66		16.62	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+130	k05+140			1.73		16.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+140	k05+150			1.67		17.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+150	k05+160			1.67		16.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+160	k05+170			1.67		16.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+170	k05+180			1.67		16.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+180	k05+190			1.67		16.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+190	k05+200			1.67		16.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+200	k05+210			1.67		16.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+210	k05+220			1.67		16.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+220	k05+230			1.67		16.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+230	k05+240			1.68		16.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+240	k05+250			1.70		16.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+250	k05+260			1.75		17.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+260	k05+270			1.17		14.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+270	k05+280			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+280	k05+290			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+290	k05+300			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+300	k05+310			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+310	k05+320			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+320	k05+330			1.28		12.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+330	k05+340			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+340	k05+350			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+350	k05+360			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+360	k05+370			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+370	k05+380			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+380	k05+390			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+390	k05+400			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+400	k05+410			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+410	k05+420			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+420	k05+430			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+430	k05+440			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+440	k05+450			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+450	k05+460			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+460	k05+470			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+470	k05+480			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+480	k05+490			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+490	k05+500			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+500	k05+510			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+510	k05+520			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+520	k05+530			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+530	k05+540			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+540	k05+550			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+550	k05+560			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+560	k05+570			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+570	k05+580			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+580	k05+590			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+590	k05+600			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+600	k05+610			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+610	k05+620			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+620	k05+630			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+630	k05+640			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+640	k05+650			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+650	k05+660			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+660	k05+670			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+670	k05+680			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+680	k05+690			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+690	k05+700			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+700	k05+710			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+710	k05+720			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+720	k05+730			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+730	k05+740			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+740	k05+750			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+750	k05+760			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+760	k05+770			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+770	k05+780			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+780	k05+790			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+790	k05+800			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+800	k05+810			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+810	k05+820			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+820	k05+830			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+830	k05+840			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+840	k05+850			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+850	k05+860			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+860	k05+870			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+870	k05+880			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+880	k05+890			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+890	k05+900			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+900	k05+910			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+910	k05+920			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+920	k05+930			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+930	k05+940			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+940	k05+950			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+950	k05+960			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+960	k05+970			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+970	k05+980			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+980	k05+990			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+990	k06+000			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+000	k06+010			1.28		12.81	Octubre 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	10,283.50	167.90	10,451.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+010	k06+020			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+020	k06+030			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+030	k06+040			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+040	k06+050			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+050	k06+060			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+060	k06+070			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+070	k06+080			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+080	k06+090			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+090	k06+100			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+100	k06+110			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+110	k06+120			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+120	k06+130			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+130	k06+140			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+140	k06+150			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+150	k06+160			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+160	k06+170			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+170	k06+180			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+180	k06+190			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+190	k06+200			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+200	k06+210			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+210	k06+220			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+220	k06+230			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+230	k06+240			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+240	k06+250			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+250	k06+260			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+260	k06+270			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+270	k06+280			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+280	k06+290			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+290	k06+300			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+300	k06+310			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+310	k06+320			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+320	k06+330			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+330	k06+340			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+340	k06+350			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+350	k06+360			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+360	k06+370			1.30		12.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+370	k06+380			1.33		13.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+380	k06+390			1.38		13.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+390	k06+400			1.44		14.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+400	k06+410			1.52		14.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+410	k06+420			1.60		15.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+420	k06+430			1.68		16.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+430	k06+440			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+440	k06+450			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+450	k06+460			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+460	k06+470			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+470	k06+480			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+480	k06+490			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+490	k06+500			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+500	k06+510			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+510	k06+520			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+520	k06+530			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+530	k06+540			1.68		16.82	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+540	k06+550			1.68		16.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+550	k06+560			1.68		16.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+560	k06+570			1.63		16.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+570	k06+580			1.55		15.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+580	k06+590			1.44		14.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+590	k06+600			1.33		13.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+600	k06+610			1.24		12.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+610	k06+620			1.20		6.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica	
k00+000	k00+010			1.66		17.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+010	k00+020			1.61		16.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			1.50		15.56	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+030	k00+040			1.42		14.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+040	k00+050			1.32		13.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+050	k00+060			1.18		12.49	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+060	k00+070			1.15		11.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+070	k00+080			1.15		11.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+080	k00+090			1.17		11.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+090	k00+100			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+100	k00+110			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.17		11.71	Octubre 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	10,283.50	167.90	10,451.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+290	k00+300			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+300	k00+310			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.16		11.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.15		11.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.17		11.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.17		11.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+430	k00+435			1.20		5.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			0.13		2.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+030	k00+040			0.19		1.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+040	k00+050			0.24		2.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+050	k00+060			0.31		2.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+060	k00+070			0.34		3.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+070	k00+080			0.40		3.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+080	k00+090			0.42		4.11	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+090	k00+100			0.41		4.14	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+100	k00+110			0.48		4.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+110	k00+120			0.77		6.23	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+120	k00+130			1.62		11.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+130	k00+140			1.95		17.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+140	k00+150			2.02		19.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+150	k00+160			1.42		17.22	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+160	k00+170			1.03		12.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+170	k00+180			0.80		9.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+180	k00+190			0.71		7.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+190	k00+200			0.66		6.85	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+200	k00+210			0.63		6.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+210	k00+216			0.63		3.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+000	k00+010			0.51		5.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			0.54		5.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			0.62		5.80	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			0.74		6.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			1.48		11.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			1.53		15.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			1.71		16.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			1.43		15.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			0.99		12.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			0.75		8.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			0.66		7.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			0.60		6.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			0.56		5.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			0.51		5.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			0.46		4.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			0.61		5.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			0.61		6.09	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			0.61		6.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			0.61		6.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			0.60		6.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			0.60		6.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			0.60		6.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			0.60		6.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			0.60		6.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			0.60		6.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			0.60		5.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			0.60		5.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			0.56		5.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			0.50		5.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			0.44		4.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			0.39		4.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			0.33		3.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			0.28		3.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			0.22		2.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			1.28		6.41	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+030	k00+040			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+040	k00+050			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+050	k00+060			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+060	k00+070			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+070	k00+080			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+080	k00+090			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+090	k00+100			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+100	k00+110			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+110	k00+120			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+120	k00+130			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+130	k00+140			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+140	k00+150			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+150	k00+160			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+160	k00+170			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+170	k00+180			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+180	k00+190			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+190	k00+200			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+200	k00+210			1.28		12.81	Octubre 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	10,283.50	167.90	10,451.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+210	k00+220			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+220	k00+230			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+230	k00+240			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+240	k00+250			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+250	k00+260			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+260	k00+270			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+270	k00+280			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+280	k00+290			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+290	k00+300			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+300	k00+310			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+310	k00+320			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+320	k00+330			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+330	k00+340			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+340	k00+350			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+350	k00+360			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+360	k00+370			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+370	k00+380			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+380	k00+390			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+390	k00+400			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+400	k00+410			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+410	k00+420			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+420	k00+430			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+430	k00+440			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+440	k00+450			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+450	k00+460			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+460	k00+470			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+470	k00+480			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+480	k00+490			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+490	k00+500			1.28		12.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.17		5.86	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+030	k00+040			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+040	k00+050			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+050	k00+060			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+060	k00+070			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+070	k00+080			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+080	k00+090			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+090	k00+100			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+100	k00+110			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+110	k00+120			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+120	k00+130			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+130	k00+140			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+140	k00+150			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+150	k00+160			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+160	k00+170			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+170	k00+180			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+180	k00+190			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+190	k00+200			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+200	k00+210			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+210	k00+220			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+220	k00+230			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+230	k00+240			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+240	k00+250			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+250	k00+260			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+260	k00+270			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+270	k00+280			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+280	k00+290			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+290	k00+300			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+300	k00+310			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+310	k00+320			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+320	k00+330			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+330	k00+340			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+340	k00+350			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+350	k00+360			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+360	k00+370			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+370	k00+380			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+380	k00+390			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+390	k00+400			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+400	k00+410			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+410	k00+420			1.17		11.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+420	k00+430			1.17		11.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+430	k00+440			1.17		11.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+440	k00+450			1.19		11.81	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+450	k00+460			1.22		12.06	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+460	k00+470			1.25		12.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+470	k00+480			1.25		12.48	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+480	k00+485			1.25		6.24	Octubre 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	10,283.50	167.90	10,451.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+090	k00+100			1.76		8.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+110			1.87		18.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+120			2.25		20.58	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+130			2.01		21.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+130	k00+135			2.01		10.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			2.00		30.03	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			1.34		16.71	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			2.12		17.30	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			1.76		19.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			2.20		19.78	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			1.69		19.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			1.65		16.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			1.82		17.33	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			1.75		17.83	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			1.76		17.55	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			1.78		17.72	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			1.71		17.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+000	k00+010			0.77		9.99	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			0.78		7.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+020	k00+030			1.75		12.64	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+030	k00+040			2.21		19.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+040	k00+050			1.87		20.36	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+050	k00+060			2.09		19.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+060	k00+070			1.93		20.08	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+070	k00+080			1.70		18.15	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+080	k00+090			1.43		15.67	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+090	k00+100			1.18		13.05	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+100	k00+110			0.56		8.70	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+110	k00+120			0.56		5.60	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+120	k00+123			0.56		1.68	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+009	k00+010			0.49		0.50	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+010	k00+020			0.54		5.16	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+020	k00+030			0.58		5.59	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+030	k00+040			0.63		6.04	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+040	k00+050			0.85		7.40	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+050	k00+060			1.45		11.53	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+060	k00+070			1.50		14.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+070	k00+080			1.53		15.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+080	k00+090			1.33		14.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+090	k00+100			0.94		11.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+100	k00+110			0.73		8.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+110	k00+120			0.61		6.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+120	k00+130			0.55		5.76	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+130	k00+140			0.51		5.29	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+140	k00+150			0.51		5.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+150	k00+160			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+160	k00+170			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+170	k00+180			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+180	k00+190			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+190	k00+200			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+200	k00+210			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+210	k00+220			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+220	k00+230			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+230	k00+240			0.48		4.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+240	k00+250			0.38		4.28	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+250	k00+260			0.00		1.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+000	k00+010			0.18		1.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+010	k00+020			0.26		2.20	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+020	k00+030			0.33		2.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+030	k00+040			0.40		3.66	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+040	k00+050			0.48		4.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+050	k00+060			0.51		4.94	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+060	k00+070			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+070	k00+080			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+080	k00+090			0.51		5.12	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+090	k00+100			0.51		5.13	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.55		5.34	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+110	k00+120			0.65		6.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+120	k00+130			0.79		7.18	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+130	k00+140			1.25		10.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+140	k00+150			1.49		13.74	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+150	k00+160			1.49		14.91	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+160	k00+170			1.40		14.43	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+170	k00+180			1.26		13.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+180	k00+190			0.67		9.65	Octubre 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	10,283.50	167.90	10,451.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+190	k00+200			0.41		5.39	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+200	k00+210			0.34		3.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+210	k00+220			0.34		3.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+220	k00+230			0.33		3.31	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+230	k00+240			0.00		1.63	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+110	k00+120			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+120	k00+130			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+130	k00+140			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+140	k00+150			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+150	k00+160			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+160	k00+170			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+170	k00+180			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+180	k00+190			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+190	k00+200			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+200	k00+210			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+210	k00+220			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+220	k00+230			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+230	k00+240			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+240	k00+250			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+250	k00+260			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+260	k00+270			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+270	k00+280			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+280	k00+290			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+290	k00+300			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+300	k00+310			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+310	k00+320			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+320	k00+330			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+330	k00+340			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+340	k00+350			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+350	k00+360			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+360	k00+370			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+370	k00+380			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+380	k00+390			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+390	k00+400			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+400	k00+410			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+410	k00+420			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+420	k00+430			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+430	k00+440			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+440	k00+450			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+450	k00+460			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+460	k00+470			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+470	k00+480			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+480	k00+490			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+490	k00+500			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+500	k00+510			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+510	k00+520			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+520	k00+530			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+530	k00+540			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+540	k00+550			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+550	k00+560			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+560	k00+570			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+570	k00+580			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+580	k00+590			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+590	k00+600			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+600	k00+610			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+610	k00+620			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+620	k00+630			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+630	k00+640			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+640	k00+650			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+650	k00+660			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+660	k00+670			0.75		7.52	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
K+	K+10			0.86		7.73	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+10	K+20			0.90		8.77	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+20	K+30			0.89		8.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+30	K+40			0.89		8.87	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
K+40	K+50			0.90		8.95	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			0.95		9.26	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			1.01		9.79	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			1.03		10.21	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			1.08		10.54	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			1.14		11.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			1.15		11.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+110	k00+120			1.14		11.45	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+120	k00+124			1.19		4.84	Octubre 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	10,283.50	167.90	10,451.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+045	k00+050			0.45		2.07	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+050	k00+060			0.58		5.17	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+060	k00+070			0.71		6.47	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+070	k00+080			0.88		7.93	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+080	k00+090			0.99		9.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+090	k00+100			1.00		9.96	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+100	k00+110			0.89		9.46	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+140	k00+150			0.81		5.88	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+150	k00+160			0.79		8.01	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+160	k00+170			0.88		8.32	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+170	k00+180			0.61		7.44	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+180	k00+190			0.57		5.90	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+190	k00+200			0.58		5.75	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+010	k00+020			0.80		3.98	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+020	k00+030			0.67		7.35	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+030	k00+040			0.56		6.19	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+040	k00+050			0.41		4.89	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			0.26		3.37	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			0.12		1.92	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			0.08		1.00	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			0.04		0.57	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			0.02		0.27	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			0.03		0.25	Octubre 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
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	
K0+0	K0+240		8.00	3.50	0.10	2.80	Enero	Manteniemiento emergencia cerro del picacho Cruce cogua	
						- 10,283.50	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023	
					SUBTOTAL	167.89			
						VOLUMEN PARA PAGO		167.89	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.01	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		167.90	m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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
320.1.1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)	M3	10,950.00	154.00	11,104.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+570	K 00+580			2.408		12.04	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			2.308		23.58	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			2.209		22.59	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			2.113		21.61	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			1.963		20.38	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			2.113		20.38	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			1.963		20.38	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			1.963		19.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			2.603		22.83	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			2.530		25.66	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			2.457		24.93	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			2.384		24.20	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			2.311		23.47	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			2.238		22.74	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			2.165		22.01	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			2.113		21.39	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+320	K 01+330			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,950.00	154.00	11,104.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+330	K 01+340			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			2.176		21.44	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			2.254		22.15	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			2.332		22.93	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			2.411		23.71	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			2.489		24.50	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			2.567		25.28	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			2.645		26.06	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			2.660		26.53	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			2.661		26.61	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			2.678		26.70	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			2.682		26.80	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			2.723		27.03	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			2.813		27.68	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			2.927		28.70	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			3.215		30.71	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			2.113		26.64	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			2.876		24.95	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			2.875		28.76	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			2.667		27.71	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			2.660		26.64	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			2.649		26.55	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			2.570		26.10	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			2.492		25.31	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			2.414		24.53	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			2.336		23.75	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			2.258		22.97	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			2.180		22.19	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			2.113		21.47	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,950.00	154.00	11,104.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+180	K 02+190			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			2.263		11.32	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			2.387		23.25	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			2.525		24.56	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			2.621		25.73	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			2.629		26.25	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			2.579		26.04	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			2.512		25.46	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			2.431		24.72	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			2.341		23.86	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			2.245		22.93	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			2.147		21.96	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			2.113		21.30	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			2.817		24.65	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,950.00	154.00	11,104.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 04+050	K 04+060			2.817		28.17	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			2.817		28.17	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			1.872		23.45	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			2.099		19.86	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			2.015		20.57	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			2.023		20.19	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			2.037		20.30	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			1.940		19.89	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			1.935		19.38	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			1.936		19.36	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			1.936		19.36	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			1.936		19.36	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			1.784		18.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			1.787		17.86	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			1.786		17.87	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			1.786		17.86	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			1.785		17.86	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			1.788		17.87	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			2.452		21.20	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			2.407		24.30	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			2.350		23.79	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			2.187		21.94	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			2.500		23.44	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			2.113		23.06	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			2.119		21.16	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			2.156		21.37	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			2.205		21.80	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			2.265		22.35	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			2.338		23.02	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			2.422		23.80	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			2.519		24.70	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			2.627		25.73	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			2.660		26.44	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			2.660		26.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			2.694		26.77	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			2.771		27.32	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			2.849		28.10	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			2.973		29.11	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			3.379		31.76	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			2.113		27.46	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			2.376		22.45	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			1.056		10.56	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,950.00	154.00	11,104.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 05+610	K 05+620			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			1.056		10.56	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			2.113		21.13	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 00+010	K 00+020			2.171		10.86	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.889		20.30	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.895		18.92	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.994		19.45	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.944		19.69	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.944		19.44	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.944		19.44	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.944		19.44	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.944		19.44	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.948		19.46	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			1.948		19.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			2.650		13.25	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+110			2.745		26.98	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+120			3.328		30.37	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+130			2.935		46.97	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			2.869		14.51	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			2.800		28.35	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			2.002		24.01	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			3.147		25.75	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			2.771		29.59	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			3.359		30.65	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			2.475		29.17	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			2.447		24.61	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			2.694		25.71	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			2.868		27.81	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			2.805		28.37	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			2.758		27.82	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			2.426		25.92	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.807		7.91	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+010	K 00+020			0.793		8.00	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			1.040		9.17	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+030	K 00+040			1.217		11.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,950.00	154.00	11,104.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+040	K 00+050			2.307		17.62	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+050	K 00+060			2.442		23.75	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+060	K 00+070			2.682		25.62	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+070	K 00+080			2.204		24.43	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+080	K 00+090			1.407		18.06	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+090	K 00+100			1.104		12.56	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+100	K 00+110			0.955		10.30	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+110	K 00+120			0.898		9.27	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+120	K 00+130			0.857		8.78	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+130	K 00+140			0.783		8.20	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+140	K 00+150			0.693		7.38	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+150	K 00+160			0.842		7.68	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+160	K 00+170			0.890		8.66	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+170	K 00+180			0.895		8.93	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+180	K 00+190			0.891		8.93	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+190	K 00+200			0.885		8.88	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+200	K 00+210			0.885		8.85	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+210	K 00+220			0.882		8.84	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+220	K 00+230			0.882		8.82	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+230	K 00+240			0.868		8.75	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+240	K 00+250			0.880		8.74	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+250	K 00+260			0.870		8.75	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+260	K 00+270			0.886		8.78	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+270	K 00+280			0.827		8.57	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+280	K 00+290			0.745		7.86	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+290	K 00+300			0.667		7.06	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+300	K 00+310			0.589		6.28	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+310	K 00+320			0.510		5.50	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+320	K 00+330			0.463		4.87	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+330	K 00+340			0.375		4.19	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			1.729		8.64	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.729		17.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.756		17.42	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.799		17.77	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.834		18.16	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.834		18.34	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			1.834		9.17	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+485	K 00+488			1.834		5.50	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+000	K 00+010			1.263		14.95	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.272		12.68	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			2.543		19.08	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			3.161		28.52	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.739		29.50	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			3.029		28.84	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,950.00	154.00	11,104.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+060	K 00+070			2.587		28.08	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.988		22.88	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.341		16.65	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.935		11.38	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		4.68	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+009	K 00+010			0.855		0.87	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			0.743		7.99	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			0.793		7.68	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			0.856		8.25	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			1.159		10.08	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			1.936		15.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			2.167		20.52	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			2.212		21.90	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			1.872		20.42	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			1.341		16.07	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			1.054		11.98	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			1.090		10.72	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			1.005		10.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			0.961		9.83	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			0.959		9.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			0.959		9.59	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			0.959		9.59	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			0.959		9.59	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			0.959		9.59	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			0.952		9.56	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			0.944		9.48	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			0.937		9.41	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			0.931		9.34	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			0.879		9.05	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			0.745		8.12	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.651		6.98	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			0.573		6.12	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			0.508		5.41	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			0.458		4.83	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			0.000		2.29	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			0.451		3.83	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			0.514		4.83	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			0.614		5.64	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			0.713		6.64	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			0.813		7.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			0.863		8.38	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			0.863		8.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			0.863		8.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			0.863		8.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			0.863		8.63	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			0.920		8.92	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			1.049		9.85	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			1.272		11.61	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			1.247		12.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			2.135		16.91	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			2.184		21.60	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			2.063		21.24	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			1.877		19.70	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			1.112		14.95	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			0.657		8.85	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			0.556		6.07	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			0.548		5.52	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			0.536		5.42	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.440		4.88	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			0.337		3.89	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			0.463		4.00	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			0.366		4.15	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			0.280		3.23	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.000		-	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.206		6.03	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.992		10.99	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.826		9.09	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.688		7.57	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.463		5.76	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.295		3.79	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.165		2.30	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.107		1.36	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.097		1.02	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.121		1.09	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Norte Acceso Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.098		0.49	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.126		1.12	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.260		1.93	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.261		2.61	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.286		2.74	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.494		3.90	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.691		5.93	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.863		7.77	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,950.00	154.00	11,104.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
K 00+080	K 00+090			1.019		9.41	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.910		14.65	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.911		19.11	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.265		15.88	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+120	K 00+124			1.265		5.25	Junio 2023 a origen	Según cartera topografica -Sur Acceso Calle 8	
K 00+045	K 00+050			0.612		2.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+050	K 00+060			0.797		7.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			0.967		8.82	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			1.252		11.10	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			1.346		12.99	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+090	K 00+100			1.306		13.26	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+100	K 00+110			1.142		12.24	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+140	K 00+150			1.012		6.83	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			1.073		10.43	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			1.214		11.44	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			0.834		10.24	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			0.775		8.05	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.792		7.84	Septiembre 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
						- 10,950.00	Septiembre 2023 a origen	Acumulado acta 28 Septiembre 2023	
					SUBTOTAL	**153.75**			
						VOLUMEN PARA PAGO		153.75	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**0.25**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**154.00**	m^3

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

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matricula No: 25202-176531CND

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 29

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 28-sep-2023 a 28-oct-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
663.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	ML	0.00	20.00	20.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	20.00			20.00	12/10/2023	Tuberia desvio barandillas
					SUBTOTAL	20.00		
						LONGITUD PARA PAGO		20.00
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		20.00 ml

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MNGPS-MNG-04-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30 (Día) 10 (Mes) 2022 (Año)

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

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 29
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X)

