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

FECHA: 12/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 27 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 1.655.891.362

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	12/09/2023	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	8-sep-23	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	8-sep-23	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)	11-sep-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		Se solicita preacta predial firmada y aclaracion sobre el formato AFINCO FR-13.
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	12-sep-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	13-sep-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	13-sep-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	18/09/23	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Diaz	Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ	

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 989 DE 2021

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

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

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

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 1.663.250.396 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE.

CORRESPONDIENTE AL ACTA: RECIBO PARCIAL DE OBRA No.27 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** AGOSTO DE 2023 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

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

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

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

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

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

06 de septiembre 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.27		1,216,852,406
Administracion	23%	279,876,054
Imprevistos	5%	60,842,620
Utilidad	2%	24,337,048
IVA	19%	4,624,039
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL (REEMBOLSO)		34,952,918
OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS (2.5% DE GESTION SOCIAL)	2.5%	873,823
IVA GESTIÓN SOCIAL	19%	166,026
Gestión Predial		12,905,000
IVA Gestion predial	19%	2,451,950
Adquisicion predial		24,635,603
OTROS (Administración 2.5% de Adquisicion predial)	2.5%	615,890
IVA 19% SOBRE ADMINISTRACION DE ADQUISICION PREDIAL	19%	117,019
SUBTOTAL		**1,655,891,362**
IVA		7,359,034
VALOR TOTAL		**1,663,250,396**

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

MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS MCTE

Consorciados:

Mario Alberto Huertas Cotes Nit: 19.146.113-0

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

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

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

FECHA: 05/09/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 27 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,655,891,362.00 **MES** AGOSTO 2023

ACTA FINAL ☐

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

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

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

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

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

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

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

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

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

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 13 de fecha 17/08/2023		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES														
1	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	72.00	$ 1,154,770.00	$ 83,143,440	72.00	$ 83,143,440	-	$ -	15.63	$ 18,049,055.00
2	5-11604	201-13		Demolición de Estructuras	m3	4,039.00	$ 113,400.00	$ 458,022,600	4,039.00	$ 458,022,600	23.00	$ 2,608,200.00	323.00	$ 36,628,200.00
3	5-11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	9,334.00	$ 4,470.00	$ 41,722,980	9,334.00	$ 41,722,980	-	$ -	-	$ -
4	1-11601	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	566,041.00	$ 10,000.00	$ 5,660,410,000	657,971.00	$ 6,579,710,000	1,597.00	$ 15,970,000.00	238,735.00	$ 2,387,350,000.00
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	944.00	$ 11,328,000.00	291,032.00	$ 3,492,384,000.00
SUBTOTAL						-		**$ 21,515,584,160**		**$ 15,258,918,160**		**$ 29,906,200.00**	-	**$ 6,652,929,505.00**
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	1,936.00	$ 5,633,760.00	105,196.00	$ 306,120,360.00
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	4,295.00	$ 7,902,800.00	295,163.00	$ 543,099,920.00
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	54.10	$ 41,116,000.00	4,710.50	$ 3,579,980,000.00
16	7-11603		450.10P	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	5,040.00	$ 795,600.00	$ 4,009,824,000	15,382.00	$ 12,237,919,200	-	$ -	7,756.40	$ 6,170,991,840.00
17	7-11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	14,175.00	$ 72,820.00	$ 1,032,223,500	40,418.00	$ 2,943,238,760	204.20	$ 14,869,844.00	16,582.47	$ 1,207,535,465.00
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	72.10	$ 5,687,969.00	107.20	$ 8,457,008.00
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	28,000.00	$ 121,520,000.00	87,993.00	$ 381,889,620.00
Subtotal								**$ 50,804,619,700**		**$ 69,725,600,590**		**$ 196,730,373.00**		**$ 17,651,249,213.00**
PAVIMENTOS DE CONCRI														
20	7-11603	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3	932.00	$ 837,200.00	$ 780,270,400	932.00	$ 780,270,400	-	$ -	-	$ -
Subtotal						-		**$ 780,270,400**		**$ 780,270,400**		**$ -**		**$ -**
ESTRUCTURAS Y DRENA														
21	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	122,977.00	$ 28,000.00	$ 3,443,356,000		$ -	-	$ -	-	$ -
21-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$ -	33,687.00	$ 943,236,000	-	$ -	-	$ -
21-B	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$ -	8,298.00	$ 232,344,000	-	$ -	-	$ -
21-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$ -	20,744.00	$ 580,832,000	-	$ -	-	$ -
21-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28,000.00	$ -	12,447.00	$ 348,516,000	-	$ -	-	$ -
22	5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	11,429.00	$ 81,880.00	$ 935,806,520		$ -	-	$ -	-	$ -
22-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$ -	5,715.00	$ 467,944,200	-	$ -	1.30	$ 106,444.00
22-B	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$ -	1,143.00	$ 93,588,840	-	$ -	-	$ -
22-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$ -	2,857.00	$ 233,931,160	-	$ -	-	$ -
22-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,880.00	$ -	1,714.00	$ 140,342,320	-	$ -	-	$ -
23	5	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	3,500.00	$ 25,950.00	$ 90,825,000	384.80	$ 9,985,560	-	$ -	384.80	$ 9,985,560.00
23-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$ -	18,152.00	$ 471,044,400	173.60	$ 4,504,920.00	14,771.30	$ 383,315,235.00
23-B	5-11605	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$ -	2,332.00	$ 60,515,400	-	$ -	-	$ -
23-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$ -	5,829.00	$ 151,262,550	-	$ -	-	$ -
23-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25,950.00	$ -	3,497.00	$ 90,747,150	-	$ -	-	$ -
24	1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	34,322.00	$ 52,470.00	$ 1,800,875,340		$ -	-	$ -	-	$ -
24-A	1-11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$ -	10,679.00	$ 560,327,130	-	$ -	-	$ -
24-B	1-11605	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$ -	2,136.00	$ 112,075,920	-	$ -	-	$ -
24-C	1-11606	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$ -	4,272.00	$ 224,151,840	-	$ -	-	$ -
24-D	1-14101	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52,470.00	$ -	4,272.00	$ 224,151,840	-	$ -	-	$ -
25	5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	1,884.00	$ 119,000.00	$ 224,196,000		$ -	-	$ -	-	$ -
25-A	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$ -	942.00	$ 112,098,000	-	$ -	-	$ -
25-B	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$ -	188.00	$ 22,372,000	-	$ -	-	$ -
25-C	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$ -	377.00	$ 44,863,000	-	$ -	-	$ -
25D	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119,000.00	$ -	377.00	$ 44,863,000	-	$ -	-	$ -
26	5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	34,991.00	$ 140,000.00	$ 4,898,740,000		$ -	-	$ -	-	$ -
26-A	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$ -	3,345.00	$ 468,300,000	-	$ -	-	$ -
26-B	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26-C	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$ -	5,788.00	$ 810,320,000	-	$ -	-	$ -
26-D	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140,000.00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
27	5		621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	184.00	$ 2,289,000.00	$ 421,176,000		$ -	-	$ -	-	$ -
27-A	5-11606		621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m		$ 2,289,000.00	$ -	1,200.00	$ 2,746,800,000	-	$ -	823.00	$ 1,883,847,000.00
27-B	5-14102		621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m		$ 2,289,000.00	$ -	926.00	$ 2,119,614,000	-	$ -	456.00	$ 1,043,784,000.00
28	5-14102		621,1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	3,985.00	$ 2,300,000.00	$ 9,165,500,000	211.00	$ 485,300,000	-	$ -	-	$ -
29	6-14104		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	5,986.00	$ 1,200,000.00	$ 7,183,200,000	5,986.00	$ 7,183,200,000	-	$ -	-	$ -
30	6-14104		630.1.3P	Concreto clase 35 MPA, para viga cajon de puentes	m3	14,785.00	$ 1,500,000.00	$ 22,177,500,000	14,184.00	$ 21,276,000,000	-	$ -	-	$ -
31	5	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	19,118.00	$ 810,000.00	$ 15,485,580,000	60.00	$ 48,600,000	-	$ -	60.00	$ 48,600,000.00
31-A	5-11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810,000.00	$ -	9,529.00	$ 7,718,490,000	62.10	$ 50,301,000.00	2,577.80	$ 2,088,018,000.00
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	34.40	$ 30,960,000.00	67.40	$ 60,660,000.00
33	5-14104		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	5,339.00	$ 1,200,000.00	$ 6,406,800,000	5,419.00	$ 6,502,800,000	-	$ -	-	$ -

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

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

FECHA: 05/09/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 27 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,655,891,362.00 **MES** AGOSTO 2023