Resolución N° 2029-2009 (Indicar N° de Resolución (No, mes y año))

NO LICENCIADO PMAA o PAGAI

1 er ACTA PARCIAL X

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL RHC 062

INTERVENTORIA CONSORCIO ICACIA - TPF

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

OBJETO INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA- BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDRECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

N° CONTRATO 669 de 2021 **FECHA DE INICIO** 21 de junio de 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 20 de diciembre de 2030

Valor Inicial Contrato Obra	$	450.000'000.000,00
Valor Adicional No.	$	49.000.000.000,00
Valor Adicional No.	$	40.000.000.000,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	539.000.000.000,00

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	76.778.877.774,00
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	987.756.500,00
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		$ 78.920.500,00
Valor Provisión Ambiental por ejecutar		$ 858.836.000,00

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

ASUS	92%
N°NO	2%

N° CONTRATO 971 de 2021 **FECHA DE INICIO** 21 de junio de 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 20 de diciembre de 2030

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	33.699.857.439,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	**33.699.857.439,00**

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° _0__ Fecha _11/02/2022__

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BÁSICO (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	CON PLA.	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN				VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (A)	VALOR ITEM NO PREVISTO (A)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (A)	VALOR ITEM NO PREVISTO (A)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (A)	VALOR ITEM NO PREVISTO (A)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (A)	VALOR ITEM NO PREVISTO (A)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (A)	VALOR ITEM NO PREVISTO (A)	OTRO	CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO (A)	CANTIDAD	VALORTOTAL (A)		
	Cumplimiento de requerimientos Ambie	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Liquidación cesión total Licencia Ambiental ANLA	X	X			X	1	Global	$ 17.794.000,00	$ 17.794.000,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 17.794.000,00				$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			1	$ 17.794.000,00	0	$ 0,00	Pago por servicios de Evaluación de Cesión Total de la Licencia	Valor correspondientes a la pmacta 12 del mes de mayo de 2022. Se adjunta soporte de pago de concepto por Autoridadcion Numero VITAL 20224100471261
	Cumplimiento de requerimientos Ambie	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Liquidación Cambio menor dentro del tiro ordinario Licencia Ambiental	X	X			X	1	Global	$ 13.999.000,00	$ 13.999.000,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 13.999.000,00				$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			2	$ 16.599.000,00	N/A	$ 188.835.500,00	Pago por evaluación de Plenal Ambiental	Valor correspondiente a la pmacta 12 del mes de mayo de 2022. Se adjunta soporte de pago de 3 cambios menores, bajo gpo ordinario de los sectores: Avia Fontibana Access a Cogua y Access PTAR.
	Cumplimiento de requerimientos Ambie	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Liquidación Cambio menor dentro del tiro ordinario Licencia Ambiental	X	X			X	1	Global	$ 2.700.000,00	$ 2.700.000,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 2.700.000,00				$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00							Soportes entregados en pmacta de ambiental 09 correspondiente al mes de septiembre de 2022	Valor correspondientes a la pmacta 04 del mes de septiembre de 2022. Se adjuntan soportes de pago de Evaluación para el empalme en la T de Portachuelo requerido por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA
	Cumplimiento de requerimientos Ambie	Obligaciones o requerimientos de la Autoridad Ambiental	Monitoreo de aire solicitado por Interventoría	X	X			X	1	Global	$ 37.450.000,00	$ 37.450.000,00	$ 0,00		$ 7.115.500,00			$ 44.565.500,00				$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			1	$ 44.565.500,00	0	$ 0,00	Soportes de pago e Informe de resultados	Se adjuntan soportes de pago de Pacheta por realización de monitoreo de Calidad de Aire en el sector de Portachuelo, Se adjuntan los Informe de Vue Colombiana, de los meses de octubre y noviembre, para acompañamiento de la interventoría
											$ 0,00											$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00				
											$ 0,00											$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00				
			SUBTOTAL									$ 71.943.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.115.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 79.060.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00									

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0,00
VALOR BÁSICO SIN IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL BÁSICO MAS IVA	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA INVERSIÓN AMBIENTAL	$ 0,00

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios corregidos 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 aprobación del Plan de Inversión Ambiental esta sujeta 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:2022.11.08 13:09:54 -05'00'

Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula No. 1-6502 CND

Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula No. [illegible]

Vo. Bo. Firma:
Nombre: JAIME MAXIMINO GONZALEZ AGUILAR
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matrícula No. : 910381350839 STD

Vo. Bo. Firma:
Nombre: CARLOS JORGE CORREA MANCHA
Profesional Ambiental
Interventoría
Matrícula No. : 25238199778CND

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

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2023-11-07T08:58:57-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2023S-VBOG-018036
Fecha: 2023-11-07 08:58:46

Señor (a):
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ICEACSA TPF
CRA 13A 86A 40 OFICINA 402
6180526
CONSORCIO.ICEACSATPF2022@GMAIL.COM
BOGOTÁ, D.C. BOGOTA

Asunto: Respuesta No. 2023-VUVRAZ- No objeción preacta No. 29

Una Vez recibida la Pre-acta mensual de gestión y adquisición predial No 29 del mes de octubre de 2023, del contrato de obra No.989 de 2021 y previa aprobación por parte de la interventoría se permite dar el visto de “No objeción” desde el componente predial y jurídico, a lo solicitado en cumplimiento de los parámetros prediales establecidos en el manual de contratación, manual de interventoría y apéndice predial por parte de la subdirección de sostenibilidad.

La Citada Preacta No. 29 reporta la gestión en los siguientes predios marcados con código 29 del acta.

Página 1

No. Predio	Propietario	Avalúo	Gestión Predios			
			Entrega Anticipada	Pago No. 1	Escrituración	Último Pago
001-D-T1-MCRC	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	17	12	**29**		
003-I-T1-MCRC	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	17	12	**29**		
009-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA SAS	17	12	28	**29**	**29**
010-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA SAS	17	12	28	28	**29**
014A-I-T1-MCRC	HKZ INVERSIONES S.A.S	23		**29**		
005A-D-T2-MCRC	INVERSIONES XLV SAS	27	**29**			
027-D-T2-MCRC	EDGAR SANTISTEVAN RIAÑO	**29**				
027A-D-T2-MCRC	JOSE GUILLERMO PINZÓN DIAZ	**29**				
027B-D-T2-MCRC	ERCY ESMERALDA FANDIÑO RINCÓN	**29**				
027C-D-T2-MCRC	ROSA INÉS RINCÓN FRESNEDA	**29**				
TOTAL		**5**	**1**	**3**	**1**	**2**

Posteriormente, agrupando las cantidades se obtiene el siguiente cuadro de gestión:

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2023-11-07T08:58:57-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Codigo QR Para Validarlo

(B) lor antidad)	CANTIDAD	V/R UNIDAD	TOTAL
38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	5	$ 1.340.000,00	$ 6.700.000,00
46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	1	$ 346.500,00	$ 346.500,00
48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	3	$ 115.500,00	$ 346.500,00
49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	1	$ 462.000,00	$ 462.000,00
50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	2	$ 231.000,00	$ 462.000,00

Seguidamente, efectuando las sumatorias a pagar se obtiene el siguiente cuadro resumen.

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACT/	**$ 25.669.975,76**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$ 25.669.975,76
64. OTROS (Administración 2.5%)	$ 641.749,39
65. IVA	$ 121.932,38
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$ 26.433.657,54
IV. VALORES LIQUIDADOS	
69. VALOR TOTAL BÁSICO PRESENTE PREACTA	$ 34.628.725,15
70. IVA PRESENTE PREACTA	$ 1.702.162,38
71. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$ 36.330.887,54**
72. VALOR GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL PRESENTE PREACTA	**$ 36.330.887,54**

Finalmente, se aclara que los vistos de no objeción que generan tanto el subdirector de sostenibilidad como los Gestores de esta Subdirección, sobre los insumos, no constituyen aprobación sino la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en los apéndices, el Manual de Contratación y el Manual de Interventoría, esto en el entendido que la aprobación de dichos insumos es competencia del interventor.

Cordialmente,

Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado Por: GEOVANNY ANDRES CASANOVA DIAZ
Revisado Por: OMAR CAMELO OSORIO

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2023-11-07T08:58:57-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

INVIAS

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2023-11-07T08:58:57-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

Fecha: 2023-11-07T08:58:57-05:00
Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD
1110500 SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD
INVIAS

FECHA: 18/10/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

PRE ACTA PREDIAL No: 29
PERIODO - MES: 1 de octubre de 2023 al 31 de octubre de 2023
FECHA ELABORACION: 18-oct-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

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 BRICENO 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						
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					
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								
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**	**5**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**3**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
Preacta gestión y adquisición No 1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 10		3	0	0	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 12		8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 13		3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 14		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 15		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 17		0	0	0	0	0	0	8	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 18		0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 20		0	2	0	0	0	0	2	2	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 22		5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 23		0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 24		8	0	0	7	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 25		0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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.

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

DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

Pre-acta Predial No. 29

PERIODO - MES: 1 de octubre de 2023 al 31 de octubre de 2023

FECHA ELABORACION: 18-oct-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.
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.
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.
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	$ -	Último pago correspondiente al 20% del valor total del avalúo de acuerdo a la cláusula Quinta de la Escritura de Compraventa
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	21/09/2022	013-I-T1-MCRC	4369,63		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	$ 21.366.557,00	$ -	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS
CREDICORP CAPITAL	24/05/2023	005-I-T1-MCRC	10443,78		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.
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.
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.
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.
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.
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.
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO		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	$ 821.583,00	$ -	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO		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	$ 1.210.117,00	$ -	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO		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	$ 1.199.600,00	$ -	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS
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	$ -	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.
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.
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.
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.
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
												TOTAL		**$ 2.036.255.163,69**	**$ 1.157.543.039,16**	

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.

FECHA: 18/10/2023 (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
005-D-T2-MCRC	900226684-3	CI BULK TRADING SUR AMERICA SAS	K41+539,85	K41+659,02	$ 19.828.894,00
008-D-T2-MCRC	1075661143	MARIA ESMERALDA AREVALO PALACIOS Y OTRO	K42+372,78	K42+391,22	$ 585.200,00
009-D-T2-MCRC	21159112	BLANCA LUCILA VEGA DE FORERO Y OTRO	K42+398,73	K42+436,96	$ 12.391.360,00
002-ID-T2-MCRC	325593	LUIS ALEJANDRO MUÑOZ FANDIÑO	K40+569,53	K40+766,12	$ 1.522.668.010,00
005A-D-T2-MCRC	900870091-7	INVERSIONES XLV SAS	K41+659,02	K42+086,83	$ 128.515.381,00
003-D-T2-MCRC	52823443	ALBA JANETH HINCAPIE VILLAMIL	K40+773,63	K40+786,94	$ 88.154.340,00
027-D-T2-MCRC	4139867	EDGAR SANTISTEVAN RIAÑO	K43+763,72	K43+775,85	$ 307.727.503,00
027A-D-T2-MCRC	1073169150	JOSE GUILLERMO PINZON DIAZ	K43+775,85	K43+797,98	$ 627.497.910,00
027B-D-T2-MCRC	1076657274	ERCY ESMERALDA FANDIÑO RINCÓN	K43+797,98	K43+812,10	$ 196.791.574,00
027C-D-T2-MCRC	20443584	ROSA INÉS RINCÓN FRESNEDA	K43+812,10	K43+829,43	$ 341.370.628,50
					$ 5.705.445.640

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: 18/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CUNDINAMARCA
3. AÑO	2023 MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10** 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: RUTA DE LOS COMUNEROS	TRAMO:	TRAMO 1. VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ
6. CONTRATO DE OBRA No:	989 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063	NIT	901475859-6
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO ICEACSA TPF	NIT	900797235-9
10. CONTRATO DE 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:	$ 36.330.887,54	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 TÍTULOS 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	5	$ 1.340.000,00	$ 6.700.000,00
	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	1	$ 346.500,00	$ 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	3	$ 115.500,00	$ 346.500,00
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	1	$ 462.000,00	$ 462.000,00
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	2	$ 231.000,00	$ 462.000,00
	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		12		$ 8.317.000,00
IVA		19%		$ 1.580.230,00
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL		**12**		**$ 9.897.230,00**

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	**TRADENTE** (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUGO/.....)	**NUM DOC TRADENTE**	**MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ**	**ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	**No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS**	**VALOR AVALÚO TERRENO**	**PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO**	**VALOR TOTAL AVALÚO**	**VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)**	**OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO**
001-D-T1-MCRC	P	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	2.882.777						$ 2.409.951,40	$ 1.927.961,12	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.
003-I-T1-MCRC	P	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	2.882.777						$ 13.146.701,90	$ 10.517.361,52	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.
009-D-T1-MCRC	P	AVE COLOMBIANA SAS	860.001.619-3	176-232851	E.P. 2055 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA SEGUNDA DE ZIPAQUIRA	176-232851			$ 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.
010-D-T1-MCRC	P	AVE COLOMBIANA SAS	860.001.619-3	176-18007	E.P. 1297 DEL 10/08/2023 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-18007			$ 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.
014A-I-T1-MCRC	P	HKZ INVERSIONES SAS	900.820.467-9						$ 6.923.570,00	$ 5.538.856,00	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.

FECHA: 18/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CUNDINAMARCA
3. AÑO	**2023** MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10** 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: RUTA DE LOS COMUNEROS	TRAMO:	TRAMO 1. VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ
6. CONTRATO DE OBRA No:	989 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063	NIT	901475859-6
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO ICEACSA TPF	NIT	900797235-9
10. CONTRATO DE 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:	$ 36.330.887,54	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)	**$ 25.669.975,76**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$ 25.669.975,76
64. OTROS (Administración 2.5%)	$ 641.749,39
65. IVA	$ 121.932,38
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$ 26.433.657,54
IV. VALORES LIQUIDADOS	
69. VALOR TOTAL BÁSICO PRESENTE PREACTA	$ 34.628.725,15
70. IVA PRESENTE PREACTA	$ 1.702.162,38
71. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$ 36.330.887,54**
72. VALOR GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL PRESENTE PREACTA	**$ 36.330.887,54**
V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS	
73. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$ 2.460.431.437,30
74. GESTIÓN PREDIAL	$ 326.989.923,21
75. DESEMBOLSOS PREDIALES	$ 2.036.255.163,68
76. OTROS	$ 50.291.432,67
77. IVA	$ 83.225.805,25
78. VALOR TOTAL ACUMULADO	$ 2.496.762.324,83
79. SALDO POR EJECUTAR	**$ 73.282.115.449,17**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.10.26 14:10:52 -05'00'		FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES		NOMBRES Y APELLIDOS	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA	
C.C. X C.E. __	NUMERO	19146113	C.C. X C.E. __	NUMERO	91200647 X
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25000-14502	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	68202-16905 STD
Representante Legal X		Apoderado	Representante Legal		Apoderado

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero ($0) pesos.

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra — Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2023-11-03T10:13:33-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2023S-VBOG-017610
Fecha: 2023-11-03 10:13:25

Señor (a):
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ICEACSA TPF
CRA 13A 86A 40 OFICINA 402
6180526
CONSORCIO.ICEACSATPF2022@GMAIL.COM
BOGOTÁ, D.C. BOGOTA

Asunto: Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-023346

Respetado ingeniero Rueda:

En atención su comunicación C971-2634-2023 con radicado **INVIAS 2023E-VUVRAZ-023346** del 30/10/2023, del contrato de obra 989 de 2021 cubo objeto es: Mejoramiento mediante la construcción y mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de La ruta de los comuneros (Zipaquirá - Barbosa – Bucaramanga- Girón- Piedecuesta) en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Santander, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra Pública “vías para la legalidad y la reactivación visión 2030” módulo 1. Mediante la cual se allega para concepto, **la Pre-acta social 29** correspondiente al mes de agosto de 2023, debidamente firmada por las partes; esta Subdirección acusa recibido de la información e indica:

Se verifica que la información aportada por el contratista y aprobada por la Interventoría es consistente con las actividades realizadas y con lo establecido en el Plan de Inversión Social versión vigente, además, que las cantidades, precios y valores totales no superan las aprobadas por la Interventoría en dicho plan. Por lo cual esta dependencia da su concepto de no objeción a **la Pre-Acta Social 29** por valor de $ **106.251.149 IVA INCLUIDO** correspondiente a reembolso de gastos, a fin de continuar con el trámite respectivo.

Esta Dependencia copia a la Unidad Ejecutora y Dirección Territorial Cundinamarca para su conocimiento y fines pertinentes.

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2023-11-03T10:13:33-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Finalmente cabe precisar, que de acuerdo con lo establecido en el manual de Interventoría los valores y cantidades aprobados son de total responsabilidad de la firma interventora garantizando la indemnidad del INVIAS. La presente comunicación se expide en los términos y con los alcances previstos en el Manual de Interventoría vigente del INVIAS.

Cordialmente,

Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado Por: MARYLEX JULIETH SEPULVEDA BUITRAGO
Revisado Por: HILDUARA MILENA BARRERA MENDOZA

INVIAS

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2023-11-03T10:13:33-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

Fecha: 2023-11-03T10:13:34-05:00
Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD
1110500 SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD
INVIAS

	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)	29		FECHA	31	OCTUBRE	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	No Aplica
	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	No Aplica
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	No Aplica
	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	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria Socialización Información **Reuniones de Finalización**	Cartillas de cierre del proyecto	Unitario	10000	$ 6.426	$ 64.260.000	x		$ 66.171.735	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 66.171.735	No Aplica
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	
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	4680	$ 6.000	$ 28.080.000	x		$ 28.915.380	60	$ 330.000	2,5%	$ 9.818	$ 339.817,50	420	$ 2.091.360,47	$ 26.824.020	Los insumos para cobro del presente comite de participación correspondieron a los siguientes:

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	29	FECHA	31	OCTUBRE	2023
						(Día / Mes / Año)	

PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental:Programa de Manejo de Impactos sobre niveles de ingreso en las actividades económicas. **Reunión No. 10 Comité de Participación Comunitaria (2023/08/29)**	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	*(60) Refrigerios incluye: (pastel de pollo más jugo hit 500ml) *(1) Alquiler de auditorio, que incluye: (1) carpa de 6x6, (60) sillas y (1) mesa con mantel y (1) planta eléctrica. *(1) Alquiler de sonido *(1) Alquiler Televisor de 65". En total firmaron asistencia (33) personas.
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	78	$ 800.000	$ 62.400.000	x		$ 64.256.400	1	$ 670.000	2,5%	$ 19.933	$ 689.932,50	4	$ 2.264.420,25	$ 61.991.980	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	78	$ 476.000	$ 37.128.000	x		$ 38.232.558	1	$ 450.000	2,5%	$ 13.388	$ 463.387,50	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	1	$ 150.000	2,5%	$ 4.463	$ 154.462,50	4	$ 679.635,00	$ 11.368.440	
Gestión de Reuniones Extraordinarias interinstitucionales y/o con comunidad, solicitadas por INVÍAS **Reuniones a solicitud de INVÍAS** ***Visita BID - INVÍAS (2023/06/26)** ***Visita BID - INVÍAS (2023/09/19)**	Desayunos Especiales	Unitario	1120	$ 16.800	$ 18.816.000	x		$ 19.375.776	55	$ 1.211.000	2,5%	$ 36.027	$ 1.247.027,25	55	$ 1.247.027,25	$ 18.128.749	Los insumos para cobro para la **Reunión del BID del día 26/06/2023**, correspondieron a los siguientes: *(35) Desayunos especiales: (sandwich de jamón de cerdo y pollo, jugo de naranja natural y porción de fruta picada). Cada desayuno tuvo un valor de $25.000 y fue aprobado por Interventoría, conforme a lo solicitado por INVÍAS; posterior a la actividad se acordó para actualización del P.I.S. 4, un valor unitario de $16.800. *(23) Almuerzos según menú del restaurante. *(40) Botellas de agua de 300ml. *(1) Alquiler de auditorio, que incluye: (8) mesas con mantel, (30) sillas, (2) carpas de 6*6 y (8) cubremantel naranja. *(1) Planta eléctrica. *(1) Alquiler de sonido *(1) Alquiler Televisor de 65". En total firmaron asistencia (34) personas. Los insumos para cobro para la **Reunión del BID del día 19/09/2023**, correspondieron a los siguientes: *(20) Desayunos especiales: (sandwich de jamón de cerdo y jugo de naranja). *(15) Almuerzos según menú del restaurante. *(40) Botellas de agua de 300ml. En total firmaron asistencia (19) personas.
	Almuerzos	Unitario	1120	$ 60.000	$ 67.200.000	x		$ 69.199.200	38	$ 1.881.889	2,5%	$ 55.986	$ 1.937.875,24	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	
	Alquiler de Auditorios o carpas en espacios abiertos	Unitario	32	$ 800.000	$ 25.600.000	x		$ 26.361.600	1	$ 602.000	2,5%	$ 17.910	$ 619.909,50	1	$ 619.909,50	$ 25.741.691	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	64	$ 150.000	$ 9.600.000	x		$ 9.885.600	1	$ 150.000	2,5%	$ 4.463	$ 154.462,50	1	$ 154.462,50	$ 9.731.138	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	32	$ 476.000	$ 15.232.000	x		$ 15.685.152	1	$ 450.000	2,5%	$ 13.388	$ 463.387,50	1	$ 463.387,50	$ 15.221.765	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	32	$ 400.000	$ 12.800.000	x		$ 13.180.800	1	$ 400.000	2,5%	$ 11.900	$ 411.900,00	1	$ 411.900,00	$ 12.768.900	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1120	$ 900	$ 1.008.000	x		$ 1.037.988	80	$ 64.000	2,5%	$ 1.904	$ 65.904,00	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**	Volante	Unitario	65000	$ 1.200	$ 78.000.000	X		$ 80.320.500	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5000	$ 593.136,00	$ 79.727.364	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%	$ -	$ -	3	$ 868.079,25	$ 74.200.696	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación **Instalación puntos satélites de información**	Carteleras Informativas	Unitario	30	$ 380.000	$ 11.400.000	x		$ 11.739.150	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	10	$ 3.913.050,00	$ 7.826.100	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** ***Colegio Parcel. Santa Isabel (2023/08/23)** ***Colegio Parcel. Santa Isabel (2023/09/13)** ***Comunidad sector San Gabriel (2023/09/30)**	Refrigerio (Panzerotti, Jugo Fruto caja y fruta)	Unitario	6055	$ 7.600	$ 46.018.000	x		$ 47.387.036	160	$ 1.072.000	2,5%	$ 31.892	$ 1.103.892,00	1064	$ 6.287.087,15	$ 41.099.948	Para el desarrollo de (3) Talleres Pedagógicos de Seguridad Vial en los grados de primaria de colegios del AID, se dispusieron los siguientes refrigerios: *(60) Refrigerios para **(2) Talleres en Colegio Parcelación Santa Isabel (2023/08/23)**. Firmaron asistencia (54). personas. *(65) Refrigerios para **(2) Talleres en Colegio Parecelación Santa Isabel (2023/09/13).** Firmaron asistencia (64) personas. *(35) Refrigerios para Niños y niñas de la comunidad del sector de San Gabriel (2023/09/30). Firmaron asistencia (34) personas.
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%	$ -	$ -	0	$ -	$ 40.066.986	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	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	29	FECHA	31	OCTUBRE	2023
					(Día / Mes / Año)		