ACTA FINAL ☐

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

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

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

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

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

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

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

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

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

34	5-11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	27,163.00	$	650,000.00	$	17,655,950,000	27,163.00	$	17,655,950,000	-	$ -	-	$ -
35	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	5,433.00	$	495,350.00	$	2,691,236,550	30.00	$	14,860,500	-	$ -	30.00	$ 14,860,500.00
35-A	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$	495,350.00	$	-	3,782.00	$	1,873,413,700	4.30	$ 2,130,005.00	279.20	$ 138,301,720.00
35-B	5-14104	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$	495,350.00	$	-	1,621.00	$	802,962,350	-	$ -	-	$ -
36	4-14104		632.1P	Baranda Metalica	m	1,420.00	$	548,010.00	$	778,174,200	1,420.00	$	778,174,200	-	$ -	-	$ -
37	5-11604	632-13		Baranda de concreto	m	687.00	$	214,420.00	$	147,306,540	687.00	$	147,306,540	-	$ -	-	$ -
38	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	11,840,561.00	$	5,378.00	$	63,678,537,058	4,903.00	$	26,368,334	-	$ -	4,903.00	$ 26,368,334.00
38-A	4-11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$	5,378.00	$	-	9,454,935.27	$	50,848,641,877	4,139.00	$ 22,259,542.00	381,170.30	$ 2,049,933,873.00
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	6,442.00	$ 34,645,076.00	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	-	$ -	-	$ -
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	16.00	$ 9,600,000.00	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	101.00	$ 3,849,110.00	7,971.10	$ 303,778,621.00
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	343.40	$ 2,644,180.00	24,346.50	$ 187,468,050.00
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	97.10	$ 12,623,000.00	5,248.52	$ 682,307,600.00
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	82.50	$ 20,501,250.00	203.50	$ 50,569,750.00
Subtotal						-			**$**	**198,553,897,913**		**$**	**186,940,452,543**	-	**$ 194,018,083.00**		**$ 9,700,759,165.00**
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	4,930.20	$ 8,825,058.00	308,490.60	$ 552,198,174.00
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	688.20	$ 15,188,574.00	5,921.27	$ 130,682,429.00
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**		**$ 24,013,632.00**		**$ 974,825,303.00**
OBRAS SUBTERRANEAS																	
67	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo II	m3	10,332.00	$	221,660.00	$	2,290,191,120		$	-	-	$ -	-	$ -
68	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	16,195.00	$	253,200.00	$	4,100,574,000		$	-	-	$ -	-	$ -
69	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	3,360.00	$	291,510.00	$	979,473,600		$	-	-	$ -	-	$ -
70	1-15101		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	14,674.00	$	300,000.00	$	4,402,200,000		$	-	-	$ -	-	$ -
71	5-15102		PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	2,000.00	$	100,640.00	$	201,280,000		$	-	-	$ -	-	$ -
72	5-15103		PT-4	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	2,411.00	$	1,166,190.00	$	2,811,684,090		$	-	-	$ -	-	$ -
73	5-15103		PT-4	Concreto lanzando, en superficies de excavación en corte abierto: En portales de túneles, galerías y pozos.	m3	611.00	$	970,770.00	$	593,140,470		$	-	-	$ -	-	$ -
74	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	kg	176,103.00	$	10,648.00	$	1,875,144,744		$	-	-	$ -	-	$ -
75	5-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	3,124.00	$	83,100.00	$	259,604,400		$	-	-	$ -	-	$ -
76	5-15106		PT-9	Caja de inspección de 0,65 m x 0,65 m con altura menor a 2 m	u	71.00	$	1,053,100.00	$	74,770,100		$	-	-	$ -	-	$ -
77	4-15102		PT-10	Tuberia para enfilajes: Tuberia metalica de 4" de diametro	m	5,341.00	$	258,899.00	$	1,382,779,559		$	-	-	$ -	-	$ -
Subtotal									**$**	**18,970,842,083**		**$**	**-**		**$ -**		**$ -**
OBRAS VARIAS																	
78	5-11601	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	29,900.00	$	34,230.00	$	1,023,477,000	29,900.00	$	1,023,477,000	-	$ -	-	$ -
79	5-11606	810-13		Proteccion de taludes con tierra organica	m2	271,138.00	$	13,000.00	$	3,524,794,000	271,138.00	$	3,524,794,000	-	$ -	-	$ -

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

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

FECHA: 05/09/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 27 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,655,891,362.00 **MES** AGOSTO 2023

ACTA FINAL ☐

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Subtotal									**$ 4,548,271,000**		**$ 4,548,271,000**		**$ -**			**$ -**
TRANSPORTES																
80	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	7,480,309.00	$ 1,100.00	$ 8,228,339,900	21,264,735.00	$ 23,391,208,500	44,810.00	$ 49,291,000.00	15,795,472.00	$ 17,375,019,200.00
Subtotal								**$ 8,228,339,900**		**$ 23,391,208,500**		**$ 49,291,000.00**	-	**$ 17,375,019,200.00**
				ÍTEM NO PREVISTOS												
81	1-11601		220.1P	Material para Terraplen	m3		$ 42,374.00	$ -	301,274.00	$ 12,766,184,476	904.00	$ 38,306,096.00	289,514.00	$ 12,267,866,236.00
82	1-11601	221.1		Pedraplen Compacto	m3		$ 19,910.00	$ -	96,795.00	$ 1,927,188,450	435.00	$ 8,660,850.00	88,537.00	$ 1,762,771,670.00
83	1-11601		221.1P	Material para Pedraplen	m3		$ 81,868.00	$ -	124,166.00	$ 10,165,222,088	565.00	$ 46,255,420.00	115,097.30	$ 9,422,785,756.00
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	-	$ -	5,773.70	$ 261,155,997.80
84-B	5-11606	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232.00	$ -	600.00	$ 27,139,200	-	$ -	-	$ -
84-C	5-14104	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232.00	$ -	300.00	$ 13,569,600	-	$ -	-	$ -
85	5-11604		661.1P	Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación)	ml		$ 1,610,012.00	$ -	1,489.00	$ 2,397,307,868	-	$ -	1,042.00	$ 1,677,632,504.00
86	5-11607		7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e Instalación)	ml		$ 138,738.00	$ -	5,000.00	$ 693,690,000	-	$ -	1,704.05	$ 236,416,489.00
87	5-11607		8P	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e instalación)	u		$ 77,167.00	$ -	1,631.00	$ 125,859,377	-	$ -	1,361.00	$ 105,024,287.00
88	5-11607		9P	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	u		$ 77,971.00	$ -	277.00	$ 21,597,967	-	$ -	180.00	$ 14,034,780.00
89	4-11607		710.1P	Señal Vertical SI-27. Tablero Variable según leyenda proyectada (Incluye Suministro e Instalación)	u		$ 1,324,653.00	$ -	30.00	$ 39,739,590	-	$ -	12.00	$ 15,895,836.00
90	7-11601	231.1		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2		$ 10,590.00	$ -	284,865.00	$ 3,016,720,350	2,348.00	$ 24,865,320.00	266,458.00	$ 2,821,790,220.00
91	5-11604		642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml		$ 56,631.00	$ -	2,266.00	$ 128,325,846	36.20	$ 2,050,042.20	2,176.20	$ 123,240,384.30
92	7-11603		450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3		$ 674,379.00	$ -	16,406.00	$ 11,063,861,874	355.50	$ 239,741,734.50	14,887.40	$ 10,039,749,924.80
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	7.20	$ 2,714,313.60	638.80	$ 240,819,935.40
95	7-11603		450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3		$ 730,766.00	$ -	11,096.00	$ 8,108,579,536	351.90	$ 257,156,555.40	10,162.00	$ 7,426,044,091.40
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	0.20	$ 195,736,982.20
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	319.00	$ 34,486,771.00	10,811.00	$ 1,168,766,399.00
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	48.80	$ 31,758,356.80	883.50	$ 574,969,430.60

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

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

FECHA: 05/09/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 27 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,655,891,362.00 **MES** AGOSTO 2023

ACTA FINAL ☐

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

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

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

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

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

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

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

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

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

103	5-11304		15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH)	UN		$ 22,264,277.00	$ -	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	227.80	$ 61,375,015.00	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	21.00	$ 5,678,778.00	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	129.00	$ 6,482,637.00	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
111	4-11604		662.2P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 Pl; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG		$ 3,240.00	$ -	149,306.00	$ 483,751,440	-	$ -	67,503.00	$ 218,709,720.00
112	4-11604		662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 Pl; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG		$ 19,896.00	$ -	149,306.00	$ 2,970,592,176	4,000.00	$ 79,584,000.00	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	203.60	$ 10,518,383.20	2,001.00	$ 103,375,662.40
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	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	118.50	$ 32,703,985.50	118.50	$ 32,703,985.50
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**		**$ 1,087,948,840.40**		**$ 60,401,745,991.50**