	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	Para el desarrollo de **(1) Campaña de Seguridad Vial el día 30/09/2023** con niños y niñas de la comunidad del sector de San Gabriel, se dispuso de (35) botellas de agua de 300ml c/u. En total firmaron asistencia (34) personas.
	Hidratación (incluye servilletas)	Unitario	2950	$ 900	$ 2.655.000	x		$ 2.733.986	35	$ 31.500	2,5%	$ 937	$ 32.437,13	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	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Sostenible: Jornadas de siembra familiar**	Tallerista Gestión del Riesgo INVIAS	Unitario	1	$ 8.500.000	$ 8.500.000	x		$ 8.752.875	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 8.752.875,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	(1) Pendón genérico de siembra con araña (Tamaño 2 x 1 metros, lona gruesa, full color	Unitario	1	$ 166.600	$ 166.600	x		$ 171.556	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 171.556,35	$ -	
	Diplomas *"siembra familiar"* tamaño carta, papel kimberly grueso, full color	Unitario	25	$ 5.950	$ 148.750	x		$ 153.175,31	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	25	$ 153.175,31	$ -	
	Cartillas para colorear INVIAS para entregar a los niños (tamaño 22x33,5cms, Papel reciclable o propalcote portada y hojas dentro bond, cosida, A full color y a láser o offset)	Unitario	25	$ 41.650	$ 1.041.250	x		$ 1.072.227,19	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	25	$ 1.072.227,19	$ -	
	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	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	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	$ -	
	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	$ -	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	29	FECHA	31	OCTUBRE	2023
					(Día / Mes / Año)		

	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de baloncesto	Unitario	12	$ 77.350	$ 928.200	x		$ 955.814	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 955.813,95	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de voleybol	Unitario	12	$ 95.200	$ 1.142.400	x		$ 1.176.386	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 1.176.386,40	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: (10) lazos para saltar	Unitario	60	$ 11.900	$ 714.000	x		$ 735.242	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	60	$ 735.241,50	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: juegos de mesa: ajedrez, parqués o dominó	Unitario	6	$ 11.900	$ 71.400	x		$ 73.524	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 73.524,15	$ -	
	(2) servicios de bus / transporte ida y vuelta para clausura	Unitario	2	$ 600.000	$ 1.200.000	x		$ 1.235.700	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 1.235.700,00	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Social: "Manos a la obra" Fachadas de escuelas**	Gorra con logo INVIAS	Unitario	120	$ 26.180	$ 3.141.600	x		$ 3.235.063	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	120	$ 3.235.062,60	$ -	
	Pintura / Pintuland Tipo gal	Unitario	75	$ 65.000	$ 4.875.014	x		$ 5.020.046	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	75	$ 5.020.045,67	$ -	
	Pintura de aceite blanca (galones)	Unitario	14	$ 64.000	$ 896.000	x		$ 922.656	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	14	$ 922.656,00	$ -	
	Tinner (1/2 galón)	Unitario	7	$ 22.000	$ 153.996,71	x		$ 158.578	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	7	$ 158.578,11	$ -	
	Estuco plástico (1/2 caneca)	Unitario	9	$ 39.667	$ 357.000	x		$ 367.621	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 367.620,75	$ -	
	Pegamaster (bultos)	Unitario	4	$ 31.981	$ 127.925	x		$ 131.731	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4	$ 131.730,77	$ -	
	Rodillos master No. 9 (2*escuela)	Unitario	12	$ 7.501	$ 90.007	x		$ 92.685	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 92.684,54	$ 0	
	Brochas 3" (2*escuela)	Unitario	12	$ 7.000	$ 84.000	x		$ 86.499	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 86.499,00	$ -	
	Espátulas (2*escuela)	Unitario	12	$ 5.196	$ 62.356	x		$ 64.211	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 64.211,09	$ -	
	Rollos cinta enmascarar ancha 2cm (2*escuela)	Unitario	12	$ 14.000	$ 168.000	x		$ 172.998	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 172.998,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Pliego de lija de agua 80 gramos	Unitario	12	$ 1.428	$ 17.136	x		$ 17.646	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 17.645,80	$ -	
	Pliego de lija de agua 120 grano (2*escuela)	Unitario	12	$ 1.428	$ 17.136	x		$ 17.646	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 17.645,80	$ -	
	Pliego de lija de agua 150 grano	Unitario	12	$ 1.428	$ 17.136	x		$ 17.646	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 17.645,80	$ -	
	30 temperas de colores surtidos por colegio (mural pintado)	Unitario	180	$ 533	$ 96.000	x		$ 98.856	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	180	$ 98.856,00	$ -	
	Pinceles delgados (mural pintado por los niños) * m/cpio	Unitario	60	$ 900	$ 54.000	x		$ 55.607	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	60	$ 55.606,50	$ -	
	Pinceles gruesos (mural pintado por los niños) * m/pio	Unitario	60	$ 1.400	$ 84.000	x		$ 86.499	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	60	$ 86.499,00	$ -	
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona) 40 para c/actividad mural	Unitario	180	$ 6.533	$ 1.176.000	x		$ 1.210.986	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	180	$ 1.210.986,00	$ -	
	Hidratación (botella de agua) 40 para c/actividad mural	Unitario	180	$ 700	$ 126.000	x		$ 129.749	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	180	$ 129.748,50	$ -	
	Kit bioseguridad personalizado (frasco alcohol y tapabocas quirúrgico)	Unitario	80	$ 2.086	$ 166.892	x		$ 171.857	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	80	$ 171.857,04	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Turística: "Turisteando con el INVÍAS" - Caminata al Neusa**	Recorrido Reserva Natural del embalse del Neusa	Unitario	39	$ 38.000	$ 1.482.000	x		$ 1.526.090	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	39	$ 1.526.089,50	$ -	
	Gorra con logo INVIAS	Unitario	40	$ 26.180	$ 1.047.200	x		$ 1.078.354	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 1.078.354,20	$ -	
	Camiseta con logo INVIAS	Unitario	40	$ 21.420	$ 856.800	x		$ 882.290	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 882.289,80	$ -	
	Indumentaria picnic para mantel para grupos de 5 personas c/u	Unitario	8	$ 6.000	$ 48.000	x		$ 49.428	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 49.428,00	$ -	
	Indumentaria picnic canastas para grupos de 5 personas c/u	Unitario	8	$ 7.000	$ 56.000	x		$ 57.666	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 57.666,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Kit bioseguridad	Unitario	40	$ 2.086	$ 83.446	x		$ 85.929	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 85.928,52	$ -	
	Refrigerios tipo picnic (jugo +sandwich pernil cerdo o pastel+ fruta calibre 150)	Unitario	40	$ 6.700	$ 268.000	x		$ 275.973	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	40	$ 275.973,00	$ -	
	Transporte ida y vuelta caminantes	Unitario	1	$ 600.000	$ 600.000	x		$ 617.850	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 617.850,00	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Personal y Transporte**	Residente Social (dedicación 100% + factor prestac) *5 meses	Unitario	4,5	$ 5.600.000	$ 25.200.000	x		$ 25.949.700	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 25.949.700,00	$ -	
	Auxiliar Social (dedicación 100% + factor prestac) *5 meses	Unitario	4,5	$ 3.200.000	$ 14.400.000	x		$ 14.828.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 14.828.400,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Alquiler de camioneta con conductor *2 meses	Unitario	1,5	$ 7.500.000	$ 11.250.000	x		$ 11.584.688	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 11.584.687,50	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Plan de Medios Líneas Estratégicas**	(1) Comunicador social	Unitario	3,47	$ 5.600.000	$ 19.432.000	x		$ 20.010.102	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 20.010.102,00	$ -	
	Computador portátil y programas de edición	Unitario	5	$ 304.742	$ 1.523.710	x		$ 1.569.040	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 1.569.040,37	$ -	
	Soporte refrigerante portátil, teclado y mouse	Unitario	1	$ 171.680	$ 171.680	x		$ 176.787	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 176.787,48	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Vallas informativas del proyecto	Unitario	1	$ 10.177.000	$ 10.177.000	x		$ 10.479.766	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 10.479.765,75	$ -	
	Pasacalles con información del proyecto 6*08 m	Unitario	7	$ 190.638	$ 1.334.468	x		$ 1.374.168	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	7	$ 1.374.168,42	$ -	
	Personal: Arqueólogo Líder	Unitario	111	$ 7.338.765	$ 814.602.915	x		$ 838.837.352	1	$ 7.338.765	2,5%	$ 218.328	$ 7.557.093,26	22,3	$ 149.577.638,89	$ 689.259.713,11	Se anexa cuenta de cobro y seguridad social para el periodo del 24 de agosto al 23 de septiembre de 2023
	Personal: Arqueólogo Residente 1	Unitario	111	$ 6.347.040	$ 704.521.440	x		$ 725.480.953	1	$ 5.453.026	2,5%	$ 162.228	$ 5.615.253,52	23	$ 119.106.015,00	$ 606.374.938,00	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de septiembre de 2023
	Personal: Arqueólogo Residente 2	Unitario	111	$ 6.347.040	$ 704.521.440	x		$ 725.480.953	1	$ 5.082.253	2,5%	$ 151.197	$ 5.233.450,03	21	$ 107.570.052,30	$ 617.910.900,70	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de septiembre de 2023
	Personal: Arqueólogo Residente 3	Unitario	111	$ 6.347.040	$ 704.521.440	x		$ 725.480.953	1	$ 5.082.350	2,5%	$ 151.200	$ 5.233.549,91	17	$ 87.587.490,85	$ 637.893.462,15	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de septiembre de 2023
	Personal: Profesional SIG	Unitario	111	$ 4.193.580	$ 465.487.380	x		$ 479.335.630	1	$ 1.688.996	2,5%	$ 50.248	$ 1.739.243,63	22	$ 66.054.937,27	$ 413.280.692,73	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de septiembre de 2023

	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)	29	FECHA	31	OCTUBRE	2023
					(Día / Mes / Año)		

Implementación del Plan de Manejo Arqueológico	Transporte: Vehículo	Unitario	111	$ 6.500.000	$ 721.500.000	x		$ 742.964.625	1	$ 6.500.000	2,5%	$ 193.375	$ 6.693.375,00	17	$ 113.787.375,00	$ 629.177.250	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de septiembre de 2023
	Monitoreo Arqueológico y Arqueología Pública: Materiales y alquiler de equipos	Global	1	$ 127.882.730	$ 127.882.730	x		$ 131.687.241	0,0038	$ 480.000	2,5%	$ 14.280	$ 494.280,00	0,085	$ 11.188.367,62	$ 120.498.873,38	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de septiembre de 2023
	Actividad de Rescate Sito 1 (PR4+570 a PR4+660): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 99.127.095	$ 99.127.095	x		$ 102.076.126	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 55.513.427,77	$ 46.562.698,23	No Aplica. Cobrado en preacta No. 19
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección Sito 2 (PK 3+310 a PK 3+365)	Global	1	$ 2.678.931	$ 2.678.931	x		$ 2.758.629	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 826.277,45	$ 1.932.351,55	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Rescate Sito 2 (PK 3+310 a PK 3+365): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 37.618.031	$ 37.618.031	x		$ 38.737.167	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 25.282.375,24	$ 13.454.791,76	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección AVE colombiana	Global	1	$ 410.973	$ 410.973	x		$ 423.199	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 352.689,38	$ 70.509,62	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección Sitio 3 (PK 2+735 a PK 2+755)	Global	1	$ 423.376	$ 423.376	x		$ 435.971	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 334.668,75	$ 101.302,25	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de RescateSitio 3 (PK 2+735 a PK 2+755): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 65.599.179	$ 65.599.179	x		$ 67.550.754	0,00		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 37.529.104	$ 30.021.650,15	No aplica cobrado en preacta No. 21
	Actividades de laboratorio arqueológico 52844 fragmentos arqueólogicos: Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de laboratorio de 52844 fragmentos cerámicos	Global	1	$ 141.023.284	$ 141.023.284	x		$ 145.218.726	0,26	$ 36.253.720	2,5%	$ 1.078.548	$ 37.332.268,25	0,58	$ 83.502.661,89	$ 61.716.064,11	Cobro correspondiente desde el mes de mayo a septiembre. Se anexan facturas y certificaciones correspondientes.
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	2	$ 20.880.000	2,5%	$ 621.180	$ 21.501.180,00	2	$ 21.501.180,00	$ 1.161.063.720	Pago factores de UME a las unidades sociales predio 005-I-T1-MCRC: *Pedro Aniceto Forero ($10.440.000) *Brigett Palacios ($10.440.000)
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS ARRTO	Unitario	66	$ 2.320.000	$ 152.800.000	x		$ 157.345.800	1	$ 2.320.000	2,5%	$ 69.020	$ 2.389.020,00	2	$ 4.448.520,00	$ 152.897.280	Pago factores de ARRTO a la unidad social predio 005-I-T1-MCRC: *Brigett Palacios ($2.320.000)
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS TDO	Unitario	150	$ 2.320.000	$ 347.680.000	x		$ 358.023.480	2	$ 4.640.000	2,5%	$ 138.040	$ 4.778.040,00	3	$ 6.837.540,00	$ 351.185.940	Pago factores de TDO a las unidades sociales predio 005-I-T1-MCRC: *Pedro Aniceto Forero ($2.320.000) *Brigett Palacios ($2.320.000)
	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	$	103.181.499	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$	-
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$	103.181.499	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$	2.579.537,48
C	VALOR IVA MENSUAL	$	490.112	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$	77.582.909,00
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$	106.251.149	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$	28.668.240
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$	16.268.256.101	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$	1.110.098.981,00
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$	17.378.355.082	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)		6,39%

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: 2023.10.27 10:29:50 -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: 30/10/2023 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 29

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: 30/10/2023 (Día / Mes / Año)

ACTA 19: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-1474-2022 DEL 21 DE OCTUBRE DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1628-2022 DEL 09 DE DICIEMBRE DE 2022

ACTA 21: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1665-2022 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2022
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1659-2022 DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2022,
ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1855-2023 DEL 15 DE FEBRERO DE 2023

ACTA 22: AVANCE DE LA FASE III - CASABLANCA-UBATÉ
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN TRAMO CASABLANCA-UBATÉ-27 KM FASE III C971-1666-2022 DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2022.

ACTA 24: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-2086-2023 DEL 04 DE MAYO DE 2023,
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-2157-2023 DEL 23 DE MAYO DE 2023.

ACTA 25: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRA
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-2135-2023 DEL 12 DE MAYO DE 2023,
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-2135-2023 DEL 12 DE MAYO DE 2023.

CONTRATO DE OBRA No: 989 DE 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA-BARBOSA- BUCARAMANGA; GIRON PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA “VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030” MODULO 1

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 21 (Día) DE 6 (Mes) DE 2021 (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 20 (Día) DE 12 (Mes) DE 2030 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MHC 063

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA -TPF **CONTRATO No.** 791 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRÓRROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
989	8/06/2021	114 MESES	$ 465´288´090´475	$ 465´288´090´475
1	10/05/2022	0	$ 18´580´051´078	$ 483´868´141´553
2	22/07/2022	0	$ 40´000´000´000	$ 523´868´141´553

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1					
2					
3					

FECHA 30/10/2023
(Día / Mes / Año)

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: CASABLANCA-UBATÉ. ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE LA FASE III VARIANTE ZIPAQUIRÁ OBRA LINEAL

Se deja constancia que la interventoría recibió, revisó y aprobó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones.

1. Documentos.

No Aplica

2. Planos.

No Aplica	No Aplica

3. Otros.

No Aplica

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 0

NOTAS:

1. Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.

2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

3. El Valor del Acta 14 es autorizado por la interventoría en proporción al avance de los estudios y diseños; en atencion al apéndice B especificación particular 1P Medida y forma de pago que indica que: "a criterio de la Interventoría se puede autorizar avances del valor global del presente Item dependiendo del avance que se tenga en el desarrollo del diagnóstico".

4. El valor del acta 14 corresponde al incluido en el acta No.10 del 6 de abril de 2022, el cual inicialmente fue autorizado por la interventoría pero objetado por el Invias. Se presenta nuevamente en razón de que se subsanaron las observaciones del Instituto, es decir se anexaron los volúmenes faltantes.

5. En el acta parcial de Obra No.2 corresponde a un avance por $471.240.000 Iva Incluído ($396.000.000 sin incluir Iva, correspondiente al 15% del valor de la Bolsa de EyD), atendiendo lo indicado en la especificación particular 1P-forma de pago, donde indica que la Interventoría podrá autorizar avances del valor global.

6. En el Acta 14, se realiza cobro por concepto de Aprobación de la Fase II - 34 Km que comprenden el Tramo de la Variante Zipaquirá y el Tramo Casablanca-Ubaté por el valor de $660.000.000 sin incluir Iva, correspondiente al 25% de la bolsa de EyD.

7. En el Acta 14, se realiza cobro por concepto de Aprobación de la Fase III - 5 Km de la Variante Zipaquirá obra lineal por el valor de $237.600.000 sin incluir Iva, correspondiente al 9% de la bolsa de EyD. Los 5 Km corresponden al 14.71% de los 34 Km que comprenden el proyecto.

FECHA 30/10/2023
(Día / Mes / Año)

8. En el Acta 17, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 3Km Intersecciones de la Variante Zipaquirá y 27Km Peaje Casablanca-Ubaté por el valor de $297.792.000 sin incluir Iva, correspondiente al 11.28% de la bolsa de EyD. Se cobra el 50% de los diseños de las Intersecciones en los componentes de Taludes, Fundaciones y Estructuras; teniendo en cuenta que los diseños se entregaron en Etapa 1 sin puentes vehiculares.

9. En el Acta 19, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 3Km Intersecciones de la Variante Zipaquirá por el valor de $9.504.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.36% de la bolsa de EyD.

10. En el Acta 21, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 3Km Intersecciones de la Variante Zipaquirá por el valor de $5.544.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.21% de la bolsa de EyD. Se cobra el 50% de los diseños de las Intersecciones en los componentes de Taludes y Fundaciones; teniendo en cuenta que los diseños se entregaron en Etapa 1 sin puentes vehiculares.

11. En el Acta 22, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - 27 Km Peaje Casablanca-Ubaté componente de Hidráulica por el valor de $187'704.000 sin incluir Iva, correspondiente al 7.11% de la bolsa de EyD.

12. En el Acta 24, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - Variante Zipaquirá componente de Fundaciones y Pavimentos por el valor de $5'544.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.21% de la bolsa de EyD.

13. En el Acta 25, se realiza cobro por concepto de aprobaciones a la fecha de la Fase III - Variante Zipaquirá componente de Fundaciones y Pavimentos por el valor de $6'336.000 sin incluir Iva, correspondiente al 0.24% de la bolsa de EyD.