	SUBTOTAL OBRA	**$ 355,735,437,856.00**	**$ 412,287,068,158.00**	**$ 1,581,908,128.00**	**$ 113,279,863,378.00**
*	PROVISION 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
*	PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000,000.00	$ 1,200,000,000.00	$ -	$ -
*	VALOR BASICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	**$ 384,892,542,193.00**	**$ 443,301,858,347.00**	**$ 1,581,908,128.00**	**$ 129,017,306,721.00**
*	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070,508.00	$ 1,295,805,432.00	$ 4,624,039.00	$ 377,127,510.00
*	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 386,017,612,701.00**	**$ 444,597,663,779.00**	**$ 1,586,532,167.00**	**$ 129,394,434,231.00**
*	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

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

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

FECHA: 05/09/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 27 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,655,891,362.00 **MES** AGOSTO 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

*	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	$	76,718,229.00		**$**	**3,401,590,309.00**
	VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL						$	38,156,493.00		$	2,284,264,556.00
	IVA GESTIÓN PREDIAL						$	2,568,969.00		$	71,120,120.00
	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL						$	35,826,741.00		$	965,457,368.00
	IVA GESTIÓN SOCIAL						$	166,026.00		$	4,527,765.00
	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**						**$**	**1,655,891,362.00**		**$**	**134,145,804,630.00**
*	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO IVA (A + B)**	**$**	**465,288,090,475.00**		**$**	**523,868,141,553.00**	**$**	**1,663,250,396.00**		**$**	**134,940,534,033.00**

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

VERDADERO VERDADERO

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 de $

FECHA: 05/09/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 27 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,655,891,362.00 **MES** AGOSTO 2023

ACTA FINAL ☐

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AIU
Utilidad

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

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 1,581,908,128.00	$ 4,624,039.00	$ 1,586,532,167.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTION PREDIAL (PRE ACTA)	$ 38,156,493.00	$ 2,568,969.00	$ 40,725,462
GESTION SOCIAL (PRE ACTA)	$ 35,826,741.00	$ 166,026.00	$ 35,992,767
GESTION AMBIENTAL (PRE ACTA)	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 1,655,891,362.00**	**$ 7,359,034.00**	**$ 1,663,250,396.00**

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

	G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	EXPLANACIONES	$ 147,993,886	$ 36,565,874,491
SB	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$ 274,228,506	$ 11,731,851,324
PA	PAVIMENTOS ASFALTICOS	$ 453,886,928	$ 25,077,293,304
PC	PAVIMENTOS DE CONCRETO	$ -	$ -
ED	ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 622,620,577	$ 20,104,833,891
SEÑ	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$ 24,013,632	$ 2,415,117,567
OS	OBRAS SUBTERRANEAS	$ -	$ -
OV	OBRAS VARIAS	$ -	$ -
T	TRANSPORTES	$ 59,164,600	$ 17,384,892,800
ES	ESTUDIO Y DISEÑOS	$ -	$ 1,799,688,000
NP	ÍTEM NO PREVISTOS	$ -	$ -
	TOTAL	**$ 1,581,908,128**	**$ 115,079,551,378**

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	$ 120,520,366.00	$ 33,707,456,071
2. Sub-Bases y bases	$ 34,486,771.00	$ 1,692,101,399
3. Transporte de materiales	$ 59,164,600.00	$ 17,384,892,800
4. Aceros y elementos metálicos	$ 203,542,411.00	$ 9,441,040,567
5. Concretos, morteros y obras varias	$ 402,041,165.30	$ 11,945,824,545
6. Concreto para superestructuras	$ -	$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 762,152,815.10	$ 39,108,547,996
*		
*		
TOTAL	**$ 1,581,908,128.00**	**$ 113,279,863,378.00**

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-Vías interurbanas-Preliminares y explanación	$ 145,385,686.00	$ 32,231,183,322.70
11604-Vías interurbanas-Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 269,849,038.00	$ 11,814,305,938.20
11602-Vías interurbanas-Afirmados, subbases y bases	$ 34,486,771.00	$ 1,692,101,399.00

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

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

FECHA: 05/09/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 27 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,655,891,362.00 **MES** AGOSTO 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

11603-Vías interurbanas-Pavimentos asfalticos / concreto	$ 693,628,663.00	$ 26,166,402,117.00
11606-Vías interurbanas-Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 94,037,680.00	$ 9,316,664,695.00
14101-Puentes-Preliminares y cimentación	$ -	$ -
14102-Puentes-Subestructura y cimentación	$ -	$ 1,043,784,000.00
14104-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 30,960,000.00	$ 60,660,000.00
14103-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 34,645,076.00	$ 532,427,378.00
11605-Vías interurbanas-Obras de urbanismo	$ -	$ -
11607-Vías interurbanas-Señalización y control de transito	$ 24,013,632.00	$ 1,155,950,224.80
11608-Vías interurbanas-Transporte y sobre acarreos	$ 59,164,600.00	$ 17,300,773,600.00
15102-Túneles-Aceros y excavaciones	$ -	$ -
15103-Túneles-Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	$ -	$ -
15106-Túneles-Drenajes, instalación e instrumentación	$ -	$ -
11706-Vías urbanas-Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra	$ 195,736,982.00	$ 439,021,601.00
11304-Espacio público-Señalización, redes eléctricas e iluminación	$ -	$ 1,211,256,528.00
TOTAL ICOCIV	**$ 1,581,908,128.00**	**$ 102,964,530,804.00**

TOTAL CTO	[redacted]	**$ 113,279,863,378.00**

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: 05/09/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 27 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,655,891,362.00 **MES** AGOSTO 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: **$ 1,663,250,396.00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS 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: 2023.09.05 18:08:07 -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	27	AGOSTO 2023
PAGO ANTICIPADO	_____	ACTA DE INTERVENTORIA		_____	_____
		ACTA DE AJUSTE		_____	_____
DESEMBOLSO	_____	PRESTACION DE SERVICIOS		_____	_____
		OTRO		_____	_____
		CUAL? _____		_____	_____

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

No. COMPROMISO	121123	RUBRO No. C-2401-0600-41-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$	1,663,250,396.00
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$	
					TOTAL ACTA	$	1,663,250,396.00

NOTAS:

Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

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

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

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

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

Acta N° 27 Valor básico $ 1,655,891,362.00 Período AGOSTO 2023

Valor Incluido Iva $ 1,663,250,396.00

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	RUTA 45A04 - 45A07	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON -PIEDECUESTA	$ 1,663,250,396.00	$ -		$ 1,663,250,396.00
2					$ -	$ -
3					$ -	$ -
4					$ -	$ -
5					$ -	$ -
6					$ -	$ -
7					$ -	$ -
8					$ -	$ -
9					$ -	$ -
10						
		TOTALES	**$ 1,663,250,396.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 1,663,250,396.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CUNDINAMARCA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	COGUA	$ 127,503,868.90	$ 126,918,767.19
	MUNICIPIO 2	FUQUENE	$ 157,032,476.32	$ 156,311,870.97
	MUNICIPIO 3	NEMOCON	$ 83,596,803.98	$ 83,213,187.13
	MUNICIPIO 4	SIMIJACA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 5	SUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 6	SUTATAUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 7	TAUSA	$ -	$ -
	MUNICIPIO 8	UBATE	$ -	$ -
	MUNICIPIO 9	ZIPAQUIRA	$ 1,235,528,726.00	$ 1,229,859,015.91
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		**$ 1,603,661,875.20**	**$ 1,596,302,841.20**

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		**$ 24,635,602.80**	**$ 24,635,602.80**
	REEMBOLSO DE GASTOS SOCIALES		**$ 34,952,918.00**	**$ 34,952,918.00**

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: 2023.09.05 18:08:38 -05'00'

CONTRATISTA
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal

INTERVENTOR
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal (S)