QUIEN ENTREGA:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.11.08 13:10:28 -05'00'

Firma:
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**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

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	10171770	ARANGO	CARLOS	1	0														0	PORVENIR	30	320.000	NUEVA EPS S.A.	30	80.000	ARL SURA	30	0.06960	139.200	COLSUBSIDIO	30	80.000	000000005
CC	80548781	SANCHEZ	EDWIN	1	0							X							0	PORVENIR	30	225.300	COMPENSAR EPS	30	56.400	ARL SURA	30	0.06960	98.000	COLSUBSIDIO	30	56.400	000000005
CC	91520549	BUITRAGO	WILSON	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	30	466.600	SALUD TOTAL EPS	30	116.700	ARL SURA	30	0.06960	203.000	COLSUBSIDIO	30	116.700	000000005
CC	11433502	BERNAL	MARIO	1	0											X			0	COLFONDOS	6	119.300	SALUD TOTAL EPS	6	29.900	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	20.000	000000000
CC	11433502	BERNAL	MARIO	1	0							X							0	COLFONDOS	24	374.900	SALUD TOTAL EPS	24	93.800	ARL SURA	24	0.06960	163.100	COLSUBSIDIO	24	93.800	000000005
CC	15049840	BARRETO	ANTONIO	1	0											X			0	COLPENSIONES	5	63.300	NUEVA EPS S.A.	5	15.900	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	15.400	000000000
CC	15049840	BARRETO	ANTONIO	1	0							X							0	COLPENSIONES	25	310.600	NUEVA EPS S.A.	25	77.700	ARL SURA	25	0.06960	135.200	COLSUBSIDIO	25	77.700	000000005
CC	1075688014	ROMERO	ANDREA	1	0							X							0	PORVENIR	30	307.300	COMPENSAR EPS	30	76.900	ARL SURA	30	0.06960	133.700	COLSUBSIDIO	30	76.900	000000005
CC	8641033	ESTRADA	ROBERTO	1	0											X			0	COLFONDOS	1	10.700	NUEVA EPS S.A.	1	2.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.700	000000000
CC	8641033	ESTRADA	ROBERTO	1	0														0	COLFONDOS	29	309.400	NUEVA EPS S.A.	29	77.400	ARL SURA	29	0.06960	134.600	COLSUBSIDIO	29	77.400	000000005
CC	80019900	JIMENEZ	DELIONEL	1	0									X					0	COLPENSIONES	4	29.300	EPS SURA	4	7.400	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	80019900	JIMENEZ	DELIONEL	1	0							X							0	COLPENSIONES	26	315.100	EPS SURA	26	78.800	ARL SURA	26	0.06960	137.100	COLSUBSIDIO	26	78.800	000000008
CC	3057201	MEDINA	ISRAEL	1	0							X							0	COLFONDOS	30	260.100	SALUD TOTAL EPS	30	65.100	ARL SURA	30	0.06960	113.200	COLSUBSIDIO	30	65.100	000000005
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0							X							0	PORVENIR	30	388.100	SALUD TOTAL EPS	30	97.100	ARL SURA	30	0.06960	168.900	COLSUBSIDIO	30	97.100	000000005
CC	1076736089	ORTIZ	KEVIN	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.400	EPS SANITAS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	14325995	BASABE	MARCO	1	0							X							0	PORVENIR	30	305.900	NUEVA EPS S.A.	30	76.500	ARL SURA	30	0.06960	133.100	COLSUBSIDIO	30	76.500	000000005
CC	1076736089	ORTIZ	KEVIN	1	0							X							0	PORVENIR	29	182.400	EPS SANITAS	29	45.600	ARL SURA	29	0.06960	79.400	COLSUBSIDIO	29	45.600	000000014
CC	66680055	PARRA	DISNEYDA	1	0							X							0	PORVENIR	30	191.600	FAMISANAR EPS	30	47.900	ARL SURA	30	0.06960	83.400	COLSUBSIDIO	30	47.900	000000005
CC	1098735321	FLOREZ	LENNIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	191.600	EPS-S COOSALUD	30	47.900	ARL SURA	30	0.06960	83.400	COLSUBSIDIO	30	47.900	000000014
CC	3085490	CRUZ	LUIS	1	0											X			0	COLPENSIONES	6	165.400	NUEVA EPS S.A.	6	41.400	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	32.000	000000000
CC	1073532958	CHUNZA	JORGE	1	0														0	PROTECCION	30	368.000	EPS SANITAS	30	92.000	ARL SURA	30	0.06960	160.100	COLSUBSIDIO	30	92.000	000000005
CC	1098797292	VARGAS	MARIA	1	0														0	COLPENSIONES	29	541.400	EPS SANITAS	29	135.400	ARL SURA	29	0.06960	235.500	COLSUBSIDIO	29	135.400	000000005
CC	80543333	SILVA	DIEGO	1	0							X							0	PROTECCION	30	409.200	SALUD TOTAL EPS	30	102.300	ARL SURA	30	0.06960	178.000	COLSUBSIDIO	30	102.300	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**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	74281791	BOHORQUEZ	NELSON	1	0														0	COLFONDOS	30	800.000	COMPENSAR EPS	30	200.000	ARL SURA	30	0.06960	348.000	COLSUBSIDIO	30	200.000	000000005
CC	1098797292	VARGAS	MARIA	1	0								X						0	COLPENSIONES	1	14.500	EPS SANITAS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	80385392	POSADA	JOSE	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	30	765.900	NUEVA EPS S.A.	30	191.500	ARL SURA	30	0.06960	333.200	COLSUBSIDIO	30	191.500	000000005
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0								X						0	PORVENIR	2	9.700	NUEVA EPS S.A.	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0											X			0	PORVENIR	5	32.100	NUEVA EPS S.A.	5	8.100	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	7.800	000000000
CC	79186183	CANON	LUIS	1	0		X					X							0	PROTECCION	20	322.400	FAMISANAR EPS	20	80.600	ARL SURA	20	0.06960	140.300	COLSUBSIDIO	20	132.300	000000014
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0											X			0	PORVENIR	5	32.100	NUEVA EPS S.A.	5	8.100	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	7.800	000000000
CC	81720239	PINZON	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	386.100	COMPENSAR EPS	30	96.600	ARL SURA	30	0.06960	168.000	COLSUBSIDIO	30	96.600	000000014
CC	1075679961	SUAREZ	JUAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	195.500	NUEVA EPS S.A.	30	48.900	ARL SURA	30	0.06960	85.100	COLSUBSIDIO	30	48.900	000000014
CC	1005543158	MEDINA	MIGUEL	1	0							X							0	PORVENIR	24	463.300	SALUD TOTAL EPS	24	115.900	ARL SURA	24	0.06960	201.600	COLSUBSIDIO	24	115.900	000000005
CC	1005543158	MEDINA	MIGUEL	1	0											X			0	PORVENIR	6	132.200	SALUD TOTAL EPS	6	33.100	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	22.400	000000000
CC	1020789708	ESPINEL	JHONATAN	1	0		X												0	PROTECCION	18	111.400	FAMISANAR EPS	18	27.900	ARL SURA	18	0.06960	48.500	COLSUBSIDIO	18	31.800	000000014
CC	1020789708	ESPINEL	JHONATAN	1	0									X					0	PROTECCION	5	31.000	FAMISANAR EPS	5	7.800	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	0	000000000
CC	3085490	CRUZ	LUIS	1	0							X							0	COLPENSIONES	24	515.500	NUEVA EPS S.A.	24	128.900	ARL SURA	24	0.06960	224.300	COLSUBSIDIO	24	128.900	000000005
CC	1072447725	CAMELO	YOHAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	388.500	NUEVA EPS S.A.	30	97.200	ARL SURA	30	0.06960	169.000	COLSUBSIDIO	30	97.200	000000008
CC	1000588921	RODRIGUEZ	NICOLAS	1	0							X							0	PORVENIR	30	417.100	FAMISANAR EPS	30	104.300	ARL SURA	30	0.06960	181.500	COLSUBSIDIO	30	104.300	000000014
CC	1003827017	MOLINA	SANDRA	1	0		X												0	COLFONDOS	5	31.000	FAMISANAR EPS	5	7.800	ARL SURA	5	0.06960	13.500	COLSUBSIDIO	5	20.000	000000005
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0							X							0	PORVENIR	18	113.400	NUEVA EPS S.A.	18	28.400	ARL SURA	18	0.06960	49.400	COLSUBSIDIO	18	28.400	000000005
CC	79186183	CANON	LUIS	1	0											X			0	PROTECCION	1	12.200	FAMISANAR EPS	1	3.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.700	000000000
CC	1105786307	VASQUEZ	NEYLA	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	408.600	EPS SANITAS	30	102.200	ARL SURA	30	0.06960	177.800	COLSUBSIDIO	30	102.200	000000005
CC	1022404846	HERNANDEZ	MONICA	1	0											X			0	COLFONDOS	13	237.300	COMPENSAR EPS	13	59.400	ARL SURA	13	0.00000	0	COLSUBSIDIO	13	60.700	000000000
CC	1022404846	HERNANDEZ	MONICA	1	0														0	COLFONDOS	17	317.400	COMPENSAR EPS	17	79.400	ARL SURA	17	0.06960	138.100	COLSUBSIDIO	17	79.400	000000005
CC	11440615	TRIANA	GERMAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	694.500	EPS SURA	30	173.700	ARL SURA	30	0.06960	302.100	COLSUBSIDIO	30	173.700	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**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

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	1069984670	GIL	EDER	1	0	X						X							0	PORVENIR	20	142.300	ASOCIACION MUTUAL SER	20	35.600	ARL SURA	20	0.06960	61.900	COLSUBSIDIO	20	35.600	000000014
CC	1075687690	GOMEZ	SEBASTIAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	214.700	SALUD TOTAL EPS	30	53.700	ARL SURA	30	0.06960	93.400	COLSUBSIDIO	30	53.700	000000005
CC	80388655	GUAYACAN	OSCAR	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	197.300	SALUD TOTAL EPS	30	49.400	ARL SURA	30	0.06960	85.900	COLSUBSIDIO	30	49.400	000000024
CC	76216360	CAICEDO	YONOVER	1	0							X							0	PORVENIR	30	634.000	COMPENSAR EPS	30	158.500	ARL SURA	30	0.06960	275.800	COLSUBSIDIO	30	158.500	000000005
CC	11428038	CALDERON	JESUS	1	1							X							0	NINGUNA AFP	0	0	NUEVA EPS S.A.	29	158.400	ARL SURA	29	0.06960	275.600	COLSUBSIDIO	29	158.400	000000005
CC	11428038	CALDERON	JESUS	1	1											X			0	NINGUNA AFP	0	0	NUEVA EPS S.A.	1	4.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.400	000000000
CC	52881871	MORA	FLOR	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	30	474.300	EPS SURA	30	118.600	ARL SURA	30	0.06960	206.300	COLSUBSIDIO	30	118.600	000000005
CC	1016054283	MARTINEZ	ANGEL	1	0							X							0	PROTECCION	30	442.600	EPS SURA	30	110.700	ARL SURA	30	0.06960	192.600	COLSUBSIDIO	30	110.700	000000005
CC	80280560	BUSTOS	HECTOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	418.300	NUEVA EPS S.A.	30	104.600	ARL SURA	30	0.06960	182.000	COLSUBSIDIO	30	104.600	000000005
CC	93340776	TINOCO	CARLOS	1	0								X						0	COLPENSIONES	1	10.000	NUEVA EPS S.A.	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	93340776	TINOCO	CARLOS	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	329.500	NUEVA EPS S.A.	29	82.400	ARL SURA	29	0.06960	143.300	COLSUBSIDIO	29	82.400	000000008
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	52953798	MANSO	MARTHA	1	0														0	PROTECCION	10	128.000	SALUD TOTAL EPS	10	32.000	ARL SURA	10	0.06960	55.700	COLSUBSIDIO	10	32.000	000000005
CC	52953798	MANSO	MARTHA	1	0									X					0	PROTECCION	20	163.400	SALUD TOTAL EPS	20	40.900	ARL SURA	20	0.00000	0	COLSUBSIDIO	20	0	000000000
CC	1054554955	GAITAN	ITAN	1	0							X							0	PORVENIR	25	472.700	NUEVA EPS S.A.	25	118.200	ARL SURA	25	0.06960	205.600	COMFENALCO ANTIOQUIA	25	118.200	000000005
CC	1054554955	GAITAN	ITAN	1	0								X						0	PORVENIR	2	30.700	NUEVA EPS S.A.	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COMFENALCO ANTIOQUIA	2	0	000000000
CC	1075677129	CRUZ	WILSON	1	0							X							0	PORVENIR	30	259.600	NUEVA EPS S.A.	30	64.900	ARL SURA	30	0.06960	113.000	COLSUBSIDIO	30	64.900	000000014
CC	1074187616	RINCON	JHON	1	0							X							0	PORVENIR	30	806.700	FAMISANAR EPS	30	201.700	ARL SURA	30	0.06960	350.900	COLSUBSIDIO	30	201.700	000000005
CC	13054388	LANDAZURI	WILSON	1	0	X													0	PORVENIR	8	49.500	COMPENSAR EPS	8	12.400	ARL SURA	8	0.06960	21.600	COLSUBSIDIO	8	12.400	000000014
CC	1078367073	CESPEDES	JOHN	1	0														0	PROTECCION	30	544.000	FAMISANAR EPS	30	136.000	ARL SURA	30	0.06960	236.700	COLSUBSIDIO	30	136.000	000000005
CC	79065570	BOHORQUEZ	ALVARO	1	0							X							0	PORVENIR	30	381.300	FAMISANAR EPS	30	95.400	ARL SURA	30	0.06960	165.900	COLSUBSIDIO	30	95.400	000000005
CC	1098626096	BUITRAGO	CARLOS	1	0											X			0	PORVENIR	6	137.300	NUEVA EPS S.A.	6	34.400	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	22.400	000000000
CC	80542962	GONZALEZ	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	30	336.400	COMPENSAR EPS	30	84.100	ARL SURA	30	0.06960	146.400	COLSUBSIDIO	30	84.100	000000008

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

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	1054554955	GAITAN	ITAN	1	0											X			0	PORVENIR	3	61.400	NUEVA EPS S. A.	3	15.400	ARL SURA	3	0.00000	0	COMFENALCO ANTIOQUIA	3	14.000	000000000
CC	11349838	GONZALEZ	VICTOR	1	0														0	COLPENSIONES	30	185.600	NUEVA EPS S. A.	30	46.400	ARL SURA	30	0.06960	80.800	COLSUBSIDIO	30	46.400	000000014
CC	1007861118	RIOS	JOHAN	1	0														0	COLPENSIONES	30	192.000	EPS SANITAS	30	48.000	ARL SURA	30	0.06960	83.600	COLSUBSIDIO	30	48.000	000000008
CC	79685100	ALVAREZ	WILLIAM	1	0							X							0	PORVENIR	30	314.000	SALUD TOTAL EPS	30	78.500	ARL SURA	30	0.06960	136.600	COLSUBSIDIO	30	78.500	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	1075664068	RAMIREZ	CARLOS	1	0					X		X							0	PORVENIR	30	456.100	EPS SURA	30	114.100	ARL SURA	30	0.06960	198.400	COLSUBSIDIO	30	114.100	000000005
CC	1024542620	MOOR	FABIAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	333.500	SALUD TOTAL EPS	30	83.400	ARL SURA	30	0.06960	145.100	COLSUBSIDIO	30	83.400	000000005
CC	1075658523	GARCIA	LILIA	1	0														0	PROTECCION	30	288.000	EPS SURA	30	72.000	ARL SURA	30	0.06960	125.300	COLSUBSIDIO	30	72.000	000000005
CC	1070706405	SALAZAR	WILBERTO	1	0							X							0	PORVENIR	30	401.300	NUEVA EPS S. A.	30	100.400	ARL SURA	30	0.06960	174.600	COLSUBSIDIO	30	100.400	000000005
CC	91110198	GONZALEZ	JAIME	1	0								X						0	COLPENSIONES	1	24.000	EPS SANITAS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	80658165	BERMUDEZ	JOHAN	1	0											X			0	PORVENIR	1	15.100	FAMISANAR EPS	1	3.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.600	000000000
CC	80658165	BERMUDEZ	JOHAN	1	0							X							0	PORVENIR	29	475.100	FAMISANAR EPS	29	118.800	ARL SURA	29	0.06960	206.700	COLSUBSIDIO	29	118.800	000000005
CC	1098626096	BUITRAGO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	24	446.600	NUEVA EPS S. A.	24	111.700	ARL SURA	24	0.06960	194.300	COLSUBSIDIO	24	111.700	000000005
CC	1105672175	ORJUELA	FRANCO	1	0														0	PROTECCION	30	185.600	EPS SANITAS	30	46.400	ARL SURA	30	0.06960	80.800	COLSUBSIDIO	30	46.400	000000014
CC	72311406	CRIADO	SANDRO	1	0														0	COLFONDOS	30	240.000	NUEVA EPS S. A.	30	60.000	ARL SURA	30	0.06960	104.400	COLSUBSIDIO	30	60.000	000000005
CC	1075685563	RAMIREZ	DANIEL	1	0							X							0	PORVENIR	30	188.600	FAMISANAR EPS	30	47.200	ARL SURA	30	0.06960	82.100	COLSUBSIDIO	30	47.200	000000014
CC	80280827	COLORADO	JOSE	1	0							X							0	PROTECCION	30	299.600	SALUD TOTAL EPS	30	74.900	ARL SURA	30	0.06960	130.400	COLSUBSIDIO	30	74.900	000000005
CC	15338849	SANCHEZ	URIEL	1	0							X							0	PORVENIR	30	414.500	FAMISANAR EPS	30	103.700	ARL SURA	30	0.06960	180.300	COLSUBSIDIO	30	103.700	000000005
CC	13567141	NOBLES	WILDER	1	0							X							0	PORVENIR	30	332.200	SALUD TOTAL EPS	30	83.100	ARL SURA	30	0.06960	144.500	COLSUBSIDIO	30	83.100	000000005
CC	1098611584	LOPEZ	ALEJANDRO	1	0														0	PORVENIR	30	480.000	NUEVA EPS S. A.	30	120.000	ARL SURA	30	0.06960	208.800	COLSUBSIDIO	30	120.000	000000005
CC	1012353155	AGUILAR	RICHAR	1	0							X							0	COLFONDOS	30	229.700	FAMISANAR EPS	30	57.500	ARL SURA	30	0.06960	100.000	COLSUBSIDIO	30	57.500	000000004
CC	80069660	DIAZ	IVAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	347.200	COMPENSAR EPS	30	86.800	ARL SURA	30	0.06960	151.100	COLSUBSIDIO	30	86.800	000000008
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

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**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

DATOS AFILIADO						Novedades													Datos AFP			Datos EPS			Datos ARP				Datos CCF			General
Tipo	Documento	Apellidos y Nombres		Cotizante	Subtipo	Ing	Ret	Tde	Tae	Vsp	corr	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irp	Nombre AFP	Dias AFP	Aportes	Nombre EPS	Dias EPS	Aportes	Nombre ARP	Dias ARP	Tarifa	Aportes	Nombre CCF	Dias CCF	Aportes	Centro de Costo
CC	80544118	ALFONSO	EDGAR	1	0								X						0	PORVENIR	1	6.400	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	80544118	ALFONSO	EDGAR	1	0					X		X							0	PORVENIR	29	314.500	FAMISANAR EPS	29	78.700	ARL SURA	29	0.06960	136.800	COLSUBSIDIO	29	78.700	000000005
CC	1070947420	PRIETO	JORGE	1	0							X							0	PORVENIR	30	377.800	FAMISANAR EPS	30	94.500	ARL SURA	30	0.06960	164.400	COLSUBSIDIO	30	94.500	000000005
CC	1067171959	ROJAS	ENYELBERT	1	0							X							0	PORVENIR	30	187.600	COMPENSAR EPS	30	46.900	ARL SURA	30	0.06960	81.600	COLSUBSIDIO	30	46.900	000000014
CC	53906302	RAMIREZ	ANA	1	0														0	COLPENSIONES	30	800.000	COMPENSAR EPS	30	200.000	ARL SURA	30	0.06960	348.000	COLSUBSIDIO	30	200.000	000000005
CC	1192794375	RUIZ	EDUARD	1	0							X							0	PORVENIR	30	217.500	NUEVA EPS S. A. CM	30	54.400	ARL SURA	30	0.06960	94.600	COLSUBSIDIO	30	54.400	000000004
CC	13513502	GUTIERREZ	HEYNE	1	0							X							0	PROTECCION	30	536.600	SALUD TOTAL EPS	30	134.200	ARL SURA	30	0.04350	145.900	COLSUBSIDIO	30	134.200	000000004
CC	1077085173	FAJARDO	CRISTIAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	330.900	FAMISANAR EPS	30	82.800	ARL SURA	30	0.04350	90.000	COLSUBSIDIO	30	82.800	000000004
CC	11520902	GARCIA	ARMANDO	1	0														0	COLPENSIONES	30	185.600	COMPENSAR EPS	30	46.400	ARL SURA	30	0.06960	80.800	COLSUBSIDIO	30	46.400	000000005
CC	1070951879	RINCON	JUAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	21.100	FAMISANAR EPS	1	5.300	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.500	000000000
CC	1070951879	RINCON	JUAN	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	29	644.700	FAMISANAR EPS	29	161.200	ARL SURA	29	0.06960	280.500	COLSUBSIDIO	29	161.200	000000005
CC	80279301	MORENO	LUIS	1	0					X									0	PROTECCION	30	400.000	NUEVA EPS S. A.	30	100.000	ARL SURA	30	0.06960	174.000	COLSUBSIDIO	30	100.000	000000005
CC	1007341923	CHAVES	DIEGO	1	0							X							0	PORVENIR	30	250.900	FAMISANAR EPS	30	62.800	ARL SURA	30	0.06960	109.200	COLSUBSIDIO	30	62.800	000000005
CC	80124961	CAMPO	ROBERT	1	0							X							0	PORVENIR	30	325.200	SALUD TOTAL EPS	30	81.300	ARL SURA	30	0.06960	141.500	COLSUBSIDIO	30	81.300	000000005
CC	15048605	REYES	ISAIAS	1	0							X							0	COLFONDOS	30	516.400	EPS SANITAS	30	129.100	ARL SURA	30	0.06960	224.700	COLSUBSIDIO	30	129.100	000000005
CC	11347058	RODRIGUEZ	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	30	385.100	COMPENSAR EPS	30	96.300	ARL SURA	30	0.06960	167.500	COLSUBSIDIO	30	96.300	000000014
CC	79064893	SANABRIA	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	560.000	FAMISANAR EPS	30	140.000	ARL SURA	30	0.06960	243.600	COLSUBSIDIO	30	140.000	000000005
CC	1044425060	OSPINO	FREDDY	1	0														0	PROTECCION	30	240.000	NUEVA EPS S. A.	30	60.000	ARL SURA	30	0.06960	104.400	COLSUBSIDIO	30	60.000	000000005
CC	1148709331	ESPINOSA	ROBINSON	1	0							X							0	PORVENIR	30	262.600	SALUD TOTAL EPS	30	65.700	ARL SURA	30	0.06960	114.200	COLSUBSIDIO	30	65.700	000000002
CC	11447278	GOMEZ	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	635.900	FAMISANAR EPS	30	159.000	ARL SURA	30	0.06960	276.600	COLSUBSIDIO	30	159.000	000000005
CC	1101461942	ALTAMAR	ANGEL	1	0		X					X							0	PORVENIR	19	160.000	EPS SANITAS	19	40.000	ARL SURA	19	0.06960	69.600	COLSUBSIDIO	19	53.400	000000005
CC	1101461942	ALTAMAR	ANGEL	1	0								X						0	PORVENIR	2	12.800	EPS SANITAS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	73433515	VASQUEZ	NILSON	1	0							X							0	COLFONDOS	30	262.900	SALUD TOTAL EPS	30	65.800	ARL SURA	30	0.06960	114.400	COLSUBSIDIO	30	65.800	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**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