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

FECHA: 5/09/2023 (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: AGOSTO 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	$ 40,879,505,905.00	$ 20,622,744,774
		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	$ 815,206,527.00	$ 815,206,527
		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)	$ 8,572,569,981	$ 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	$ 242,228,984.00	$ 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	$ 464,995,068,681				
15	Obra	Agosto 2022	$ 7,030,671,331	$ 28,983,288	$ 65,932,727,291	$ -	$ 7,059,654,619	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,287,795,215	$ 457,935,414,262				
8	Ajuste Definitivo	Enero 2022	$ 69,844,488	$ 204,161	$ 66,002,775,940	$ -	$ 70,048,649	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,217,746,566	$ 457,865,365,613				
9	Ajuste Definitivo	Febrero 2022	$ 148,244,511	$ 433,330	$ 66,151,453,781	$ -	$ 148,677,841	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 27,069,068,725	$ 457,716,687,772				
10	Ajuste Definitivo	Marzo 2022	$ 181,867,320	$ 531,612	$ 66,333,852,713	$ -	$ 182,398,932	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,886,669,793	$ 457,534,288,840				
11	Ajuste Definitivo	Abril 2022	$ 200,864,520	$ 587,142	$ 66,535,304,375	$ -	$ 201,451,662	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,685,218,131	$ 457,332,837,178				
12	Ajuste Definitivo	Mayo 2022	$ 216,155,291	$ 631,839	$ 66,752,091,505	$ -	$ 216,787,130	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 26,468,431,001	$ 457,116,050,048				
13	Ajuste Definitivo	Junio 2022	$ 574,482,297	$ 1,679,256	$ 67,328,253,058	$ -	$ 576,161,553	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 25,892,269,448	$ 456,539,888,495				
14	Ajuste Definitivo	Julio 2022	$ 1,101,288,844	$ 3,219,152	$ 68,432,761,054	$ -	$ 1,104,507,996	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 24,787,761,452	$ 455,435,380,499				
15	Ajuste Definitivo	Agosto 2022	$ 1,024,823,410	$ 2,995,638	$ 69,460,580,102	$ -	$ 1,027,819,048	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 23,759,942,404	$ 454,407,561,451				
16	Obra	Septiembre 2022	$ 7,593,958,623	$ 22,249,620	$ 77,076,788,345		$ 7,616,208,243	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 16,143,734,161	$ 446,791,353,208				
16	Ajuste Definitivo	Septiembre 2022	$ 1,195,604,725	$ 3,494,845	$ 78,275,887,915	$ -	$ 1,199,099,570	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 14,944,634,591	$ 445,592,253,638				
17	Obra	Octubre 2022	$ 5,314,743,936	$ 74,446,733	$ 83,665,078,584	$ -	$ 5,389,190,669	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 9,555,443,922	$ 440,203,062,969				
17	Ajuste Provisional	Octubre 2022	$ 837,572,751	$ 2,448,290	$ 84,505,099,625	$ -	$ 840,021,041	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 8,715,422,881	$ 439,363,041,928				
17	Ajuste Definitivo	Octubre 2022	$ 44,575,007	$ 130,296	$ 84,549,804,928	$ -	$ 44,705,303	$ -	No.812322 De (7/28/2022)	$ 8,670,717,578	$ 439,318,336,625				

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: AGOSTO 2023 **PROYECTO:** CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA GIRON -PIEDECUESTA

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

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				

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
20	Obra	Enero 2023	$ 1,831,866,913	$ 7,607,765	$ 106,839,553,582	$ -	$ 1,839,474,678	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 6,380,968,924	$ 417,028,587,971				
20	Ajuste Provisional	Enero 2023	$ 166,728,843	$ 487,362	$ 107,006,769,787	$ -	$ 167,216,205	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 6,213,752,719	$ 416,861,371,766				
21	Obra	Febrero 2023	$ 6,015,093,638	$ 18,687,555	$ 113,040,550,980	$ -	$ 6,033,781,193	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 36,094,790,236	$ 410,827,590,573				
21	Ajuste Provisional	Febrero 2023	$ 1,128,432,175	$ 3,298,494	$ 114,172,281,649	$ -	$ 1,131,730,669	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 34,963,059,567	$ 409,695,859,904				
22	Obra	Marzo 2023	$ 3,199,999,721	$ 46,914,926	$ 117,419,196,296	$ -	$ 3,246,914,647	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 31,716,144,920	$ 406,448,945,257				
22	Ajuste Provisional	Marzo 2023	$ 767,465,921	$ 2,243,362	$ 118,188,905,579	$ -	$ 769,709,283	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 30,946,435,637	$ 405,679,235,974				
23	Obra	Abril 2023	$ 3,269,573,881	$ 10,697,920	$ 121,469,177,380	$ -	$ 3,280,271,801		No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 2,933,480,918	$ 402,398,964,173				
23	Ajuste Provisional	Abril 2023	$ 956,134,353	$ 2,794,854	$ 122,426,106,587	$ -	$ 958,929,207		No. 1135122 De (10/24/2022)	$ 1,974,551,711	$ 401,440,034,966				
24	Obra	Mayo 2023	$ 1,966,773,725	$ 7,777,986	$ 124,402,658,298	$ -	$ 1,974,551,711	$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	$ -	$ 399,465,483,255				
24	Obra	Mayo 2023	$ 2,320,110,095	$ 9,175,323	$ 126,731,943,716	$ -	$ 2,329,285,418	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 28,617,150,219	$ 397,136,197,837				
24	Ajuste Provisional	Mayo 2023	$ 945,017,297	$ 2,762,358	$ 127,679,723,371	$ -	$ 947,779,655		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 27,669,370,564	$ 396,188,418,182				
25	Obra	Junio 2023	$ 3,217,905,526	$ 10,673,901	$ 130,908,302,798	$ -	$ 3,228,579,427	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 24,440,791,137	$ 392,959,838,755				
25	Ajuste Provisional	Junio 2023	$ 601,075,149	$ 1,756,989	$ 131,511,134,936	$ -	$ 602,832,138		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 23,837,958,999	$ 392,357,006,617				
26	Obra	Julio 2023	$ 1,084,001,313	$ 3,281,516	$ 132,598,417,765	$ -	$ 1,087,282,829	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,750,676,170	$ 391,269,723,788				
26	Ajuste Provisional	Julio 2023	$ 195,373,240	$ 571,091	$ 132,794,362,096	$ -	$ 195,944,331		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,554,731,839	$ 391,073,779,457				
18	Ajuste Definitivo	Noviembre 2022	$ 87,120,068	$ 254,659	$ 132,881,736,823	$ -	$ 87,374,727		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,467,357,112	$ 390,986,404,730				
19	Ajuste Definitivo	Diciembre 2022	$ 129,838,042	$ 379,527	$ 133,011,954,392	$ -	$ 130,217,569		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,337,139,543	$ 390,856,187,161				
20	Ajuste Definitivo	Enero 2023	$ 71,015,812	$ 207,583	$ 133,083,177,787	$ -	$ 71,223,395		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,265,916,148	$ 390,784,963,766				
21	Ajuste Definitivo	Febrero 2023	$ 149,043,160	$ 435,664	$ 133,232,656,611	$ -	$ 149,478,824		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,116,437,324	$ 390,635,484,942				
22	Ajuste Definitivo	Marzo 2023	$ 44,496,958	$ 130,068	$ 133,277,283,637	$ -	$ 44,627,026		No. 121123 De (02/07/2023)	$ 22,071,810,298	$ 390,590,857,916				
27	Obra	Agosto 2023	$ 1,655,891,362	$ 7,359,034	$ 134,940,534,033	$ -	$ 1,663,250,396	$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	$ 20,408,559,902	$ 388,927,607,520				
	TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 113,279,863,378	$ 331,125,754	$ 113,610,989,132
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)	$ 2,284,264,556	$ 71,120,120	$ 2,355,384,676
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 965,457,368	$ 4,527,765	$ 969,985,133
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	$ 134,145,804,630	$ 794,729,403	$ 134,940,534,033

***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. 25202-38086 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 INVIAS
Copias: Interventor y Dirección Territorial

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14730380161

(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

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

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

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

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

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

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

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

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

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

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

Representación

1

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

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

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

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

2

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

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

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

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

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

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

1

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

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

119. Razón social

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

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

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

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 5 de 5 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14730380161

(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

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

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

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

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

Revisor fiscal suplente

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

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

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

147. Fecha de nombramiento

Contador

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14733015870

(415)7707212489984(8020) 000001473301587 0

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal: CR 22 A 85 20

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

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica / Ocupación

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Obligados aduaneros

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

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	3	57. Modo	1		
		58. CPC	5 4		

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

Para uso exclusivo de la DIAN

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

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

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

984. Nombre HUERTAS COTES MARIO ALBERTO
985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14733015870

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

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

82. Nacional ____ %

83. Nacional público ____ %

84. Nacional privado ____ %

85. Extranjero ____ %

86. Extranjero público ____ %

87. Extranjero privado ____ %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14733015870

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

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

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

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

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

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

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

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

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

147. Fecha de nombramiento

Contador

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14752339815

(415)7707212489984(8020) 000001475233981 5

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CONSORCIO VIAL MHC 063

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CR 22 A 85 20

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

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

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

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

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

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

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

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

984. Nombre

985. Cargo

EL TRAMITE DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14752339815

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

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

EN TRAMITE SIN COSTO
DOCUMENTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14752339815

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

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

Representación

1

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

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

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

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

2

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

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

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

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

DOCUMENTO SIN COSTO EN TRAMITE

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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

001

Página 4 de 4 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14752339815

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

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

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

1

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

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

119. Razón social

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

2

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

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

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

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

DOCUMENTO SIN COSTO
EN TRAMITE

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 12
FECHA	05/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,581,908,128.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