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	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	11439559	CASTRO	CARLOS	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	651.200	FAMISANAR EPS	30	162.800	ARL SURA	30	0.06960	283.300	COLSUBSIDIO	30	162.800	000000005
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	11447698	CARDENAS	DAVID	1	0									X					0	COLPENSIONES	9	65.500	FAMISANAR EPS	9	16.400	ARL SURA	9	0.00000	0	COLSUBSIDIO	9	0	000000000
CC	1075664381	GARCIA	PITER	1	0														0	PORVENIR	30	880.000	EPS SANITAS	30	220.000	ARL SURA	30	0.06960	382.800	COLSUBSIDIO	30	220.000	000000014
CC	11447698	CARDENAS	DAVID	1	0														0	COLPENSIONES	21	224.000	FAMISANAR EPS	21	56.000	ARL SURA	21	0.06960	97.500	COLSUBSIDIO	21	56.000	000000005
CC	18762276	MARTINEZ	ARMANDO	1	0											X			0	COLFONDOS	1	12.100	FAMISANAR EPS	1	3.100	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.000	000000000
CC	18762276	MARTINEZ	ARMANDO	1	0														0	COLFONDOS	29	340.300	FAMISANAR EPS	29	85.100	ARL SURA	29	0.06960	148.100	COLSUBSIDIO	29	85.100	000000005
CC	1069101805	GOMEZ	DAVID	1	0							X							0	PORVENIR	28	212.600	FAMISANAR EPS	28	53.200	ARL SURA	28	0.06960	92.500	COLSUBSIDIO	28	53.200	000000014
CC	1069101805	GOMEZ	DAVID	1	0								X						0	PORVENIR	2	11.200	FAMISANAR EPS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	52839239	MENDOZA	AURA	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	661.300	FAMISANAR EPS	30	165.400	ARL SURA	30	0.06960	287.700	COLSUBSIDIO	30	165.400	000000005
CC	57428275	AREVALO	OLGA	1	0							X							0	PORVENIR	30	249.200	NUEVA EPS S.A.	30	62.300	ARL SURA	30	0.06960	108.400	COLSUBSIDIO	30	62.300	000000005
CC	13392180	CONTRERAS	JOSE	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	314.700	EPS SANITAS	30	78.700	ARL SURA	30	0.06960	136.900	COLSUBSIDIO	30	78.700	000000014
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	1096954974	GOMEZ	EDWAR	1	0											X			0	PORVENIR	6	113.500	NUEVA EPS S.A.	6	28.400	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	29.600	000000000
CC	1096954974	GOMEZ	EDWAR	1	0					X									0	PORVENIR	24	473.600	NUEVA EPS S.A.	24	118.400	ARL SURA	24	0.06960	206.100	COLSUBSIDIO	24	118.400	000000005
CC	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0														0	PORVENIR	28	194.200	EPS SURA	28	48.600	ARL SURA	28	0.06960	84.500	COLSUBSIDIO	28	48.600	000000005
CC	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0									X					0	PORVENIR	1	6.200	EPS SURA	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0											X			0	PORVENIR	1	8.700	EPS SURA	1	2.200	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	11346058	RIOS	EDGAR	1	0									X					0	COLPENSIONES	2	32.000	EPS SANITAS	2	8.000	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	11346058	RIOS	EDGAR	1	0							X							0	COLPENSIONES	28	688.000	EPS SANITAS	28	172.000	ARL SURA	28	0.06960	299.300	COLSUBSIDIO	28	172.000	000000014
CC	7317410	SANCHEZ	JHON	1	0														0	COLPENSIONES	30	560.000	SALUD TOTAL EPS	30	140.000	ARL SURA	30	0.06960	243.600	COLSUBSIDIO	30	140.000	000000005
CC	1072744032	RAMIREZ	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	30	469.600	FAMISANAR EPS	30	117.400	ARL SURA	30	0.06960	204.300	COLSUBSIDIO	30	117.400	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**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

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	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	1104070710	MARTINEZ	DAVID	1	0								X						0	COLPENSIONES	1	20.100	NUEVA EPS S.A.	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	8649633	MARENCO	MILTON	1	0								X						0	PROTECCION	1	10.000	EPS SURA	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	8649633	MARENCO	MILTON	1	0							X							0	PROTECCION	29	388.800	EPS SURA	29	97.200	ARL SURA	29	0.06960	169.200	COLSUBSIDIO	29	97.200	000000005
CC	79167728	CONEJO	MELQUECIDE	1	0														0	COLPENSIONES	30	448.000	FAMISANAR EPS	30	112.000	ARL SURA	30	0.06960	194.900	COLSUBSIDIO	30	112.000	000000005
CC	98687532	RAMIREZ	JAVIER	1	0							X							0	PROTECCION	30	412.500	SALUD TOTAL EPS	30	103.200	ARL SURA	30	0.06960	179.500	COLSUBSIDIO	30	103.200	000000005
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	11448649	SIERRA	MANUEL	1	0							X							0	PORVENIR	30	574.000	NUEVA EPS S.A.	30	143.500	ARL SURA	30	0.06960	249.700	COLSUBSIDIO	30	143.500	000000005
CC	1069100660	MOLINA	NESTOR	1	0							X							0	PORVENIR	30	260.100	COMPENSAR EPS	30	65.100	ARL SURA	30	0.06960	113.200	COLSUBSIDIO	30	65.100	000000005
CC	80548125	GARCIA	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	29	250.500	FAMISANAR EPS	29	62.700	ARL SURA	29	0.06960	109.000	COLSUBSIDIO	29	62.700	000000014
CC	1101453229	ALCAZAR	MAURIS	1	0	X						X							0	PORVENIR	28	197.500	NUEVA EPS S.A.	28	49.400	ARL SURA	28	0.06960	86.000	COLSUBSIDIO	28	49.400	000000006
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0											X			0	COLPENSIONES	6	85.500	NUEVA EPS S.A.	6	21.400	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	20.800	000000000
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0							X							0	COLPENSIONES	24	339.500	NUEVA EPS S.A.	24	84.900	ARL SURA	24	0.06960	147.700	COLSUBSIDIO	24	84.900	000000005
CC	1106768504	MORA	OMAR	1	0							X							0	PORVENIR	30	211.300	NUEVA EPS S.A. CM	30	52.900	ARL SURA	30	0.06960	92.000	COLSUBSIDIO	30	52.900	000000002
CC	79133873	TRUJILLO	RICARDO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	670.700	FAMISANAR EPS	30	167.700	ARL SURA	30	0.06960	291.800	COLSUBSIDIO	30	167.700	000000005
CC	1023025530	ALONSO	NURY	1	0					X									0	PORVENIR	30	288.000	FAMISANAR EPS	30	72.000	ARL SURA	30	0.06960	125.300	COLSUBSIDIO	30	72.000	000000005
CC	1104070710	MARTINEZ	DAVID	1	0														0	COLPENSIONES	29	773.400	NUEVA EPS S.A.	29	193.400	ARL SURA	29	0.06960	336.500	COLSUBSIDIO	29	193.400	000000005
CC	1003882515	CALDERON	SANTIAGO	1	0									X					0	COLPENSIONES	5	31.000	EPS SURA	5	7.800	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	0	000000000
CC	1001052568	MORALES	BRAYAN	1	0							X							0	COLFONDOS	30	241.300	FAMISANAR EPS	30	60.400	ARL SURA	30	0.06960	105.000	COLSUBSIDIO	30	60.400	000000004
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	1069101695	GARCIA	CRISTIAM	1	0							X							0	PORVENIR	30	209.100	EPS SANITAS	30	52.300	ARL SURA	30	0.06960	91.000	COLSUBSIDIO	30	52.300	000000014
CC	1003882515	CALDERON	SANTIAGO	1	0							X							0	COLPENSIONES	25	158.700	EPS SURA	25	39.700	ARL SURA	25	0.06960	69.000	COLSUBSIDIO	25	39.700	000000014
CC	71367429	PETRO	WBEIMAR	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	11.900	NUEVA EPS S.A.	1	3.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COMFAMILIARDEL	1	3.000	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**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

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	71367429	PETRO	WBEIMAR	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	11.900	NUEVA EPS S.A.	1	3.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COMFAMILIARDEL	1	3.000	000000000
CC	71367429	PETRO	WBEIMAR	1	0							X							0	COLPENSIONES	28	344.300	NUEVA EPS S.A.	28	86.100	ARL SURA	28	0.06960	149.800	COMFAMILIARDEL	28	86.100	000000005
CC	11448488	TRIANA	FABIO	1	0									X					0	PORVENIR	14	216.000	SALUD TOTAL EPS	14	54.000	ARL SURA	14	0.00000	0	COLSUBSIDIO	14	0	000000000
CC	11448488	TRIANA	FABIO	1	0														0	PORVENIR	16	367.000	SALUD TOTAL EPS	16	91.800	ARL SURA	16	0.06960	159.700	COLSUBSIDIO	16	91.800	000000005
CC	1075670604	PEÑA	MARIA	1	0					X									0	COLPENSIONES	30	480.000	COMPENSAR EPS	30	120.000	ARL SURA	30	0.06960	208.800	COLSUBSIDIO	30	120.000	000000005
CC	52491792	TOLE	NEIDY	1	0														0	COLPENSIONES	30	512.000	SALUD TOTAL EPS	30	128.000	ARL SURA	30	0.06960	222.800	COLSUBSIDIO	30	128.000	000000014
CC	79852482	MORA	HECTOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	212.300	SALUD TOTAL EPS	30	53.100	ARL SURA	30	0.06960	92.400	COLSUBSIDIO	30	53.100	000000004
CC	1007648428	MEDINA	HAROLD	1	0							X							0	PORVENIR	30	203.000	EPS SURA	30	50.800	ARL SURA	30	0.06960	88.300	COLSUBSIDIO	30	50.800	000000004
CC	80548125	GARCIA	LUIS	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.600	FAMISANAR EPS	1	1.900	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	83090711	SUAZA	JULIO	1	0							X							0	PROTECCION	30	392.200	EPS SANITAS	30	98.100	ARL SURA	30	0.06960	170.600	COLSUBSIDIO	30	98.100	000000008
CC	1048821056	ALARCON	HECTOR	1	0		X					X							0	PORVENIR	5	145.400	SALUD TOTAL EPS	5	36.400	ARL SURA	5	0.06960	63.300	COLSUBSIDIO	5	53.200	000000005
CC	11439556	CASTRO	WILSON	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	476.700	SALUD TOTAL EPS	30	119.200	ARL SURA	30	0.06960	207.400	COLSUBSIDIO	30	119.200	000000008
CC	1070706537	MORANTES	GUSTAVO	1	0							X							0	PORVENIR	30	675.500	FAMISANAR EPS	30	168.900	ARL SURA	30	0.06960	293.900	COLSUBSIDIO	30	168.900	000000005
CC	1116774278	TOVAR	ANGEL	1	0	X													0	PORVENIR	7	43.400	RECAUDO SGP CAPITAL	7	10.900	ARL SURA	7	0.06960	18.900	COLSUBSIDIO	7	10.900	000000004
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	17595704	RODRIGUEZ	VICTOR	1	0							X							0	PORVENIR	30	187.600	SALUD TOTAL EPS	30	46.900	ARL SURA	30	0.06960	81.600	COLSUBSIDIO	30	46.900	000000014
CC	1069100434	JIMENEZ	EDWIN	1	0							X							0	PORVENIR	30	289.600	EPS SURA	30	72.400	ARL SURA	30	0.06960	126.000	COLSUBSIDIO	30	72.400	000000004
CC	80083144	MELO	HELBER	1	0														0	PROTECCION	30	960.000	EPS SURA	30	240.000	ARL SURA	30	0.06960	417.600	COLSUBSIDIO	30	240.000	000000005
CC	1042060825	VARGAS	JOSE	1	0														0	COLFONDOS	30	384.000	NUEVA EPS S.A.	30	96.000	ARL SURA	30	0.06960	167.100	COMFENALCO ANTIOQUIA	30	96.000	000000005
CC	1002548316	GOMEZ	JUAN	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.400	NUEVA EPS S.A. CM	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1002548316	GOMEZ	JUAN	1	0							X							0	PORVENIR	29	180.500	NUEVA EPS S.A. CM	29	45.200	ARL SURA	29	0.06960	78.500	COLSUBSIDIO	29	45.200	000000014
CC	13993947	DEL RIO	JULIAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	816.400	EPS SANITAS	30	204.100	ARL SURA	30	0.06960	355.200	COLSUBSIDIO	30	204.100	000000005
CC	75145329	ROJAS	ARBEY	1	0							X							0	COLFONDOS	30	351.700	FAMISANAR EPS	30	88.000	ARL SURA	30	0.06960	153.000	COLSUBSIDIO	30	88.000	000000005

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

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	1075655674	SANCHEZ	HENRY	1	0							X							0	PORVENIR	30	297.200	SALUD TOTAL EPS	30	74.300	ARL SURA	30	0.06960	129.300	COLSUBSIDIO	30	74.300	000000014
CC	1003882134	ESPITIA	OMAR	1	0	X						X							0	PORVENIR	22	137.100	FAMISANAR EPS	22	34.300	ARL SURA	22	0.06960	59.700	COLSUBSIDIO	22	34.300	000000014
CC	80545455	BUSTOS	JOSE	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.800	COMPENSAR EPS	1	2.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	3146633	ROCHA	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	186.600	FAMISANAR EPS	30	46.700	ARL SURA	30	0.06960	81.200	COLSUBSIDIO	30	46.700	000000014
CC	80545455	BUSTOS	JOSE	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.800	COMPENSAR EPS	1	2.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.800	000000000
CC	80545455	BUSTOS	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	28	237.300	COMPENSAR EPS	28	59.400	ARL SURA	28	0.06960	103.300	COLSUBSIDIO	28	59.400	000000014
CC	1102382293	PARRA	BYRON	1	0							X							0	PORVENIR	30	367.000	SALUD TOTAL EPS	30	91.800	ARL SURA	30	0.06960	159.700	COLSUBSIDIO	30	91.800	000000014
CC	79635906	RINCON	RAUL	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	663.000	FAMISANAR EPS	30	165.800	ARL SURA	30	0.06960	288.400	COLSUBSIDIO	30	165.800	000000005
CC	1070306428	GELASIO	JOHANNA	1	0					X		X							0	COLFONDOS	30	401.300	COMPENSAR EPS	30	100.400	ARL SURA	30	0.06960	174.600	COLSUBSIDIO	30	100.400	000000014
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.500	EPS SURA	1	1.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.500	EPS SURA	1	1.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0														0	PORVENIR	28	173.300	EPS SURA	28	43.400	ARL SURA	28	0.06960	75.400	COLSUBSIDIO	28	43.400	000000005
CC	1075687462	SUAREZ	YEISON	1	0							X							0	PROTECCION	30	241.000	COMPENSAR EPS	30	60.300	ARL SURA	30	0.06960	104.900	COLSUBSIDIO	30	60.300	000000005
CC	94482582	ALVAREZ	DIEGO	1	0					X		X							0	COLFONDOS	30	504.000	NUEVA EPS S.A.	30	126.000	ARL SURA	30	0.06960	219.300	COLSUBSIDIO	30	126.000	000000014
CC	1005181997	ALVEAR	CRISTIAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	258.900	NUEVA EPS S.A.	30	64.800	ARL SURA	30	0.06960	112.700	COLSUBSIDIO	30	64.800	000000014
CC	74084323	LOPEZ	CESAR	1	0							X							0	PROTECCION	30	577.900	FAMISANAR EPS	30	144.500	ARL SURA	30	0.06960	251.400	COLSUBSIDIO	30	144.500	000000014
CC	1105785152	MAHECHA	JEFFRY	1	0							X							0	PORVENIR	30	393.200	FAMISANAR EPS	30	98.300	ARL SURA	30	0.06960	171.100	COLSUBSIDIO	30	98.300	000000008
CC	1078369090	PRADA	HERNAN	1	0														0	COLPENSIONES	23	142.300	NUEVA EPS S.A.	23	35.600	ARL SURA	23	0.06960	61.900	COLSUBSIDIO	23	35.600	000000014
CC	1054994349	LARGO	HERNEY	1	0							X							0	PORVENIR	27	219.900	SALUD TOTAL EPS	27	55.000	ARL SURA	27	0.06960	95.700	COLSUBSIDIO	27	55.000	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	91510564	CUADROS	JHON	1	0														0	PORVENIR	30	448.000	FAMISANAR EPS	30	112.000	ARL SURA	30	0.06960	194.900	COLSUBSIDIO	30	112.000	000000005
CC	11346492	HIDALGO	EDUARDO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	326.600	COMPENSAR EPS	30	81.700	ARL SURA	30	0.06960	142.100	COLSUBSIDIO	30	81.700	000000008
CC	1032389610	SANDOVAL	MARCOS	1	0							X							0	PROTECCION	30	474.500	ADRES MIN001 antes	30	118.700	ARL SURA	30	0.06960	206.400	COLSUBSIDIO	30	118.700	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**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

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	11345802	AREVALO	ISMAEL	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	186.600	FAMISANAR EPS	30	46.700	ARL SURA	30	0.06960	81.200	COLSUBSIDIO	30	46.700	000000005
CC	80160417	MORENO	FABIO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	462.300	EPS SANITAS	30	115.600	ARL SURA	30	0.06960	201.100	COLSUBSIDIO	30	115.600	000000005
CC	1020810038	VELASQUEZ	HECTOR	1	0							X							0	PROTECCION	30	514.800	SALUD TOTAL EPS	30	128.700	ARL SURA	30	0.06960	224.000	COLSUBSIDIO	30	128.700	000000014
CC	23500541	SIERRA	BLANCA	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	8.600	NUEVA EPS S.A.	1	2.200	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	23500541	SIERRA	BLANCA	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	252.300	NUEVA EPS S.A.	29	63.100	ARL SURA	29	0.06960	109.800	COLSUBSIDIO	29	63.100	000000005
CC	13526281	MELO	WILDONEY	1	0											X			0	PROTECCION	6	65.400	NUEVA EPS S.A.	6	16.400	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	16.000	000000000
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	1054988888	GALVEZ	YOMARA	1	0					X									0	PORVENIR	30	720.000	EPS SURA	30	180.000	ARL SURA	30	0.06960	313.200	COLSUBSIDIO	30	180.000	000000014
CC	13526281	MELO	WILDONEY	1	0														0	PROTECCION	24	256.000	NUEVA EPS S.A.	24	64.000	ARL SURA	24	0.06960	111.400	COLSUBSIDIO	24	64.000	000000014
CC	15647219	PAEZ	RICHARD	1	0							X							0	PORVENIR	30	315.400	COMPENSAR EPS	30	78.900	ARL SURA	30	0.06960	137.200	COLSUBSIDIO	30	78.900	000000005
CC	1078369090	PRADA	HERNAN	1	0									X					0	COLPENSIONES	7	43.400	NUEVA EPS S.A.	7	10.900	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	0	000000000
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	1054994349	LARGO	HERNEY	1	0											X			0	PORVENIR	3	25.000	SALUD TOTAL EPS	3	6.300	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	6.000	000000000
CC	1002365693	CARDENAS	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	30	320.200	NUEVA EPS S.A.	30	80.100	ARL SURA	30	0.06960	139.300	COLSUBSIDIO	30	80.100	000000005
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	80236461	CERTUCHE	ROQUE	1	0														0	COLFONDOS	30	448.000	FAMISANAR EPS	30	112.000	ARL SURA	30	0.06960	194.900	COLSUBSIDIO	30	112.000	000000014
CC	80406796	SAENZ	CLEMENTE	1	0							X							0	PROTECCION	30	497.900	FAMISANAR EPS	30	124.500	ARL SURA	30	0.06960	216.600	COLSUBSIDIO	30	124.500	000000008
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0														0	PROTECCION	25	493.400	NUEVA EPS S.A.	25	123.400	ARL SURA	25	0.06960	214.700	COLSUBSIDIO	25	123.400	000000005
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0									X					0	PROTECCION	5	68.100	NUEVA EPS S.A.	5	17.100	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	0	000000000
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	1074888783	VEGA	HERNAN	1	0														0	COLPENSIONES	30	560.000	SALUD TOTAL EPS	30	140.000	ARL SURA	30	0.06960	243.600	COLSUBSIDIO	30	140.000	000000014
CC	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	1007534795	MANJARREZ	DIEGO	1	0							X							0	PORVENIR	30	330.900	EPS SANITAS	30	82.800	ARL SURA	30	0.06960	144.000	COLSUBSIDIO	30	82.800	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**	202311
NUMERO PLANILLA	1058695307	**PERIODO PENSIÓN**	202310
FECHA DE PAGO	2023-11-03	**TOTAL AFILIADOS**	2232

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	80559290	LEON CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	273.200	FAMISANAR EPS	30	68.300	ARL SURA	30	0.06960	118.900	COLSUBSIDIO	30	68.300	000000005
																					76.706.700			21.718.900				32.521.000			19.189.400	

PAGADO

EN MI CALIDAD DE CONTADOR PUBLICO TITULADO CON TARJETA PROFESIONAL VIGENTE DEBIDAMENTE INSCRITO ANTE LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICO

Por medio de la presente, me permito certificar que en cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ingeniera ERIKA LUCIA GUTIERREZ CAMELO Identificada con cedula de ciudadanía N. 20.362.761 la fecha se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes parafiscales, salud, riesgos profesionales pensiones y caja de compensación familiar.
Que la base de ingresos para pagar parafiscales es de 12.500.000 por el 40% nos da la base pagar sobre 5.000.000 por lo cual se están haciendo los aportes.

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta y un dias (31) del mes de Octubre 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	7/11/2023 (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: OCTUBRE 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
1	MEDINA RODRIGUEZ ISRAEL	3.057.201	OPERADOR CILINDRO DINAPACK	$ 1.600.000
2	CRUZ LEON LUIS TOBIAS	3.085.490	OPERADOR DE RELEVO	$ 4.000.000
3	ROCHA DELGADILLO LUIS ALBERTO	3.146.633	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000
4	SANCHEZ ROJAS JHON EIDER	7.317.410	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 3.500.000
5	ESTRADA ALTAMAR ROBERTO CARLOS	8.641.033	OPERARIO	$ 2.000.000
6	MARENCO MARCHENA MILTON MIGUEL	8.649.633	ASISTENTE PREDIAL	$ 2.500.000
7	ARANGO CARLOS ALBERTO	10.171.770	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000
8	SANCHEZ CAICEDO JAVIER	11.344.586	OPERARIO DE MAQUINARIA PESADA	$ 2.000.000
9	AREVALO CASTILLO ISMAEL	11.345.802	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000
10	RIOS EDGAR JOAQUIN	11.346.058	RESIDENTE ADMINISTRATIVO DE OBRA	$ 4.500.000
11	HIDALGO BALLESTEROS EDUARDO	11.346.492	OPERADOR (CONTRATISTA)	$ 1.600.000
12	RODRIGUEZ RODRIGUEZ JOSE ARTURO	11.347.058	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 88 SHK-571	$ 2.000.000
13	GONZALEZ RUBIANO VICTOR JULIO	11.349.838	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000
14	CALDERON BERNAL JESUS ORLANDO	11.428.038	OPERADOR CARGADOR JCB 437ZX 65	$ 3.300.000
15	BERNAL RODRIGUEZ MARIO	11.433.502	OPERADOR RETRO CARG. 428D 65	$ 2.500.000
16	CASTRO LUQUE WILSON	11.439.556	OPERADOR DE MAQUINARIA	$ 2.600.000
17	CASTRO ANGEL CARLOS ALBERTO	11.439.559	CONDUCTOR MULA DINA 47 SKH-023	$ 3.700.000
18	TRIANA ANGEL GERMAN RODRIGO	11.440.615	OPERADOR	$ 4.000.000
19	GOMEZ VELASQUEZ LUIS ARMANDO	11.447.278	OPERADOR FRESADORA	$ 3.100.000
20	CARDENAS CARDENAS DAVID	11.447.698	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000
21	TRIANA ANGEL FABIO NELSON	11.448.488	OPERADOR	$ 4.300.000
22	SIERRA VEGA MANUEL ANTONIO	11.448.649	OPERADOR CARGADOR	$ 3.000.000
23	GARCIA MARTINEZ ARMANDO	11.520.902	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000
24	ACHIPIZ ACHIPIZ JOSE ARBEL	12.280.117	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.300.000
25	WILSON LORENZO LANDAZURI GUTIERREZ	13054388	AYUDANTE FINISHER	$ 1.160.000
26	CONTRERAS ALVAREZ JOSE ALFREDO	13.392.180	GUITARRERO	$ 1.800.000
27	GUTIERREZ VALBUENA HEYNER FERNEY	13.513.502	OPERADOR MIXER KENWORTH TSM- 444 74	$ 2.900.000
28	MELO MELO WILDONEY	13.526.281	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000
29	NOBLES GONZALEZ WILDER	13.567.141	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.900.000
30	DEL RIO CAÑON JULIAN ANDRES	13.993.947	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 4.000.000
31	PAEZ PAEZ LUIS FRANCISCO	14.242.290	INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO	$ 20.500.000
32	BASABE MEDINA MARCO TULIO	14.325.995	AYUDANTE IRRIGADOR	$ 1.600.000
33	REYES CASTELLON ISAIAS GUILLERMO	15.048.605	LABORATORISTA MHC	$ 2.900.000
34	BARRETO ANTONIO MANUEL	15.049.840	MAESTRO EXTENDEDORA DE CONCRETO	$ 2.300.000
35	URIEL DE JESUS SANCHEZ	15.338.849	GUITARRERO	$ 1.900.000
36	PAEZ LLORENTE RICHARD RAFAEL	15.647.219	AUXILIAR DE FINISHER	$ 1.900.000
37	ROJAS HINCAPIE JOHNNY ALEXANDER	16.161.903	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.600.000
38	RODRIGUEZ FUENTES VICTOR JULIO	17595704	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000
39	MARTINEZ ARMANDO JOSE	18.762.276	TORNILLERO EXTENDEDORA CONCRETO	$ 2.200.000
40	SIERRA GALEANO BLANCA INES	23.500.541	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000
41	SANCHEZ PORRAS LUZ AMPARO	37.754.784	PROFESIONAL SOCIAL	$ 5.500.000
42	TOLE ALDANA NEIDY YANETH	52.491.792	ASISTENTE DE NOTARIADO Y REGISTRO	$ 3.200.000
43	MENDOZA CARDENAS AURA LUCERO	52.839.239	INSPECTOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 3.000.000
44	MORA VALERO FLOR CAROLINA	52.881.871	ASISTENTE DE TH	$ 2.800.000
45	MANSO ZULUAGA MARTHA YISSETH	52.953.798	INGENIERA DE REDES	$ 2.400.000
46	RAMIREZ LOPERA ANA CATALINA	53.906.302	PROFESIONAL JURIDICO PREDIAL	$ 5.000.000
47	AREVALO CASTILLO OLGA LUCIA	57.428.275	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000
48	PARRA PEÑA DISNEYDA	66.680.055	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000
49	PETRO MENDOZA WBEIMAR	71.367.429	OPERADOR IRRIGADOR	$ 2.200.000
50	CRIADO TORRES SANDRO MANUEL	72.311.406	AYUDANTE DE EXTENDEDOR	$ 1.500.000
51	VASQUEZ VERGARA NILSON RAFAEL	73.433.515	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.600.000
52	LOPEZ AVELLA CESAR LEONARDO	74.084.323	ANALISTA DE TOPOGRAFIA	$ 3.500.000
53	BOHORQUEZ ROJAS NELSON DARIO	74.281.791	RESIDENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 5.000.000
54	ROJAS MADRIGAL ARBEY DE JESUS	75.145.329	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.900.000
55	YONOVER CAICEDO MINA	76.216.360	OPERADOR FINISHER DYNAPAC SD2500 N. 5	$ 3.100.000
56	SANABRIA MORENO CARLOS EDUARDO	79.064.893	OPERADOR CILINDRO CAT PS-180 21	$ 2.900.000
57	BOHORQUEZ CASTAÑEDA ALVARO	79.065.570	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.900.000
58	TRUJILLO DAVID RICARDO	79.133.873	CONDUCTOR MULA	$ 3.000.000
59	CONEJO MARIN MELQUECIDE	79.167.728	OPERADOR DUMPER VOLVO 30 A25E	$ 2.800.000
60	CANON MARROQUIN LUIS EDUARDO	79.186.183	CONDUCTOR SENCILLA DINA 09 SKH-804	$ 2.000.000
61	TARAZONA MONTERO HENRY AUGUSTO	79.285.675	DIRECTOR SOCIOAMBIENTAL Y TRANSITO	$ 20.000.000
62	RINCON BARBOSA RAUL	79.635.906	OPERADOR RETRO EXC. KOBELCO SK 350 4	$ 4.100.000
63	ALVAREZ ROJAS WILLIAM	79.685.100	AUXILIAR LABORATORIO DE OBRA	$ 1.800.000
64	MORA LEON HECTOR	79.852.482	AYUDANTE FINISHER	$ 1.160.000
65	JIMENEZ MERCHAN DELIONEL ALBERTO	80.019.900	CONDUCTOR VEHICULO	$ 1.300.000
66	DIAZ ESPINOSA IVAN JAVIER	80.069.660	CONDUCTOR CAMIONETA NISSAN SPX-352	$ 1.800.000
67	MELO CAÑAS HELBER	80.083.144	RESIDENTE DE OBRA	$ 6.000.000
68	CAMPO MEDINA ROBERT	80.124.961	OPERADOR MINICARGADOR DIGGER NO 66	$ 2.000.000
69	MORENO GOMEZ FABIO NELSON	80.160.417	OPERADOR EXTENDEDORA CONCRETO SP 15	$ 2.800.000

No.	Días del Mes																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D		X	X	X	X	X	D	X	X
2	D	X	X	X	X	X	X	D	RET																						
3	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
4	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
5	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	LR	D	LR	X	X	X	X	X	D	X	X
6	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	LNR	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
7	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
8	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
9	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
10	D	X	INC	INC	INC	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
11	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
12																		ING	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
13	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
14	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	LR	LR	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
15	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	LR	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
16	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
17	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
18	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
19	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
20	D	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
21	D	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
22	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
23	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
24	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	INC	INC	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
25																							ING	X	X	X	X	X	D	X	X
26	D	X	X	RET																											
27	D	ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
28	D	LR	LR	LR	LR	LR	LR	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
29	D	X	X	RET																											
30	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
31	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
32	D	X	X	X	X	X	X	X	RET																						
33	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
34	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	LR	D	LR	X	X	X	X	X	D	X	X
35																														ING	X
36	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
37	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
38	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
39	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	V	V
40	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	LR	D	LR	X	X	X	X	X	D	X	X
41	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
42	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
43	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
44	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
45	D	X	X	X	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	D	F	INC	INC	INC	INC	INC	D	INC	INC	INC	INC	X	X	D	X	X
46	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
47	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
48	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
49	D	X	RET																												
50	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
51	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
52	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
53	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
54	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
55																														ING	X
56	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
57	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
58												ING	X	X	D	F	X	X	RET												
59	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
60	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	LR	LR	X	X	X	D	X	RET							
61	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
62	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
63	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
64	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
65	D	X	X	X	INC	INC	INC	INC	INC	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
66	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
67	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
68	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X
69	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	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 COTES	$ 1.625.532	$ 113.200	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 65.100	COLFONDOS	1058695307	$ 260.100	$ 65.100	$ -	$ -	
2	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.254.843	$ 224.300	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 170.300	COLPENSIONES	1058695307	$ 680.900	$ 160.900	$ -	$ -	Retiro por traslado 09/10/2023
3	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.166.170	$ 81.200	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 46.700	PORVENIR	1058695307	$ 186.600	$ 46.700	$ -	$ -	
4	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.500.000	$ 243.600	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 140.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
5	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.000.060	$ 134.600	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 80.100	COLFONDOS	1058695307	$ 320.100	$ 80.100	$ -	$ -	Licencia Remunerada 21/10/2023 al 23/10/2023
6	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.513.298	$ 169.200	V	EPS SURA	1058695307	$ 97.200	PROTECCION	1058695307	$ 398.800	$ 97.200	$ -	$ -	Licencia No Remunerada 13/10/2023
7	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.000.000	$ 139.200	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 80.000	PORVENIR	1058695307	$ 320.000	$ 80.000	$ -	$ -	
8	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.010.638	$ 140.000	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 80.500	COLPENSIONES	1058695307	$ 321.800	$ 80.500	$ -	$ -	
9	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.166.170	$ 81.200	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 46.700	COLPENSIONES	1058695307	$ 186.600	$ 46.700	$ -	$ -	
10	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.499.970	$ 299.300	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 180.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 720.000	$ 172.000	$ -	$ -	EG/Ambulatoria Menor o igual 90 días 3/10/2023 al 5/10/2023
11	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.040.852	$ 142.100	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 81.700	COLPENSIONES	1058695307	$ 326.600	$ 81.700	$ -	$ -	
12	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.406.383	$ 167.500	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 96.300	PORVENIR	1058695307	$ 385.100	$ 96.300	$ -	$ -	Ingreso 18/10/2023
13	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 46.400	COLPENSIONES	1058695307	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
14	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.070.584	$ 275.600	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 162.900	NINGUNA AFP	1058695307	$ -	$ 162.800	$ -	$ -	Licencia Remunerada 17/10/2023 al 18/10/2023
15	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.088.297	$ 163.100	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 123.700	COLFONDOS	1058695307	$ 494.200	$ 113.800	$ -	$ -	Licencia Remunerada 21/10/2023 al 22/10/2023
16	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.978.937	$ 207.400	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 119.200	COLPENSIONES	1058695307	$ 476.700	$ 119.200	$ -	$ -	
17	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.069.999	$ 283.300	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 162.800	COLPENSIONES	1058695307	$ 651.200	$ 162.800	$ -	$ -	
18	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.340.425	$ 302.100	V	EPS SURA	1058695307	$ 173.700	COLPENSIONES	1058695307	$ 694.500	$ 173.700	$ -	$ -	
19	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.973.936	$ 276.600	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 159.000	PORVENIR	1058695307	$ 635.900	$ 159.000	$ -	$ -	
20	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.808.980	$ 97.500	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 72.400	COLPENSIONES	1058695307	$ 289.500	$ 56.000	$ -	$ -	EG/Ambulatoria Menor o igual 90 días 2/10/2023 al 11/10/2023
21	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.643.176	$ 159.700	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 145.800	PORVENIR	1058695307	$ 583.000	$ 91.800	$ -	$ -	EG/Ambulatoria Menor o igual 90 días 2/10/2023 al 16/10/2023
22	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.587.234	$ 249.700	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 143.500	PORVENIR	1058695307	$ 574.000	$ 143.500	$ -	$ -	
23	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 46.400	COLPENSIONES	1058695307	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
24	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.305.931	$ 84.500	V	EPS SURA	1058695307	$ 52.400	PORVENIR	1058695307	$ 209.100	$ 50.400	$ -	$ -	EG/Ambulatoria Menor o igual 90 días 19/10/2023 al 20/10/2023
25	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 309.334	$ 21.600	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 12.400	PORVENIR	1058695307	$ 49.500	$ 12.400	$ -	$ -	Ingreso 2023-10-23
26	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.966.595	$ 136.900	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 78.700	COLPENSIONES	1058695307	$ 314.700	$ 78.700	$ -	$ -	Retiro por traslado 04/10/2023
27	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.353.511	$ 145.900	IV	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 134.200	PROTECCION	1058695307	$ 536.600	$ 134.200	$ -	$ -	Ingreso 01/10/2023
28	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.008.510	$ 111.400	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 80.400	PROTECCION	1058695307	$ 321.400	$ 80.000	$ -	$ -	Licencia remunerada 2/10/2023 al 7/10/2023
29	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.075.851	$ 144.500	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 83.100	PORVENIR	1058695307	$ 332.200	$ 83.100	$ -	$ -	Retiro por traslado 04/10/2023
30	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.102.127	$ 355.200	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 204.100	PORVENIR	1058695307	$ 816.400	$ 204.100	$ -	$ -	
31	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 14.350.000	$ 998.800	V	EPS SANITAS	1058695307	$1.793.800	COLPENSIONES	1058695307	$ 2.296.000	$ 574.000	$ 287.000	$ 430.500	
32	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.911.489	$ 133.100	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 76.500	PORVENIR	1058695307	$ 305.900	$ 76.500	$ -	$ -	Retiro por traslado 2023-10-09
33	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.227.021	$ 224.700	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 129.100	COLFONDOS	1058695307	$ 516.400	$ 129.100	$ -	$ -	
34	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.336.700	$ 135.200	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 93.600	COLPENSIONES	1058695307	$ 373.900	$ 93.100	$ -	$ -	Licencia Remunerada 21/10/2023 al 23/10/2023
35	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.590.066	$ 180.300	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 103.700	PORVENIR	1058695307	$ 414.500	$ 103.700	$ -	$ -	Ingreso 30/10/2023
36	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.970.745	$ 137.200	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 78.900	PORVENIR	1058695307	$ 315.400	$ 78.900	$ -	$ -	
37	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.655.321	$ 147.700	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 106.300	COLPENSIONES	1058695307	$ 425.000	$ 105.700	$ -	$ -	
38	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.172.340	$ 81.600	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 46.900	PORVENIR	1058695307	$ 187.600	$ 46.900	$ -	$ -	
39	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.201.951	$ 148.100	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 88.200	COLFONDOS	1058695307	$ 352.400	$ 88.100	$ -	$ -	Vacaciones 30/10/2023 al 31/10/2023
40	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.630.129	$ 109.800	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 65.300	COLPENSIONES	1058695307	$ 260.900	$ 64.700	$ -	$ -	Licencia Remunerada 21/10/2023 al 23/10/2023
41	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.500.000	$ 382.800	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 220.000	PORVENIR	1058695307	$ 880.000	$ 220.000	$ -	$ -	
42	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.200.000	$ 222.800	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 128.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 512.000	$ 128.000	$ -	$ -	
43	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.132.980	$ 287.700	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 165.400	COLPENSIONES	1058695307	$ 661.300	$ 165.400	$ -	$ -	
44	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.963.830	$ 206.300	V	EPS SURA	1058695307	$ 118.600	COLPENSIONES	1058695307	$ 474.300	$ 118.600	$ -	$ -	
45	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.820.690	$ 55.700	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 72.900	PROTECCION	1058695307	$ 291.400	$ 32.000	$ -	$ -	EG/Ambulatoria Menor o igual 90 días 5/10/2023 al 25/10/2023
46	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.000.000	$ 348.000	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 200.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 800.000	$ 200.000	$ -	$ -	
47	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.557.363	$ 108.400	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 62.300	PORVENIR	1058695307	$ 249.200	$ 62.300	$ -	$ -	
48	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.197.021	$ 83.400	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 47.900	PORVENIR	1058695307	$ 191.600	$ 47.900	$ -	$ -	
49	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.300.172	$ 149.800	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 92.100	COLPENSIONES	1058695307	$ 368.100	$ 92.100	$ -	$ -	Retiro por traslado 03/10/2023
50	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.500.000	$ 104.400	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 60.000	COLFONDOS	1058695307	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
51	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.642.553	$ 114.400	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 65.800	COLFONDOS	1058695307	$ 262.900	$ 65.800	$ -	$ -	
52	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.611.702	$ 251.400	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 144.500	PROTECCION	1058695307	$ 577.900	$ 144.500	$ -	$ -	
53	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.000.000	$ 348.000	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 200.000	COLFONDOS	1058695307	$ 800.000	$ 200.000	$ -	$ -	
54	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.197.532	$ 153.000	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 88.000	COLFONDOS	1058695307	$ 351.700	$ 88.000	$ -	$ -	
55	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.962.064	$ 275.800	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 158.500	PORVENIR	1058695307	$ 634.000	$ 158.500	$ -	$ -	Inhreso 30/10/2023
56	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.499.745	$ 243.600	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 140.000	PORVENIR	1058695307	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
57	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.383.085	$ 165.900	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 95.400	PORVENIR	1058695307	$ 381.300	$ 95.400	$ -	$ -	
58	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.191.703	$ 291.800	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 167.700	COLPENSIONES	1058695307	$ 670.700	$ 167.700	$ -	$ -	Ingreso 12/10/2023 Retiro por traslado 19/10/2023
59	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.800.000	$ 194.900	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 112.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 448.000	$ 112.000	$ -	$ -	
60	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.090.710	$ 140.300	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 83.700	PROTECCION	1058695307	$ 334.600	$ 135.000	$ -	$ -	Licencia Remunerada 17 al 18/10/2023 Retiro 24/10/2023
61	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 14.000.000	$ 974.400	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$1.750.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 2.240.000	$ 560.000	$ 280.000	$ 420.000	
62	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.143.617	$ 288.400	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 165.800	COLPENSIONES	1058695307	$ 663.000	$ 165.800	$ -	$ -	
63	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.962.383	$ 136.600	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 78.500	PORVENIR	1058695307	$ 314.000	$ 78.500	$ -	$ -	
64	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.326.597	$ 92.400	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 53.100	COLPENSIONES	1058695307	$ 212.300	$ 53.100	$ -	$ -	
65	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.151.699	$ 137.100	V	EPS SURA	1058695307	$ 86.200	COLPENSIONES	1058695307	$ 344.400	$ 78.800	$ -	$ -	EG/Ambulatoria Menor o igual 90 días 5/10/2023 al 9/10/2023
66	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.169.574	$ 151.100	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 86.800	COLPENSIONES	1058695307	$ 347.200	$ 86.800	$ -	$ -	
67	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 6.000.000	$ 417.600	V	EPS SURA	1058695307	$ 240.000	PROTECCION	1058695307	$ 960.000	$ 240.000	$ -	$ -	
68	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.031.915	$ 141.500	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 81.300	PORVENIR	1058695307	$ 325.200	$ 81.300	$ -	$ -	
69	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.889.362	$ 201.100	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 115.600	COLPENSIONES	1058695307	$ 462.300	$ 115.600	$ -	$ -	