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

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

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

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

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

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

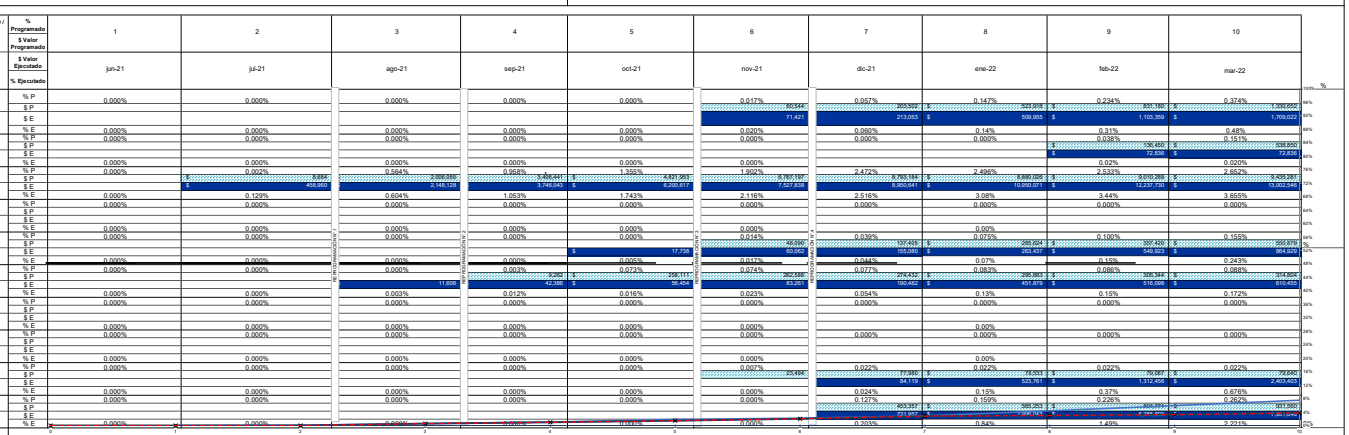
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22
EXPLANACIONES	($ 21,515,584.16)	(6.05%)	10.28%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.017%	0.057%	0.147%	0.234%	0.374%
	$48,378,156	13.60%	$36,565,874	$ P						60,544	203,592	523,018	831,180	1,339,652
				$ E						71,421	213,053	509,955	1,103,359	1,709,022
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.020%	0.060%	0.14%	0.31%	0.48%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	($ 46,601,026.00)	(13.10%)	3.30%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.038%	0.151%
	$43,615,155	12.26%	$11,731,851	$ P									136,460	538,850
				$ E									72,836	72,836
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				0.02%	0.020%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	($ 50,804,619.70)	(14.28%)	7.05%	% P	0.000%	0.002%	0.564%	0.958%	1.355%	1.802%	2.472%	2.496%	2.533%	2.662%
	$77,834,180	21.88%	$25,077,293	$ P		8,684	2,999,090	3,400,441	4,821,953	6,767,197	8,779,184	8,680,005	9,010,289	9,459,291
				$ E		456,960	2,149,128	3,746,043	6,200,617	7,527,838	8,950,041	10,950,071	12,237,734	13,003,548
				% E	0.000%	0.129%	0.604%	1.053%	1.743%	2.116%	2.516%	3.08%	3.44%	3.655%
PAVIMENTOS DE CONCRETO	($ 780,270.40)	(0.22%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$780,270	0.22%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
ESTRUCTURA Y DRENAJES	($ 198,553,897.91)	(55.82%)	5.65%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.014%	0.039%	0.00%	0.100%	0.155%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834	$ P						46,590	137,465	265,854	507,485	559,879
				$ E					17,739	60,052	155,080	263,437	549,923	864,929
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.017%	0.044%	0.07%	0.15%	0.243%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	($ 5,732,586.70)	(1.61%)	0.68%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.003%	0.073%	0.074%	0.077%	0.083%	0.086%	0.088%
	$10,321,063	2.90%	$2,415,118	$ P				9,260	256,111	262,586	274,432	295,863	305,446	314,804
				$ E			11,806	42,386	56,464	83,283	190,482	451,879	516,009	610,455
				% E	0.000%	0.000%	0.003%	0.012%	0.016%	0.023%	0.054%	0.13%	0.15%	0.172%
OBRAS SUBTERRANEAS	($ 18,970,842.08)	(5.33%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
OBRAS VARIAS	($ 4,548,271.00)	(1.28%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		0.00%		
TRANSPORTES	($ 8,228,339.90)	(2.31%)	4.89%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.007%	0.022%	0.022%	0.021%	0.021%
	$23,391,209	6.58%	$17,384,893	$ P						25,494	77,980	78,033	76,687	75,640
				$ E							84,119	523,761	1,312,456	2,403,403
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.024%	0.15%	0.37%	0.676%
NO PREVISTOS	($ 0.00)	(0.00%)	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.127%	0.159%	0.226%	0.262%
	$0	0.00%	$0	$ P							460,357	589,253	866,999	951,560
				$ E							223,857	594,043	1,394,870	2,345,998
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.203%	0.84%	1.49%	2.221%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 355,735,437.86)	100%	31.84%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	115.14%	$113,279,863.38											



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 GRÁFICO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.00%	0.56%	0.40%	0.47%	0.59%	0.78%	0.19%	0.26%	0.47%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$8,684	$1,997,366	$1,409,652	$1,664,361	$2,081,847	$2,777,960	$669,377	$915,302	$1,657,127
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.56%	0.96%	1.43%	2.01%	2.79%	2.98%	3.24%	3.71%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$8,684	$2,006,050	$3,415,702	$5,080,064	$7,161,910	$9,939,861	$10,609,237	$11,524,540	$13,181,667
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.13%	0.48%	0.46%	0.70%	0.41%	0.72%	1.51%	1.51%	1.54%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$458,960	$1,700,773	$1,628,696	$2,486,380	$1,467,773	$2,572,751	$5,379,613	$5,386,148	$5,483,544
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.13%	0.61%	1.06%	1.76%	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	$ 377,127.51	29.10%
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	$ 3,401,590.31	4.489%
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	$ 21,660,670.66	19.41%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 134,940,534.03**	**29.00%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.48**		

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: 2023.09.05 18:09:04 -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	05/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1.581.908.128,00

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: 21/08/2021 (Indique día/mes/año)