70	CERTUCHE PENAGOS ROQUE SAIR	80.236.461	SOLDADOR	$ 2.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.800.000	$ 194.900	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 112.000	COLFONDOS	1058695307	$ 448.000	$ 112.000	$ -	$ -	
71	MORENO RICO LUIS ALFONSO	80.279.301	MAESTRO DE OBRA	$ 2.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.500.000	$ 174.000	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 100.000	PROTECCION	1058695307	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
72	BUSTOS MEDINA HECTOR FERNEY	80.280.560	MAESTRO	$ 2.600.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.613.830	$ 182.000	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 104.600	COLPENSIONES	1058695307	$ 418.300	$ 104.600	$ -	$ -	
73	COLORADO HERNANDEZ JOSE YESID	80.280.827	OPERADOR EQUIPO MENOR	$ 1.600.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.872.341	$ 130.400	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 74.900	PROTECCION	1058695307	$ 299.600	$ 74.900	$ -	$ -	
74	POSADA ARIAS JOSE ALFONSO	80.385.392	OPERADOR FINISHER	$ 3.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.786.383	$ 333.200	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 191.500	COLPENSIONES	1058695307	$ 765.900	$ 191.500	$ -	$ -	
75	GUAYACAN PANCHE OSCAR JAVIER	80.388.655	OPERADOR CILINDRO CAT PS-150C 21	$ 1.160.000		ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.232.808	$ 85.900	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 49.400	COLPENSIONES	1058695307	$ 197.300	$ 49.400	$ -	$ -	Ingreso 01/10/2023
76	SAENZ JEREZ CLEMENTE	80.406.796	OPERADOR DUMPER VOLVO 39 A30E	$ 2.500.000																			ING	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.111.702	$ 216.600	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 124.500	PROTECCION	1058695307	$ 497.900	$ 124.500	$ -	$ -	Traslado 05/10/2023 Ingreso 19/08/2023
77	GONZALEZ GUERRERO JOHN ALEJANDRO	80.542.962	CONDUCTOR VEHICULO PESADO	$ 2.000.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.102.128	$ 146.400	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 84.100	PORVENIR	1058695307	$ 336.400	$ 84.100	$ -	$ -	
78	SILVA MARTINEZ DIEGO OLIVERIO	80.543.333	CONDUCTOR CAMION NISSAN 2 SPM-273	$ 2.000.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.557.446	$ 178.000	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 102.300	PROTECCION	1058695307	$ 409.200	$ 102.300	$ -	$ -	
79	ALFONSO ESPINEL EDGAR GIOVANNI	80.544.118	CONDUCTOR BUSETA YUTONG JHT 251	$ 1.600.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.018.423	$ 136.800	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 78.700	PORVENIR	1058695307	$ 320.900	$ 78.700	$ -	$ -	
80	BUSTOS AVELLANEDA JOSE GREGORIO	80.545.455	CONDUCTOR	$ 1.300.000	D	X	X	X	LR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.579.916	$ 103.300	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 63.400	PORVENIR	1058695307	$ 252.900	$ 63.000	$ -	$ -	Licencia remunerada 5/10/2023
81	GARCIA SIERRA LUIS ALFONSO	80.548.125	AYUDANTE DE PATIO	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	LR	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.612.687	$ 109.000	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 64.600	PORVENIR	1058695307	$ 258.100	$ 64.300	$ -	$ -	Licencia remunerada 9/10/2023
82	SANCHEZ BUSTOS EDWIN ARLEY	80.548.781	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.408.042	$ 98.000	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 56.400	PORVENIR	1058695307	$ 225.300	$ 56.400	$ -	$ -	
83	LEON PATIÑO CARLOS ARTURO	80.559.290	AYUDANTE FINISHER	$ 1.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.707.447	$ 118.900	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 68.300	PORVENIR	1058695307	$ 273.200	$ 68.300	$ -	$ -	
84	BERMUDEZ ALAPE JOHAN CAMILO	80.658.165	OPERADOR DUMPER VOLVO 36 A25E	$ 2.700.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	LR	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.062.873	$ 206.700	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 122.600	PORVENIR	1058695307	$ 490.200	$ 122.400	$ -	$ -	Licencia Remunerada 17/10/2023 al 18/10/2023
85	PINZON MIRANDA LUIS EZEQUIEL	81.720.239	OPERADOR AUTOHORMIGONERO DIECI 12	$ 2.400.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.412.766	$ 168.000	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 96.600	PORVENIR	1058695307	$ 386.100	$ 96.600	$ -	$ -	
86	SUAZA CASTRO JULIO ESNEYDER	83.090.711	MECANICO	$ 2.400.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.451.064	$ 170.600	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 98.100	PROTECCION	1058695307	$ 392.200	$ 98.100	$ -	$ -	
87	GONZALEZ AGUILAR JAIME MAXIMINO	91.110.198	RESIDENTE AMBIENTAL	$ 6.000.000	D	X	LNR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 6.000.000	$ 403.700	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 232.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 952.000	$ 232.000	$ -	$ -	Licencia No Remunerada 3/10/2023
88	CUADROS ALMEIDA JHON JAIRO	91.510.564	OPERADOR CARGADOR HYUNDAI HL740 60	$ 2.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.800.000	$ 194.900	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 112.000	PORVENIR	1058695307	$ 448.000	$ 112.000	$ -	$ -	
89	BUITRAGO VERA WILSON ENRIQUE	91.520.549	OPERADOR CILINDRO HAMM 3307 10	$ 2.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.916.170	$ 203.000	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 116.700	COLPENSIONES	1058695307	$ 466.600	$ 116.700	$ -	$ -	
90	TINOCO ANGEL CARLOS AUGUSTO	93.340.776	CONDUCTOR VEHICULO	$ 2.000.000	D	X	X	X	LR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.141.584	$ 143.300	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 82.400	COLPENSIONES	1058695307	$ 339.500	$ 82.400	$ -	$ -	Licencia No Remunerada 5/10/2023
91	ZAMORA MORA WILSON	93.363.609	DIRECTOR DE TOPOGRAFIA	$ 8.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 8.800.000	$ 612.500	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 352.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 1.408.000	$ 352.000	$ -	$ -	
92	ALVAREZ VIVAS DIEGO MAURICIO	94.482.582	OPERADOR BULLDOZER CAT D6N 23	$ 3.100.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.149.468	$ 219.300	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 126.000	COLFONDOS	1058695307	$ 504.000	$ 126.000	$ -	$ -	
93	RAMIREZ HERRERA JAVIER	98.687.532	OFICIAL DE OBRA	$ 2.100.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.578.085	$ 179.500	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 103.200	PROTECCION	1058695307	$ 412.500	$ 103.200	$ -	$ -	
94	RODRIGUEZ CRUZ NICOLAS JAVIER	1.000.588.921	DIBUJANTE	$ 2.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.606.384	$ 181.500	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 104.300	PORVENIR	1058695307	$ 417.100	$ 104.300	$ -	$ -	
95	BRAYAN YESID MORALES HOYOS	1.001.052.568	OPERARIOS DE LA PRODUCCION	$ 1.160.000																														ING	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.507.506	$ 105.000	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 60.400	COLFONDOS	1058695307	$ 241.300	$ 60.400	$ -	$ -	Ingreso 30/10/2023
96	CARDENAS URIAN JOHN JAIRO	1.002.365.693	AYUDANTE	$ 1.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.001.065	$ 139.300	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 80.100	PORVENIR	1058695307	$ 320.200	$ 80.100	$ -	$ -	Traslado 07/10/2023
97	GOMEZ PELAYO JUAN DANIEL	1.002.548.316	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	LR	D	LR	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.166.992	$ 78.500	V	NUEVA EPS S.A. CM	1058695307	$ 46.800	PORVENIR	1058695307	$ 186.900	$ 46.800	$ -	$ -	Licencia Remunerada 21/10/2023 al 23/10/2023
98	MOLINA GARCIA SANDRA MIREYA	1.003.827.017	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	D	X	X	X	RET																											MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 193.334	$ 13.500	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 7.800	COLFONDOS	1058695307	$ 31.000	$ 20.000	$ -	$ -	Retiro 05/10/2023
99	OMAR YESID ESPITIA MARTINEZ	1003882134	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000									ING	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 856.837	$ 59.700	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 34.300	PORVENIR	1058695307	$ 137.100	$ 34.300	$ -	$ -	Ingreso 2023-10-09
100	CALDERON MONTES SANTIAGO	1.003.882.515	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	INC	INC	INC	INC	INC	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.184.681	$ 69.000	V	EPS SURA	1058695307	$ 47.500	COLPENSIONES	1058695307	$ 189.700	$ 39.700	$ -	$ -	EG/Ambulatoria Menor o igual 90 días 9/10/2023 al 14/10/2023
101	ALVEAR FLOREZ CRISTIAN ALBERTO	1.005.181.997	AYUDANTE	$ 1.300.000	D	X	X	RET																												MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.618.085	$ 112.700	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 64.800	PORVENIR	1058695307	$ 258.900	$ 64.800	$ -	$ -	Retiro por traslado 04/10/2023
102	MEDINA MIGUEL ANGEL	1.005.543.158	OPERADOR CILINDRO DINAPACK	$ 2.800.000		ING	X	X	X	X	X	D	LR	LR	LR	LR	LR	LR	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.721.022	$ 201.600	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 149.000	PORVENIR	1058695307	$ 595.500	$ 138.300	$ -	$ -	Licencia remunerada 9/10/2023 al 14/10/2023 Ingreso 01/10/2023
103	CHAVES ANGARITA DIEGO ALEXANDER	1.007.341.923	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.567.727	$ 109.200	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 62.800	PORVENIR	1058695307	$ 250.900	$ 62.800	$ -	$ -	
104	MANJARREZ TRIANA DIEGO ALEJANDRO	1.007.534.795	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.800.000		ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.068.085	$ 144.000	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 82.800	PORVENIR	1058695307	$ 330.900	$ 82.800	$ -	$ -	Ingreso 01/10/2023
105	MEDINA LEON HAROLD YESID	1.007.648.428	AYUDANTE FINISHER	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.268.596	$ 88.300	V	EPS SURA	1058695307	$ 50.800	PORVENIR	1058695307	$ 203.000	$ 50.800	$ -	$ -	
106	RIOS ALFONSO JOHAN NICOLAS	1.007.861.118	ASISTENTE ACC	$ 1.200.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.200.000	$ 83.600	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 48.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 192.000	$ 48.000	$ -	$ -	
107	AGUILAR MONRROY RICHAR	1.012.353.155	AYUDANTE FINISHER	$ 1.300.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.435.532	$ 100.000	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 57.500	COLFONDOS	1058695307	$ 229.700	$ 57.500	$ -	$ -	
108	MARTINEZ LEON ANGEL EDISON	1.016.054.283	ANALISTA TECNICO DE TOPOGRAFIA	$ 2.600.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.765.957	$ 192.600	V	EPS SURA	1058695307	$ 110.700	PROTECCION	1058695307	$ 442.600	$ 110.700	$ -	$ -	
109	ESPINEL NEIRA JHONATAN	1.020.789.708	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	INC	INC	INC	INC	D	RET									MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 889.334	$ 48.500	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 35.700	PROTECCION	1058695307	$ 142.400	$ 31.800	$ -	$ -	EG/Ambulatoria 18 al 23/10/2023 Retiro 23/10/2023
110	VELASQUEZ GARZON HECTOR YESID	1.020.810.038	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 3.200.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.217.021	$ 224.000	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 128.700	PROTECCION	1058695307	$ 514.800	$ 128.700	$ -	$ -	
111	HERNANDEZ ARGOTE MONICA TATIANA	1.022.404.846	ARQUEOLOGO	$ 3.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.466.290	$ 138.100	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 138.800	COLFONDOS	1058695307	$ 554.700	$ 140.100	$ -	$ -	Vacaciones 17/10/2023 al 30/10/2023
112	ALONSO CRUZ NURY PAOLA	1.023.025.530	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.800.000	$ 125.300	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 72.000	PORVENIR	1058695307	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
113	FABIAN MOOR	1.024.542.620	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.800.000																														ING	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.084.170	$ 145.100	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 83.400	PORVENIR	1058695307	$ 333.500	$ 83.400	$ -	$ -	Ingreso 30/10/2023
114	HERRERA TOVAR JEFFERSON ALEJANDRO	1.030.536.614	RESIDENTE AVALUADOR PREDIAL	$ 5.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.800.000	$ 403.700	V	EPS SURA	1058695307	$ 232.000	PROTECCION	1058695307	$ 928.000	$ 232.000	$ -	$ -	
115	SANDOVAL HERNANDEZ MARCOS ISAI	1.032.389.610	OPERADOR RETRO CARG. 428 E 68	$ 2.500.000																				ING	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.965.425	$ 206.400	V	ADRES MIN001 antes	1058695307	$ 118.700	PROTECCION	1058695307	$ 474.500	$ 118.700	$ -	$ -	Traslado 06/10/2023 Ingreso 20/10/2023
116	CIRO DUQUE NANCY CATALINA	1.040.260.939	RESIDENTE SOCIAL PREDIAL	$ 4.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.500.000	$ 313.200	V	EPS SURA	1058695307	$ 180.000	PORVENIR	1058695307	$ 720.000	$ 180.000	$ -	$ -	
117	VARGAS CANO JOSE JAVIER	1.042.060.825	OPERADOR RETRO CARG. 428 E 68	$ 2.400.000		ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.400.000	$ 167.100	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 96.000	COLFONDOS	1058695307	$ 384.000	$ 96.000	$ -	$ -	Ingreso 01/10/2023
118	OSPINO CAMARGO FREDDY DE JESUS	1.044.425.060	AYUDANTE	$ 1.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.500.000	$ 104.400	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 60.000	PROTECCION	1058695307	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
119	ALARCON RUIZ HECTOR	1.048.821.056	CONDUCTOR CAMIONETA NISSAN SPR-256	$ 1.600.000	D	X	X	X	RET																											MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 908.369	$ 63.300	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 36.400	PORVENIR	1058695307	$ 145.400	$ 53.200	$ -	$ -	Retiro 05/10/2023
120	GAITAN GUZMAN ITAN ANDRES	1.054.554.955	INSPECTOR DE OBRA	$ 3.500.000		ING	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	LR	D	LR	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.593.482	$ 205.600	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 133.600	PORVENIR	1058695307	$ 564.800	$ 132.200	$ -	$ -	Licencia Remunerada 21/10/2023 al 23/10/2023 Ingreso 01/10/2023
121	GALVEZ VERGARA YOMARA	1.054.988.888	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 4.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.500.000	$ 313.200	V	EPS SURA	1058695307	$ 180.000	PORVENIR	1058695307	$ 720.000	$ 180.000	$ -	$ -	
122	LARGO HERNEY	1.054.994.349	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	LR	LR	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.530.089	$ 95.700	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 61.300	PORVENIR	1058695307	$ 244.900	$ 61.000	$ -	$ -	Licencia Remunerada 19/10/2023 al 20/10/2023
123	MONTOYA YATE DIANA ISABEL	1.060.591.973	ARQUEOLOGA	$ 3.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.500.000	$ 243.600	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 140.000	PORVENIR	1058695307	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
124	ROJAS CABARCAS ENYELBERT GUILLERMO	1.067.171.959	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.172.340	$ 81.600	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 46.900	PORVENIR	1058695307	$ 187.600	$ 46.900	$ -	$ -	
125	JIMENEZ MONTERO EDWIN DAVID	1.069.100.434	ASISTENTE DE MET	$ 1.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.809.574	$ 126.000	V	EPS SURA	1058695307	$ 72.400	PORVENIR	1058695307	$ 289.600	$ 72.400	$ -	$ -	
126	MOLINA NIÑO NESTOR JULIAN	1.069.100.660	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.600.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.625.532	$ 113.200	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 65.100	PORVENIR	1058695307	$ 260.100	$ 65.100	$ -	$ -	
127	GARCIA SANCHEZ CRISTIAM DUVAN	1069101695	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.306.852	$ 91.000	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 52.300	PORVENIR	1058695307	$ 209.100	$ 52.300	$ -	$ -	
128	GOMEZ LEON DAVID STEVEN	1069101805	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.421.921	$ 92.500	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 53.200	PORVENIR	1058695307	$ 223.800	$ 53.200	$ -	$ -	
129	EDER ANTONIO GIL CHIMA	1069984670	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000											ING	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 889.333	$ 61.900	V	ASOCIACION MUTUAL SER	1058695307	$ 35.600	PORVENIR	1058695307	$ 142.300	$ 35.600	$ -	$ -	Ingreso 2023-10-11
130	GELASIO BALLESTEROS JOHANNA PAOLA	1.070.306.428	AUXILIAR DE INGENIERIA	$ 2.300.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.507.978	$ 174.600	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 100.400	COLFONDOS	1058695307	$ 401.300	$ 100.400	$ -	$ -	
131	SALAZAR CARDENAS WILBERTO	1.070.706.405	MAESTRO EXTENDEDORA DE CONCRETO	$ 2.300.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.507.979	$ 174.600	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 100.400	PORVENIR	1058695307	$ 401.300	$ 100.400	$ -	$ -	
132	MORANTES ALVARADO GUSTAVO	1.070.706.537	OPERADOR FRESADORA	$ 3.200.000	D	X	X	X	X	X	TR		X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.221.277	$ 293.900	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 168.900	PORVENIR	1058695307	$ 675.500	$ 168.900	$ -	$ -	Traslado 07/10/2023
133	PRIETO PRIETO JORGE ENRIQUE	1.070.947.420	GUITARRERO	$ 1.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.361.063	$ 164.400	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 94.500	PORVENIR	1058695307	$ 377.800	$ 94.500	$ -	$ -	
134	RINCON BACHILLER JUAN CARLOS	1.070.951.879	OPERADOR RETRO EXC. KOBELCO SK 350 5	$ 4.100.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	LR	D	LR	LR	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.160.621	$ 280.500	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 166.500	COLPENSIONES	1058695307	$ 665.800	$ 166.700	$ -	$ -	Licencia Remunerada 21/10/2023 al 23/10/2023
135	CAMELO SEGURA JOHAN ALDERMAR	1.072.447.725	OPERADOR CILINDRO	$ 2.000.000									ING	X	X	X	X	X	D	F	RET	X	X	X	X	D	X	X	X	X	ING	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.427.660	$ 169.000	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 97.200	PORVENIR	1058695307	$ 388.500	$ 97.200	$ -	$ -	Ingreso 09/10/2023 Retiro por traslado 17/10/2023
136	RAMIREZ JOHN FREDY	1.072.744.032	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 84 SOA-804	$ 2.200.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.934.894	$ 204.300	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 117.400	PORVENIR	1058695307	$ 469.600	$ 117.400	$ -	$ -	
137	CHUNZA ROMERO JORGE ARMANDO	1.073.532.958	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.300.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.300.000	$ 160.100	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 92.000	PROTECCION	1058695307	$ 368.000	$ 92.000	$ -	$ -	
138	RINCON BACHILLER JHON ALEXANDER	1.074.187.616	OPERADOR FRESADORA	$ 3.500.000									ING	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.041.490	$ 350.900	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 201.700	PORVENIR	1058695307	$ 806.700	$ 201.700	$ -	$ -	Ingreso 09/10/2023
139	VEGA RAMIREZ HERNAN FEDERICO	1.074.888.783	ARQUEOLOGO	$ 3.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.500.000	$ 243.600	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 140.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
140	SANCHEZ MALDONADO HENRY GIOVANNY	1.075.655.674	ALMACENISTA DE ABASTECIMIENTO	$ 1.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.857.447	$ 129.300	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 74.300	PORVENIR	1058695307	$ 297.200	$ 74.300	$ -	$ -	
141	GARCIA BOLIVAR LILIA JOHANA	1.075.658.523	ASISTENTE DE GESTIÓN DOCUMENTAL	$ 1.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.800.000	$ 125.300	V	EPS SURA	1058695307	$ 72.000	PROTECCION	1058695307	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
142	RAMIREZ OCHOA CARLOS FERNANDO	1.075.664.068	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.300.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.850.532	$ 198.400	V	EPS SURA	1058695307	$ 114.100	PORVENIR	1058695307	$ 456.100	$ 114.100	$ -	$ -	
143	GARCIA PINILLA PITER CAMILO	1.075.664.381	INGENIERO RESIDENTE CONTROL	$ 5.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.500.000	$ 382.800	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 220.000	PORVENIR	1058695307	$ 880.000	$ 220.000	$ -	$ -	
144	PEÑA VILLAMIL MARIA DEL PILAR	1.075.670.604	INSPECTOR AMBIENTAL	$ 3.000.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.000.000	$ 208.800	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 120.000	COLPENSIONES	1058695307	$ 480.000	$ 120.000	$ -	$ -	
145	CRUZ BECERRA WILSON RICARDO	1.075.677.129	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.622.272	$ 113.000	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 64.900	PORVENIR	1058695307	$ 259.600	$ 64.900	$ -	$ -	
146	SUAREZ GONZALEZ JUAN MANUEL	1075679961	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.221.702	$ 85.100	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 48.900	PORVENIR	1058695307	$ 195.500	$ 48.900	$ -	$ -	
147	MATEUS SANTOS JEISON FREIDAN	1.075.682.749	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	D	LNR	LNR	V	V	V	V	V	V	v	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.189.616	$ 49.400	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 44.600	PORVENIR	1058695307	$ 187.300	$ 44.000	$ -	$ -	Licencia No Remunerada 2/10/2023 al 03/10/2023
148	SUAREZ GONZALEZ ITAN DANILO	1.075.682.843	AYUDANTE DE ORDEN Y ASEO	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 46.400	PORVENIR	1058695307	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
149	RAMIREZ RINCON DANIEL SANTIAGO	1075685563	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.178.511	$ 82.100	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 47.200	PORVENIR	1058695307	$ 188.600	$ 47.200	$ -	$ -	
150	SUAREZ PARRA YEISON DAVID	1.075.687.462	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.300.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.506.064	$ 104.900	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 60.300	PROTECCION	1058695307	$ 241.000	$ 60.300	$ -	$ -	
151	GOMEZ PELAYO SEBASTIAN ORLANDO	1.075.687.690	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.300.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.341.489	$ 93.400	V	SALUD TOTAL EPS	1058695307	$ 53.700	PORVENIR	1058695307	$ 214.700	$ 53.700	$ -	$ -	
152	ROMERO GONZALEZ ANDREA YINETH	1.075.688.014	INGENIERO AUXILIAR	$ 1.900.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.920.213	$ 133.700	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 76.900	PORVENIR	1058695307	$ 307.300	$ 76.900	$ -	$ -	
153	FLOREZ SALGADO MICHELL DIRLAY	1.075.689.674	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.800.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.800.000	$ 125.300	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 72.000	PORVENIR	1058695307	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
154	GUIO ARAOS YENY SOFIA	1.076.665.092	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.500.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.500.000	$ 104.400	V	COMPENSAR EPS	1058695307	$ 60.000	PORVENIR	1058695307	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
155	ORTIZ RODRIGUEZ KEVIN MATEO	1.076.736.089	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	D	LR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.179.333	$ 79.400	V	EPS SANITAS	1058695307	$ 47.200	PORVENIR	1058695307	$ 188.800	$ 47.200	$ -	$ -	Licencia remunerada 2/10/2023
156	FAJARDO CASTELLANOS CRISTIAN DAVID	1.077.085.173	CONDUCTOR	$ 1.600.000					ING	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.068.085	$ 90.000	IV	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 82.800	PORVENIR	1058695307	$ 330.900	$ 82.800	$ -	$ -	Ingreso 2023-10-05
157	CESPEDES CHICA JOHN EDUARDO	1.078.367.073	OPERADOR MOTO	$ 3.400.000	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.400.000	$ 236.700	V	FAMISANAR EPS	1058695307	$ 136.000	PROTECCION	1058695307	$ 544.000	$ 136.000	$ -	$ -	
158	PRADA VELASQUEZ HERNAN DARIO	1.078.369.090	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	D	X	X	X	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.160.001	$ 61.900	V	NUEVA EPS S.A.	1058695307	$ 46.500	COLPENSIONES	1058695307	$ 185.700	$ 35.600	$ -	$ -	EG/Ambulatoria Menor o igual 90 días 5/10/2023 al 12/10/2023