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

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

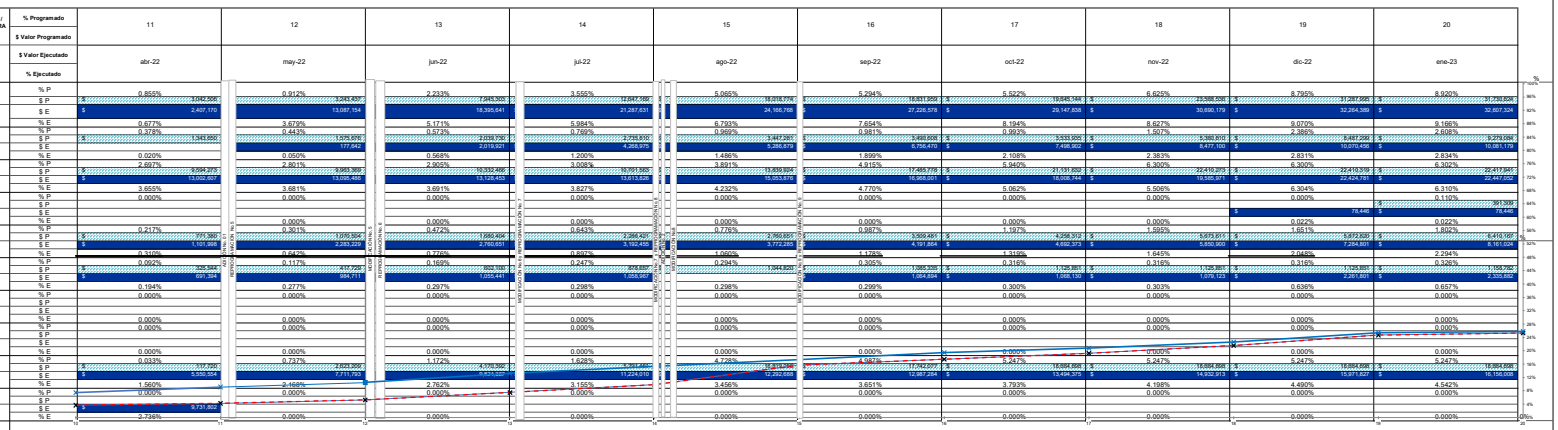
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 58.580.051.078,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 523.868.141.553,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.28%	% P	0.855%	0.912%	2.233%	3.555%	5.955%	5.294%	5.522%	6.625%	8.795%	8.920%
	$48,378,156	13.60%	$36,565,874	$ P	$ 2,042,566	$ 2,041,457	$ 7,945,505	$ 12,647,186	$ 18,818,776	$ 18,831,956	$ 19,645,348	$ 23,568,596	$ 31,287,666	$ 31,730,626
				$ E	$ 2,407,170	$ 13,087,154	$ 18,395,641	$ 21,287,631	$ 24,166,788	$ 27,226,578	$ 29,147,828	$ 30,690,179	$ 32,264,389	$ 32,807,324
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.30%	% E	0.677%	3.679%	5.171%	5.984%	6.793%	7.654%	8.194%	8.627%	9.070%	9.166%
	$43,615,155	12.26%	$11,731,851	% P	0.378%	0.443%	0.573%	0.785%	0.869%	0.981%	0.993%	1.167%	2.385%	2.608%
				$ P	$ 1,343,660	$ 1,579,976	$ 2,039,730	$ 2,795,810	$ 3,447,281	$ 3,493,605	$ 3,533,935	$ 3,980,801	$ 8,487,266	$ 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
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.05%	% E	0.020%	0.050%	0.568%	1.200%	1.486%	1.899%	2.108%	2.383%	2.831%	2.834%
	$77,834,180	21.88%	$25,077,293	% P	2.697%	2.801%	2.905%	3.008%	3.891%	4.915%	5.940%	6.300%	6.300%	6.302%
				$ P	$ 8,994,273	$ 9,993,369	$ 10,332,486	$ 10,701,955	$ 13,859,924	$ 17,465,778	$ 21,191,850	$ 22,419,273	$ 22,419,319	$ 22,417,945
				$ E	$ 13,022,857	$ 13,096,480	$ 13,128,453	$ 13,613,828	$ 15,553,676	$ 15,968,061	$ 16,008,744	$ 16,580,971	$ 22,424,781	$ 22,447,052
				% E	3.655%	3.681%	3.691%	3.827%	4.232%	4.770%	5.062%	5.596%	6.304%	6.310%
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.110%	
	$780,270	0.22%	$0	$ P									$ 391,595	
				$ E								$ 78,440	$ 78,440	
				% E									0.022%	0.022%
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.65%	% P	0.217%	0.301%	0.422%	0.643%	0.778%	0.987%	1.197%	1.595%	1.851%	1.802%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834	$ P	$ 771,395	$ 1,070,504	$ 1,665,406	$ 2,266,420	$ 2,769,651	$ 3,559,461	$ 4,258,312	$ 5,673,651	$ 5,672,620	$ 6,410,160
				$ E	$ 1,101,998	$ 2,283,229	$ 2,760,653	$ 3,192,455	$ 3,772,285	$ 4,191,264	$ 4,692,373	$ 5,850,900	$ 7,284,801	$ 8,161,026
				% E	0.310%	0.642%	0.776%	0.897%	1.060%	1.178%	1.316%	1.645%	2.048%	2.294%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.68%	% P	0.092%	0.117%	0.169%	0.247%	0.294%	0.305%	0.318%	0.316%	0.316%	0.326%
	$10,321,063	2.90%	$2,415,118	$ P	$ 326,944	$ 417,729	$ 602,598	$ 879,857	$ 1,044,820	$ 1,085,338	$ 1,125,881	$ 1,125,881	$ 1,125,881	$ 1,156,790
				$ E	$ 691,324	$ 994,711	$ 1,055,441	$ 1,055,857	$ 1,064,864	$ 1,068,130	$ 1,079,123	$ 2,267,801	$ 2,305,822	
				% E	0.194%	0.277%	0.297%	0.298%	0.298%	0.299%	0.300%	0.393%	0.636%	0.657%
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$4,548,271	1.28%	$0											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	0.033%	0.737%	1.172%	1.628%	4.728%	4.987%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%
	$23,391,209	$0	$17,384,893	$ P	$ 117,795	$ 2,624,359	$ 4,170,590	$ 5,794,480	$ 16,813,296	$ 17,742,077	$ 18,664,898	$ 18,664,898	$ 18,664,898	$ 18,664,898
				$ E	$ 3,550,554	$ 7,711,793	$ 9,931,022	$ 11,224,010	$ 12,282,688	$ 12,987,284	$ 13,494,373	$ 14,032,913	$ 15,971,827	$ 16,156,009
				% E	1.560%	2.468%	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%	32%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	115%	$113,279,863											



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.57%	1.04%	2.21%	2.32%	5.87%	1.76%	1.76%	2.37%	3.10%	0.62%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,013,406	$3,698,851	$7,876,471	$8,270,686	$20,889,624	$6,214,533	$6,214,533	$8,444,208	$11,045,203	$2,203,824
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	4.27%	5.31%	7.53%	9.86%	15.72%	17.47%	19.22%	21.59%	24.70%	25.31%
	VALOR (Miles de Pesos)	$15,195,073	$18,893,924	$26,770,395	$35,041,081	$55,930,705	$62,145,238	$68,359,770	$76,803,978	$87,849,181	$90,053,005
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1.68%	1.34%	2.77%	2.10%	1.96%	2.13%	1.33%	1.89%	2.74%	0.42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5,993,522	$4,781,654	$9,844,480	$7,461,370	$6,985,599	$7,563,630	$4,715,270	$6,705,823	$9,740,315	$1,510,414
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	9.15%	10.50%	13.26%	15.36%	17.33%	19.45%	20.78%	22.66%	25.40%	25.82%
	VALOR (Miles de Pesos)	$32,658,360	$37,340,014	$47,184,494	$54,645,864	$61,631,462	$69,195,092	$73,910,362	$80,616,185	$90,356,501	$91,866,915

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34 / $ 29,814,790.19	$ 15,737,443.34	52.764%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARAS 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	$ 377,127.51	29.104%
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	$ 3,401,590.31	4.489%
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	$ 21,660,670.66	19.412%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 134,940,534.03**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.48**		

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: 2023.09.05 18:09:21 -05'00'

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

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-169OS STDER

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 12

FECHA: 05/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,581,908,128.00

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:

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	6.05%	10.28%	% P	9.186%	3.180%	3.193%	9.798%	9.898%	9.998%	10.243%	10.293%	10.363%	10.453%
	$48,378,156	13.60%	$36,565,874	$ P	$ 32,899,548	$ 33,931,317	$ 34,700,555	$ 34,854,342	$ 35,219,076	$ 35,565,813	$ 36,417,365	$ 36,515,232	$ 36,864,247	$ 37,184,469
				$ E	$ 33,723,155	$ 34,099,896	$ 34,854,342	$ 35,765,862	$ 36,191,307	$ 36,417,881	$ 36,565,874			
				% E	9.480%	9.586%	9.798%	10.054%	10.174%	10.237%	10.279%			
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.30%	% P	2.793%	2.893%	3.032%	3.157%	3.158%	3.174%	3.224%	3.284%	3.334%	3.444%
	$43,615,155	12.26%	$11,731,851	$ P	$ 9,934,146	$ 10,288,621	$ 10,787,628	$ 11,232,256	$ 11,232,868	$ 11,291,056	$ 11,466,923	$ 11,611,217	$ 11,880,232	$ 12,231,941
				$ E	$ 10,304,795	$ 10,778,634	$ 11,232,256	$ 11,320,374	$ 11,442,045	$ 11,457,823	$ 11,731,851			
				% E	2.963%	3.030%	3.157%	3.182%	3.216%	3.221%	3.298%			
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.05%	% P	6.310%	6.711%	6.734%	6.819%	6.819%	6.819%	6.930%	6.979%	7.029%	7.239%
	$77,834,180	21.88%	$25,077,293	$ P	$ 22,447,055	$ 23,873,351	$ 23,965,495	$ 24,258,811	$ 24,258,811	$ 24,258,811	$ 24,653,494	$ 24,825,788	$ 25,003,655	$ 25,750,700
				$ E	$ 22,830,407	$ 23,568,304	$ 24,258,811	$ 24,466,839	$ 24,617,771	$ 24,623,406	$ 25,077,293			
				% E	6.418%	6.625%	6.819%	6.886%	6.920%	6.922%	7.049%			
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%	% P	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.110%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$780,270	0.22%	$0	$ P	$ 391,599	$ 391,599	$ 391,599	$ 391,599	$ 391,599	$ 391,599				
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%			
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.65%	% P	2.308%	2.807%	3.214%	3.922%	3.972%	4.052%	5.522%	5.592%	5.932%	5.722%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834	$ P	$ 8,203,750	$ 9,975,577	$ 11,434,062	$ 13,950,243	$ 14,128,311	$ 14,412,666	$ 19,642,050	$ 19,748,731	$ 20,033,319	$ 20,353,461
				$ E	$ 11,842,502	$ 12,949,651	$ 13,950,243	$ 16,832,377	$ 18,833,975	$ 19,462,213	$ 20,104,834			
				% E	3.209%	3.640%	3.992%	4.733%	5.294%	5.472%	5.652%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.68%	% P	0.345%	0.363%	0.368%	0.671%	0.671%	0.671%	0.674%	0.679%	0.709%	1.039%
	$10,321,063	2.90%	$2,415,118	$ P	$ 1,223,653	$ 1,293,525	$ 1,315,435	$ 2,387,866	$ 2,387,866	$ 2,387,866	$ 2,396,338	$ 2,415,345	$ 2,523,045	$ 3,695,812
				$ E	$ 2,387,581	$ 2,387,581	$ 2,387,866	$ 2,387,866	$ 2,387,866	$ 2,391,104	$ 2,415,118			
				% E	0.671%	0.671%	0.671%	0.671%	0.671%	0.672%	0.679%			
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%			
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.039%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P										$ 139,080
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%			
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0	% P	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	5.247%	4.877%	4.877%	4.877%	4.897%
	$23,391,209	$0	$17,384,893	$ P	$ 18,664,698	$ 18,664,698	$ 18,664,698	$ 18,665,432	$ 18,665,432	$ 18,665,432	$ 17,349,711			$ 17,425,808
				$ E	$ 16,548,659	$ 16,767,654	$ 17,040,212	$ 17,124,327	$ 17,206,971	$ 17,325,728	$ 17,384,893			
				% E	4.652%	4.714%	4.792%	4.814%	4.837%	4.870%	4.887%			
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%			
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	32%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	$1	$113,279,863											

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%	0.76%	0.89%	1.18%	0.77%	0.29%	0.44%		0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5,969,914	$2,714,651	$3,176,050	$4,200,115	$2,752,290	$1,018,021	$1,581,908		$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	27.50%	28.27%	28.16%	30.34%	31.11%	31.40%	31.84%		0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$97,836,829	$100,551,480	$103,727,530	$107,927,645	$110,679,934	$111,697,955	$113,279,863		$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 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	$ 377,127.51	29.104%
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	$ 3,401,590.31	4.489%
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')	##########	$ 21,660,670.66	19.412%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.48**	**$ 134,940,534.03**	

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: 2023.09.05 18:09:32 -05'00'

Aprueba Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1.581.908.128,00

CONTRATO No: 989 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

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

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

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

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

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

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58.580.051.078,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523.868.141.553,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES	$21.515,584	6.05%	10.28%
	$48.378,156	13.60%	$36.565,874
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46.601,026	13.10%	3.30%
	$43.615,155	12.26%	$11.731,851
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50.804,620	14.28%	7.05%
	$77.834,180	21.88%	$25.077,293
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198.553,898	55.82%	5.65%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5.732,587	1.61%	0.68%
	$10,321,063	2.90%	$2.415,118
OBRAS SUBTERRANEAS	$18.970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%
	$4,548,271	1.28%	$0
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0
	$23,391,209	$0	$17,384,893
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	32%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	$1	$113,279,863

% 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%
	$ P $ 37.718.012	$ 37.821.998	$ 37.925.924	$ 38.029.880	$ 38.133.836	$ 38.237.792	$ 38.341.748	$ 38.445.704	$ 38.549.660	$ 38.653.616
	$ E									
	% E									
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%
	$ P $ 12.953.012	$ 13.084.537	$ 13.216.262	$ 13.357.987	$ 13.488.551	$ 13.621.136	$ 13.752.761	$ 13.884.386	$ 14.016.011	$ 14.147.636
	$ E									
	% E									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	% P 7,779%	7,800%	7,822%	7,844%	7,866%	7,887%	7,909%	7,931%	7,952%	7,974%
	$ P $ 27.671.877	$ 27.748.919	$ 27.826.185	$ 27.903.451	$ 27.980.991	$ 28.057.806	$ 28.135.165	$ 28.212.405	$ 28.289.820	$ 28.366.861
	$ E									
	% E									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	% P 0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ P									
	$ E									
	% E									
ESTRUCTURA Y DRENAJES	% P 6,262%	6,403%	6,544%	6,685%	6,827%	6,968%	7,109%	7,251%	7,392%	7,533%
	$ P $ 22.274.453	$ 22.777.555	$ 23.279.557	$ 23.782.259	$ 24.284.962	$ 24.787.464	$ 25.290.065	$ 25.792.868	$ 26.295.271	$ 26.797.974
	$ E									
	% E									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	% P 1,569%	1,575%	1,581%	1,586%	1,592%	1,598%	1,603%	1,609%	1,615%	1,621%
	$ P $ 5.562.370	$ 5.582.835	$ 5.603.899	$ 5.643.159	$ 5.663.422	$ 5.683.885	$ 5.703.948	$ 5.724.211	$ 5.744.474	$ 5.764.737
	$ E									
	% E									
OBRAS SUBTERRANEAS	% P 0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ P									
	$ E									
	% E									
OBRAS VARIAS	% P 0,099%	0,100%	0,102%	0,103%	0,105%	0,106%	0,107%	0,109%	0,110%	0,111%
	$ P $ 352.533	$ 357.377	$ 362.223	$ 367.069	$ 371.915	$ 376.761	$ 381.606	$ 386.452	$ 391.298	$ 396.144
	$ E									
	% E									
TRANSPORTES	% P 4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%	4,957%
	$ P $ 17.634.286									
	$ E									
	% E									
NO PREVISTOS	% P 0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
	$ P									
	$ E									
	% E									

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	%	0,24%	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	$ 377,127.51	29.104%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$2,640,000.00 / $2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.170%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 / $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.170%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA, Licencia ambiental e IVA19%)	########## / ##########	$ 3,401,590.31	4.489%
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')	##########	$ 21,660,670.66	19.412%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	##########		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	##########	**$ 134,940,534.03**	

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: 2023.09.05 18:09:43 -05'00'

Aprueba Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	5 de 12
FECHA	05/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,581,908,128.00

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		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%	10.28%	% P	10.895%	10.924%	12.064%	12.072%	12.088%	12.110%	12.139%	12.173%	12.213%	12.257%
	$48,378,156	13.60%	$36,565,874	$ P	$ 38,757,520	$ 38,861,328	$ 42,915,808	$ 42,945,177	$ 43,000,465	$ 43,079,833	$ 43,181,446	$ 43,303,671	$ 43,444,967	$ 43,603,847
	$43,615,155	12.26%	$11,731,851	$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.30%	% 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%	$11,731,851	$ P	$ 14,279,080	$ 14,410,885	$ 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%	7.05%	% 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%	$25,077,293	$ P	$ 28,444,745	$ 28,521,392	$ 31,534,939	$ 31,564,959	$ 31,623,285	$ 31,707,094	$ 31,814,433	$ 31,945,737	$ 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%	5.65%	% P	7.674%	7.816%	13.336%	13.372%	13.458%	13.583%	13.744%	13.938%	14.164%	14.420%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834	$ P	$ 27,366,475	$ 27,865,077	$ 47,464,566	$ 47,567,452	$ 47,870,748	$ 48,320,170	$ 48,892,156	$ 49,585,779	$ 50,387,728	$ 51,297,232
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.68%	% P	1.626%	1.632%	1.804%	1.807%	1.812%	1.819%	1.827%	1.837%	1.848%	1.863%
	$10,321,063	2.90%	$2,415,118	$ P	$ 5,795,599	$ 5,817,208	$ 6,419,544	$ 6,430,580	$ 6,449,254	$ 6,475,139	$ 6,507,886	$ 6,547,241	$ 6,592,941	$ 6,653,746
				$ E										
				% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%	% P	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	$0	0.00%	$0	$ P										
				$ E										
				% E										
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%	% P	0.113%	0.114%	0.167%	0.168%	0.207%	0.227%	0.245%	0.264%	0.282%	0.299%
	$4,548,271	1.28%	$0	$ P	$ 400,582	$ 405,536	$ 594,626	$ 597,475	$ 737,962	$ 806,304	$ 873,240	$ 938,495	$ 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%
	$23,391,209	$0	$17,384,893	$ 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	$ 17,646,712
				$ 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%	32%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	$1	$113,279,863											

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	%	0.24%	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	$ 377,127.51	29.104%
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	$ 3,401,590.31	4.489%
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	$ 21,660,670.66	19.412%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 134,940,534.03**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.48**		

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: 2023.09.05 18:09:57 -05'00'

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

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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	6 de 12
FECHA	05/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,581,908,128.00

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%	10.28%	% P	12.307%	12.360%	12.418%	12.478%	12.701%	12.722%	12.744%	12.765%	12.786%	12.807%
	$48,378,156	13.60%	$36,565,874	$ 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
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.30%	% 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%	$11,731,851	$ P	$ 20,656,209	$ 20,900,146	$ 21,155,761	$ 21,422,595	$ 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%	7.05%	% 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%	$25,077,293	$ 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%	5.65%	% P	14.248%	15.014%	15.348%	15.706%	16.620%	17.057%	17.512%	17.985%	18.474%	19.802%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834	$ P	$ 50,369,041	$ 53,068,371	$ 54,595,673	$ 55,570,606	$ 58,722,480	$ 60,277,738	$ 62,266,735	$ 63,978,660	$ 65,720,668	$ 70,441,092
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.68%	% 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%	$2,415,118	$ P	$ 6,761,432	$ 6,790,727	$ 8,421,517	$ 8,883,761	$ 7,019,845	$ 7,057,431	$ 7,096,365	$ 7,136,371	$ 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%	0.00%	% 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%	$0	$ P	$ 1,126,154	$ 1,186,501	$ 1,245,940	$ 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%
	$23,391,209	$0	$17,384,893	$ P	$ 17,627,747	$ 17,848,782	$ 17,849,816	$ 17,850,851	$ 18,038,602	$ 18,039,699	$ 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%	32%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	$1	$113,279,863											