247	SALAMANCA JIMENEZALVARO GUSTAVO	1.016.073.721	OFICIAL CIVIL	$ 1.957.180										ING	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X							PROING SAS	$ 1.957.180	$ 136.300	V	FAMISANAR	9457393602	$ 78.300	PROTECCION	9457393602	$ 313.200	$ 78.300	$ -	$ -	Ingreso 10/10/2023
248	VILLADIEGO JAIDER BEDOYA	1.001.807.106	OFICIAL CIVIL	$ 1.966.917										ING	X	X	X			X	X	X	X	X			X	INC								PROING SAS	$ 1.966.917	$ 136.900	V	CAPITAL SALUD	9457393602	$ 78.700	PORVENIR	9457393602	$ 314.800	$ 78.700	$ -	$ -	Incapacidad 24/10/2023 Ingreso 10/10/2023
249	HERNANDEZ CASTILLO JOSE HENRY	96.125.069	OFICIAL CIVIL	$ 2.186.391										ING	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X							PROING SAS	$ 2.186.391	$ 152.200	V	FAMISANAR	9457393602	$ 87.500	PORVENIR	9457393602	$ 349.900	$ 87.500	$ -	$ -	Ingreso 10/10/2023
250	CRUZ INFANTE RONALD	80.851.620	OFICIAL CIVIL	$ 1.966.917										X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X							PROING SAS	$ 1.966.917	$ 136.900	V	SALUD TOTAL	9457393602	$ 78.700	PROTECCION	9457393602	$ 324.600	$ 78.700	$ -	$ -	
251	ALVEAR CARDENAS LUIS EDUARDO	1.010.236.231	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.746.965										ING	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X							PROING SAS	$ 1.746.965	$ 121.600	V	SALUD TOTAL	9457393602	$ 69.900	PROTECCION	9457393602	$ 279.600	$ 69.900	$ -	$ -	Ingreso 10/10/2023
252	RINCÓN WALTER CAMILO	1.020.732.667	CONDUCTOR AYUDANTE	$ 1.574.099										X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X							PROING SAS	$ 1.574.099	$ 109.600	V	NUEVA EPS	9457393602	$ 63.300	PORVENIR	9457393602	$ 259.500	$ 63.300	$ -	$ -	
253	RODRIGUEZ CASTAÑEDA OSCAR REINEL	1.071.941.052	SUPERVISOR SSL	$ 3.538.712										X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X							PROING SAS	$ 3.538.712	$ 246.300	V	SANITAS	9457393602	$ 141.600	PROTECCIÓN	9457393602	$ 566.200	$ 141.600	$ -	$ -	Ingreso 10/10/2023
254	CASTIBLANCO MESA CESAR ANDRES	1.056.802.535	SUPERVISOR DE OBRA CIVIL	$ 3.179.090										X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X							PROING SAS	$ 3.179.090	$ 221.300	V	SALUD TOTAL	9457393602	$ 127.200	PROTECCION	9457393602	$ 508.700	$ 127.200	$ -	$ -	Ingreso 10/10/2023
255	BEDOYA VILLADIEGO EDWIN	1.193.226.142	MAESTRO DE CONSTRUCCIÓN	$ 2.457.538	RET																															PROING SAS	$ 2.457.538	$ 393.300	V	FAMISANAR	9456036378	$ 98	PROTECCION	9456036378	$ 171.100	$ 98	$ -	$ -	Retiro por traslado 01/10/2023
256	VALDES BERRIO YIMIS JOSÉ	73.166.160	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.691.738	RET																															PROING SAS	$ 1.691.738	$ 117.800	V	CAPITAL SALUD	9456036378	$ 68	PORVENIR	9456036378	$ 2.707.700	$ 68	$ -	$ -	Retiro por traslado 01/10/2023
257	MORENO CHAMORRO WILLIAM RICAURTE	79.871.663	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET																				YRM INGENIEROS SAS	$ 464.000	$ 32.300	V	FAMISANAR	901571190	$ 18.600	PORVENIR	901571190	$ 74.300	$ 18.600	NA	NA	Retiro del proyecto el dia 12 de octubre de 2023
258	MORENO CADENA NOEL	19.112.869	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET																						YRM INGENIEROS SAS	$ 386.667	$ 27.000	V	FAMISANAR	901571190	$ 15.500	RECIBIO BONO PENSIONAL	901571190	$ -	$ 15.500	NA	NA	Retiro del proyecto el dia 10 de octubre de 2023
259	MORENO CHAMORRO DIEGO NOEL	79.915.669	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	RET																											YRM INGENIEROS SAS	$ 193.334	$ 13.500	V	SALUDTOTAL	901571190	$ 7.800	COLPENSIONES	901571190	$ 31.000	$ 7.800	NA	NA	Retiro del proyecto el dia 05 de octubre de 2023
260	MOLINA GUTIERREZ MARCELIANO	80.452.916	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000			ING	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET																		YRM INGENIEROS SAS	$ 502.667	$ 35.000	V	SANITAS	901571190	$ 20.200	COLPENSIONES	901571190	$ 80.500	$ 20.200	NA	NA	Ingreso al proyecto el 03 de octubre de 2023 y se retiro el 14 de octubre de 2023
261	GUARIN GUZMAN DANIEL ANTONIO	80.745.824	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000			ING	X	X	X	X	X	X	X	X	RET																				YRM INGENIEROS SAS	$ 425.334	$ 29.700	V	SANITAS	901571190	$ 17.100	PROTECCION	901571190	$ 68.100	$ 17.100	NA	NA	Ingreso al proyecto el 03 de octubre de 2023 y se retiro el 12 de octubre de 2023
262	CHAMORRO RAMOS MARIA ESPERANZA	41.615.927	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000				ING	X	X	X	X	X	RET																						YRM INGENIEROS SAS	$ 309.334	$ 21.600	V	FAMISANAR	901571190	$ 12.400	PORVENIR	901571190	$ 49.500	$ 12.400	NA	NA	Ingreso al proyecto el 04 de octubre de 2023 y se retiro el 10 de octubre de 2023
263	GOYENECHE CASTRO DEMOFILO	74.320.731	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000						ING	X	X	X	X	X	RET																				YRM INGENIEROS SAS	$ 348.000	$ 24.300	V	SALUDTOTAL	901571190	$ 14.000	PROTECCION	901571190	$ 55.700	$ 14.000	NA	NA	ingreso al proyecto el 06 de octubre de 2023 y se retiro el 12 de octubre de 2023
264	CRUZ CASTRO ANDREA JULIETH	1.075.667.857	INSPECTOR SST	$ 1.600.000						ING	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET												YRM INGENIEROS SAS	$ 853.334	$ 59.400	V	SANITAS	901571190	$ 34.200	PORVENIR	901571190	$ 136.600	$ 34.200	NA	NA	ingreso al proyecto el 06 de octubre de 2023 y se retiro el 20 de octubre de 2023
265	RODRIGUEZ PRADA ANDERSON DAVID	1.075.677.846	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000											ING	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RET											YRM INGENIEROS SAS	$ 502.667	$ 35.000	V	FAMISANAR	901571190	$ 20.200	PORVENIR	901571190	$ 80.500	$ 20.200	NA	NA	ingreso al proyecto el 11 de octubre de 2023 y se retiro el 21 de octubre de 2023
266	GRANOBLES ZAPATA JHON JAIRO	4.330.244	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000											ING	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	YRM INGENIEROS SAS	$ 850.667	$ 59.300	V	SALUDTOTAL	901571190	$ 34.100	COLPENSIONES	901571190	$ 136.200	$ 34.100	NA	NA	ingreso al proyecto el 11 de octubre de 2023
267	SANCHEZ SANCHEZ KEVIN SANTIAGO	1.003.881.017	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000													ING	X	X	X	X	RET														YRM INGENIEROS SAS	$ 270.667	$ 18.900	V	SALUDTOTAL	901571190	$ 10.900	PORVENIR	901571190	$ 43.900	$ 10.900	NA	NA	ingreso al proyecto el 13 de octubre de 2023 y se retiro el 18 de octubre de 2023
268	RODRIGUEZ MORALES YORS YOVANNY	11.444.225.	REPRESENTANTE LEGAL	$ 1.160.000													ING	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	YRM INGENIEROS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	901571190	$ 46.400	PROTECCION	901571190	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	personal antiguo ingresa al proyecto el 13 de octubre de 2023
269	CASTELLANOS RODRIGUEZ PABLO ENRIQUE	80.545.702	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000																			ING	X	RET											YRM INGENIEROS SAS	$ 193.334	$ 13.500	V	NUEVA EPS	901571190	$ 7.800	PROTECCIÓN	901571190	$ 31.000	$ 7.800	NA	NA	ingreso al proyecto el 19 de octubre de 2023 y se retiro el 21 de octubre de 2023
270	GUTIERREZ MARTINEZ JESUS MIGUEL	1.010.146.394	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000																							ING	X	X	X	X	X	X	X	X	YRM INGENIEROS SAS	$ 425.334	$ 29.700	V	CAJA COPI	901571190	$ 17.100	PORVENIR	901571190	$ 68.100	$ 17.100	NA	NA	ingreso al proyecto el 23 de octubre de 2023
271	SILVA RODRIGUEZ YOLEINER DE JESUS	1.004.212.747	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000																							ING	X	X	X	X	X	X	X	X	YRM INGENIEROS SAS	$ 425.334	$ 29.700	V	COOSALUD	901571190	$ 17.100	PROTECCIÓN	901571190	$ 68.100	$ 17.100	NA	NA	ingreso al proyecto el 23 de octubre de 2023
272	GAMERO SUAREZ SAMIR ALFONSO	1.004.131.002	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000																							ING	X	X	X	X	X	X	X	X	YRM INGENIEROS SAS	$ 425.334	$ 29.700	V	CAJA COPI	901571190	$ 17.100	PORVENIR	901571190	$ 68.100	$ 17.100	NA	NA	ingreso al proyecto el 23 de octubre de 2023
273	ORTIZ CERVANTES ADRIAN ESTEBAN	1.007.422.869	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000																							ING	X	X	X	X	X	X	X	X	YRM INGENIEROS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	901571190	$ 46.400	PORVENIR	901571190	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	personal antiguo ingres al proyecto el 23 de octubre de 2023
274	HURTADO CAICEDO LEIDY KATERINE	1.075.667.716	INSPECTOR SST	$ 1.550.000																								ING	X	X	X	X	X	X	X	YRM INGENIEROS SAS	$ 1.550.000	$ 107.900	V	FAMISANAR	901571190	$ 62.000	PORVENIR	901571190	$ 248.000	$ 62.000	NA	NA	personal antiguo ingres al proyecto el 24 de octubre de 2023
275	LOPEZ BUSTOS DIEGO FERNANDO	80.654.719	OPERARIO	$ 1.160.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S/ARBOLTEC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7899240520	$ 46.400	PROTECCIÓN	7899240520	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	ingreso al proyecto el 02 octubre 2023
276	VARGAS GOMEZ JAVIER ANTONIO	74.448.205	OPERARIO	$ 1.160.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S/ARBOLTEC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COMPENSAR	7899240520	$ 46.400	COLFONDOS	7899240520	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	ingreso al proyecto el 02 octubre 2023
277	CASTAÑEDA CAICEDO VICTOR FERNEY	1.071.940.980	OPERARIO	$ 1.160.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S/ARBOLTEC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7899240520	$ 46.400	COLPENSIONES	7899240520	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	ingreso al proyecto el 02 octubre 2023
278	CASTAÑEDA CAICEDO JHON ALEXANDER	1.073.509.402	OPERARIO	$ 1.160.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S/ARBOLTEC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7899240520	$ 46.400	PORVENIR	7899240520	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	ngreso al proyecto el 02 octubre 2023
279	CASTAÑEDA LOTE PABLO	80.657.758	OPERARIO	$ 1.160.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S/ARBOLTEC S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	7899240520	$ 46.400	PORVENIR	7899240520	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	ingreso al proyecto el 02 octubre 2023
280	CASTAÑEDA LAMPREA EDWIN ANDRES	1.073.512.341	OPERARIO	$ 1.160.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7898257993	$ 46.400	PORVENIR	7898257993	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	ingreso al proyecto el 02 de octubre 2023
281	YATE JOSE LUIS	1.075.271.543	OPERARIO	$ 1.160.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	7898257993	$ 46.400	PORVENIR	7898257993	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	ingreso al proyecto el 02 de octubre 2023
282	RINCON RIVERA FEISAL	1.096.946.249	OPERARIO	$ 1.160.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7898257993	$ 46.400	PORVENIR	7898257993	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	Ingreso al proyecto el 02 de octubre 2023
283	NUÑEZ MUÑOZ JONATHAN DAVID	1.004.505.622	OPERARIO	$ 1.160.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	7898257993	$ 46.400	PORVENIR	7898257993	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	ingreso al proyecto el 02 de octubre 2023
284	QUINTERO QUINTERO NEVARDO	6.283.939	OPERARIO / CONDUCTOR	$ 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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1.400.000	$ 97.500	V	SANITAS	7898257993	$ 56.000	COLFONDOS	7898257993	$ 224.000	$ 56.000	NA	NA	ingreso al proyecto el 02 de octubre 2023
285	NUÑEZ VEGA JOSE GREGORIO	85.166.065	OPERARIO	$ 1.160.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	7898257993	$ 46.400	PORVENIR	7898257993	$ 185.600	$ 46.400	NA	NA	ingreso al proyecto el 02 de octubre 2023
286	MEJIA RINCON YINA MARCELA	1.005.230.433	INSPECTOR SST	$ 1.500.000		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	X	X	MJ INGENIEROS S.A.S	$ 1.500.000	$ 104.400	V	FAMISANAR	7898257993	$ 60.000	PROTECCIÓN	7898257993	$ 240.000	$ 60.000	NA	NA	ingreso al proyecto el 02 de octubre 2023
287	PALENCIA PARADA LUIS ANTONIO	1.093.776.584	INGENIERO LÍDER DE CAMPO	$ 1.450.000																	ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X			X	X	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.450.000	$ 100.920	V	SANITAS EPS	900544243	$ 58.000	PORVENIR	900544243	$ 232.000	$ 58.000	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 17 de octubre de 2023
288	HERNANDEZ QUIROGA DIOGENES	5.778.072	OPERADOR	$ 1.450.000																	ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X			X	X	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.450.000	$ 100.920	V	NUEVA EPS	900544243	$ 58.000	PORVENIR	900544243	$ 232.000	$ 58.000	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 17 de octubre de 2023
289	SUAREZ SANCHEZ WILSON	1.103.471.295	OPERADOR	$ 1.300.000																	ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X			X	X	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.300.000	$ 90.480	V	NUEVA EPS	900544243	$ 52.000	PROTECCIÓN	900544243	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 17 de octubre de 2023
290	ROJAS RUIZ JADER	1.216.967.069	AUXILIAR	$ 1.160.000																	ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X			X	X	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	900544243	$ 46.400	PORVENIR	900544243	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 17 de octubre de 2023
291	GUERRERO GOMEZ WILMAR DANILO	1.098.812.859	AUXILIAR	$ 1.160.000																	ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X			X	X	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS	900544243	$ 46.400	PORVENIR	900544243	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 17 de octubre de 2023
292	RADA CANTILLO LUIS EDUARDO	1.193.151.671	AUXILIAR	$ 1.160.000																	ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X			X	X	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	EPS COOSALUD	900544243	$ 46.400	PORVENIR	900544243	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 17 de octubre de 2023
293	ROJAS MEJIA JOINER ANTONIO	1.193.543.064	AUXILIAR	$ 1.160.000																	ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X			X	X	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.736	V	EPS-S MUTUAL SER	900544243	$ 46.400	PORVENIR	900544243	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 17 de octubre de 2023
294	TRUJILLO PEDROZA JUAN CARLOS	11.347.566	HSE DE CAMPO	$ 2.000.000																	ING	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	ED INGEOTECNIA SAS	$ 2.000.000	$ 55.680	V	SALUD TOTAL	900544243	$ 100.000	COLPENSIONES	900544243	$ 128.000	$ 100.000	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 17 de octubre de 2023
295	HERRERA IVAN DARIO	1.098.728.770	AUXILIAR	$ 1.160.000																											ING RET					ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.160.000	$ 2.691	V	SANITAS EPS	900544243	$ 4.833	PORVENIR	900544243	$ 6.187	$ 4.833	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 27 de octubre de 2023 y se retiro el 27 de octubre de 2023
296	LOPEZ CANTILLO BRAYAN	1.095.952.483	AUXILIAR	$ 1.160.000																															ING	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.160.000	$ 2.691	V	NUEVA EPS	900544243	$ 4.833	PORVENIR	900544243	$ 6.187	$ 4.833	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 31/10/23
297	BADILLO IVAN DARIO	1.007.769.918	AUXILIAR DE INGENIERÍA	$ 1.700.000																															ING	ED INGEOTECNIA SAS	$ 1.700.000	$ 3.944	V	COOSALUD	900544243	$ 7.083	PROTECCION	900544243	$ 9.067	$ 7.083	$ -	$ -	ingreso al proyecto el 31 de octubre de 2023

El contratista adjunta la certificación de fecha ______________ 31/10/2023 ______________________ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

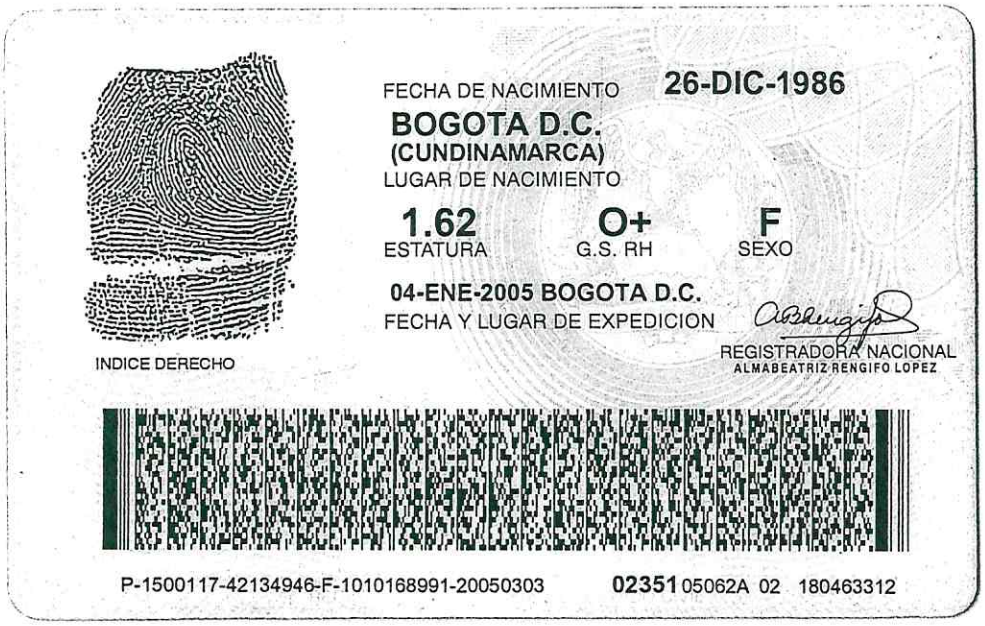
NOTAS:

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 Profesional No.: 25202-36086

Firma
Nombre: Luis Antonio Rueda
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STD

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



FECHA DE NACIMIENTO **26-DIC-1986**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **F** SEXO

04-ENE-2005 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

INDICE DERECHO

P-1500117-42134946-F-1010168991-20050303 **02351** 05062A 02 180463312

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.010.168.991**

FERNANDEZ BECERRA
APELLIDOS

IVONNE
NOMBRES

Ivonne Fernandez B
FIRMA

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

146684-T

IVONNE
FERNANDEZ BECERRA
C.C. 1010168901

RESOLUCION INSCRIPCION 50 FECHA 11/02/2010
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

PRESIDENTE Leonardo Sánchez G.

LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 157282

71142

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

985C828A466B2692

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **IVONNE FERNANDEZ BECERRA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1010168991 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 146684-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Mayo de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.901.429**

CIFUENTES LINARES

APELLIDOS

JORGE EDUARDO

NOMBRES

FIRMA

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-MAR-1978**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

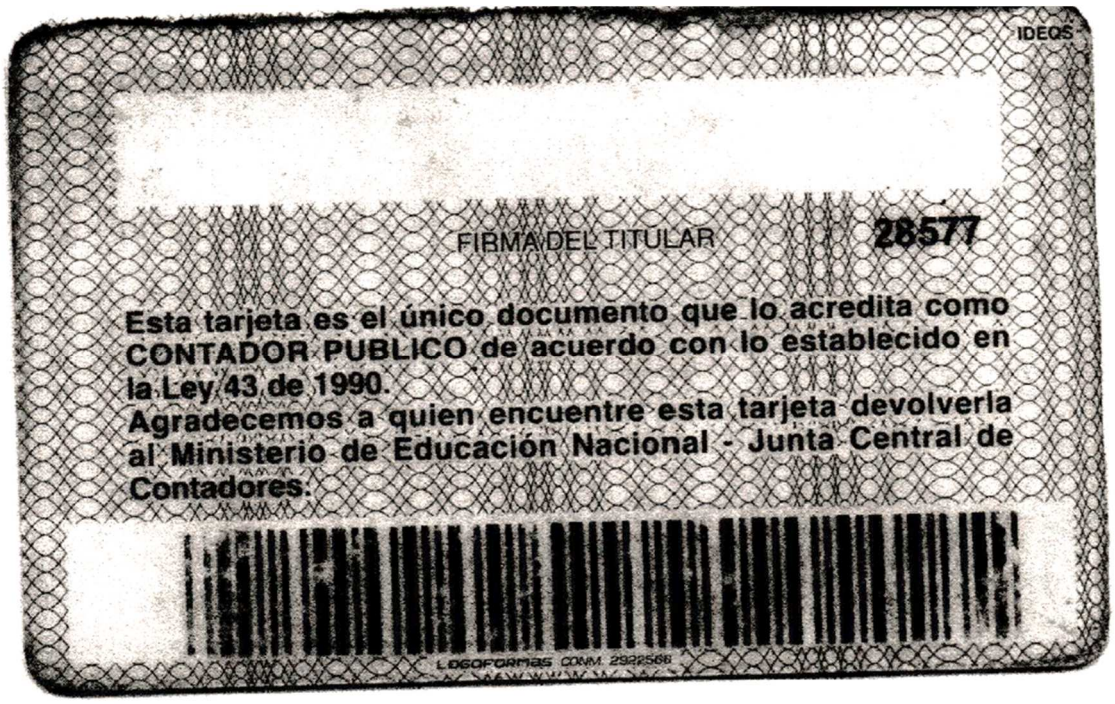
08-ABR-1996 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00130570-M-0079901429-20081122 0006659602A 1 1520045039

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL



IDEQS

FIRMA DEL TITULAR

28577

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

LOGOFORMAS COMM. 2922568

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

108597-T

JORGE EDUARDO
CIFUENTES LINARES
C.C. 79901429
RESOLUCION INSCRIPCION 03 FECHA 2005/02/03
UNIVERSIDAD DE LA SALLE

PRESIDENTE

LUZ MYRIAM DIAZ MUÑOZ 118246

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4BEDFFC7359D2BFB

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

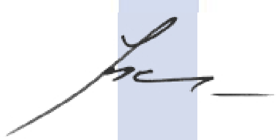
CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79901429 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 108597-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Mayo de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.



DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Banco de Occidente

CERTIFICACIÓN

Mediante la presente certificamos que **CONSORCIO VIAL MHC 063** identificado con Nit 901.475.859-6 es cuenta habiente del Banco de Occidente desde el 22 de abril de 2021 con cuenta corriente No. 235-84664-9 la cual se encuentra activa y vigente.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación del **CONSORCIO VIAL MHC 063** es ser un "Cliente Activo del BANCO de OCCIDENTE".

Expedimos esta certificación hoy 23 de abril de 2021 a **CONSORCIO VIAL MHC 063**

Cordialmente,

VIVIANA LUCIA MONICA

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