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		

		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	$ 377,127.51	29.10%
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	$ 3,401,590.31	4.489%
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	$ 21,660,670.66	19.41%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 134,940,534.03**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.48**		

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: 2023.09.05 18:10:07 -05'00'

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

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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	7 de 10
FECHA	05/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,581,908,128.00

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%	10.28%
	$48,378,156	13.60%	$36,565,874
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.30%
	$43,615,155	12.26%	$11,731,851
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.05%
	$77,834,180	21.88%	$25,077,293
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.65%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.68%
	$10,321,063	2.90%	$2,415,118
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%
	$4,548,271	1.28%	$0
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0
	$23,391,209	$0	$17,384,893
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	32%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	$1	$113,279,863

	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	$ 45,435,067	$ 45,510,470	$ 45,585,874	$ 45,661,278	$ 45,736,682	$ 46,012,085	$ 47,340,669	$ 47,378,628	$ 47,414,588	$ 47,450,548
$ 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	$ 29,008,468
$ 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	$ 40,958,600	$ 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						$ 29,476			$ 30,961
$ E										
% E										
% P	20.321%	20.693%	21.136%	21.611%	22.115%	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	$ 85,891,581	$ 88,527,600	$ 91,164,013	$ 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	$ 7,356,765	$ 7,404,424	$ 7,452,943	$ 7,502,141	$ 7,781,183	$ 7,832,399	$ 7,883,614	$ 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	0.490%	0.505%	0.521%	0.537%	0.553%	0.569%	0.603%	0.625%	0.647%	0.668%
$ P	$ 1,758,702	$ 1,796,365	$ 1,853,562	$ 1,910,354	$ 1,965,793	$ 2,022,851	$ 2,145,621	$ 2,224,262	$ 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		

		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
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.
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 DARIAS 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	$ 377,127.51	29.10%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00 $ 2,640,000.00	$ 1,799,888.00	68.17%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00 $ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77 $ 75,778,877.77	$ 3,401,590.31	4.489%
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	$ 21,660,670.66	19.41%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 134,940,534.03**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.48**		

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: 2023.09.05 18:11:59 -05'00'

Aprueba Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	8 de 12
FECHA	05/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1.581.908.128,00

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: NA (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):** $ 523,968,141,553.00

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor Programado $ 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 $48,378,156	6.05% 13.60%	10.28% $36,565,874	% P $ P $ E % E	13.349% $ 47,486,510	13.359% $ 47,522,471	13.369% $ 47,558,431	13.379% $ 47,594,391	13.389% $ 47,630,352	13.399% $ 47,666,312	13.409% $ 47,702,272	13.420% $ 47,738,233	13.430% $ 47,774,193	13.440% $ 47,810,153
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026 $43,615,155	13.10% 12.26%	3.30% $11,731,851	% P $ P $ E % E	8.304% $ 29,536,182	8.440% $ 30,055,196	8.590% $ 30,568,115	8.726% $ 31,049,245	8.863% $ 31,539,208	8.996% $ 32,001,255	9.126% $ 32,463,303	9.254% $ 32,918,823	9.516% $ 33,852,213	8.856% $ 34,350,746
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620 $77,834,180	14.28% 21.88%	7.05% $25,077,293	% P $ P $ E % E	11.763% $ 41,844,961	11.888% $ 42,290,423	12.013% $ 42,735,267	12.138% $ 43,179,824	12.263% $ 43,624,381	12.388% $ 44,069,193	12.513% $ 44,513,749	12.638% $ 44,958,305	13.107% $ 46,625,048	13.357% $ 47,515,71
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270 $780,270	0.22% 0.22%	0.00% $0	% P $ P $ E % E	0.000% $ 55,655	0.009% $	0.009% $	0.009% $	0.009% $	0.009% $	0.009% $	0.009% $	0.014% $ 99,885	0.017% $ 99,277
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898 $200,718,206	55.82% 56.42%	5.65% $20,104,834	% P $ P $ E % E	27.066% $ 96,280,981	27.769% $ 98,784,976	28.464% $ 101,256,566	29.152% $ 103,704,672	29.836% $ 106,135,103	30.515% $ 108,551,971	31.192% $ 110,959,429	32.275% $ 114,812,155	33.493% $ 119,137,673	34.137% $ 121,427,886
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587 $10,321,063	1.61% 2.90%	0.68% $2,415,118	% P $ P $ E % E	2.244% $ 7,980,275	2.258% $ 8,031,997	2.271% $ 8,080,133	2.285% $ 8,143,406	2.306% $ 8,204,987	2.323% $ 8,265,141	2.340% $ 8,324,039	2.368% $ 8,424,716	2.430% $ 8,645,589	2.464% $ 8,763,556
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%
OBRAS VARIAS	$4,548,271 $4,548,271	1.28% 1.28%	0.00% $0	% P $ P $ E % E	0.689% $ 2,450,442	0.709% $ 2,520,545	0.728% $ 2,588,564	0.746% $ 2,654,841	0.764% $ 2,719,558	0.782% $ 2,782,946	0.800% $ 2,845,183	0.817% $ 2,905,426	0.844% $ 3,001,766	0.850% $ 3,085,751
TRANSPORTES	$8,228,340 $23,391,209	$0 $0	0.00% $17,384,893	% P $ P $ E % E	5.258% $ 18,705,417	5.259% $ 18,706,481	5.259% $ 18,707,486	5.259% $ 18,708,528	5.259% $ 18,709,555	5.260% $ 18,710,599	5.260% $ 18,711,624	5.260% $ 18,712,656	5.405% $ 19,228,172	5.483% $ 19,505,51
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%	32%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	$1	$113,279,863											

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		

		1.03%	1.02%	1.00%	1.00%	0.99%	0.98%	0.98%	1.39%	2.19%	1.18%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%										
	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	$ 377,127.51	29.10%
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	$ 3,401,590.31	4.489%
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	$ 21,660,670.66	19.41%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 134,940,534.03**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.48**		

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: 2023.09.05 18:12:11 -05'00'

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

Aprueba Firma:

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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-S-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	9 de 12
FECHA	05/06/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1.581.908.128,00

SEGUIMIENTO No. 27
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

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

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ **465.288.090.475,00** (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 58.580.051.078,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ **523.868.141.553,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.28%	% P	13.450%	13.460%	13.470%	13.480%	13.490%	13.500%	13.511%	13.521%	13.531%	13.541%
	$48,378,156	13.60%	$36,565,874	$ P	$ 47,846,114	$ 47,882,074	$ 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%	3.30%	% 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%	$11,731,851	$ P	$ 34,846,277	$ 35,347,809	$ 35,849,341	$ 36,350,873	$ 36,852,405	$ 37,353,936	$ 37,855,468	$ 38,356,000	$ 38,857,532	$ 39,359,064
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.05%	% 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%	$25,077,293	$ P	$ 48,405,375	$ 49,295,043	$ 50,184,708	$ 51,074,373	$ 51,964,037	$ 52,853,705	$ 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%	5.65%	% P	34.786%	35.434%	36.083%	36.731%	37.379%	38.028%	38.676%	39.325%	39.973%	40.622%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834	$ 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%	0.68%	% 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%	$2,415,118	$ P	$ 8,887,599	$ 9,006,500	$ 9,117,470	$ 9,235,449	$ 9,353,418	$ 9,471,388	$ 9,589,368	$ 9,707,320	$ 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%	0.00%	% 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%	$0	$ 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%
	$23,391,209	$0	$17,384,893	$ P	$ 19,776,892	$ 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%	32%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	$1	$113,279,863											

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	$ 15,737,443.34	52.78%
	$ 29,814,790.19		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,200,000.00		
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,125,070.51	$ 377,127.51	29.10%
	$ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
	$ 2,640,000.00		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
	$ 501,600.00		
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77	$ 3,401,590.31	4.489%
	$ 75,778,877.77		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
	$ 350,000.00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 21,660,670.66	19.41%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.46**	**$ 134,940,534.03**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.46**		

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: 2023.09.05 18:12:22 -05'00'

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

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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	10 de 12
FECHA	05/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,581,908,128.00

SEGUIMIENTO No. 27
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 989 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 983

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

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 112 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ **465,288,090,475.00**
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 Ejecutado / % Ejecutado	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.28%	% P	13.551%	13.561%	13.571%	13.581%	13.591%	13.602%	13.612%	13.622%	13.632%	13.642%
	$48,378,156	13.60%	$36,565,874	$ P	$ 46,291,227	$ 46,325,407	$ 46,359,587	$ 46,393,768	$ 46,427,948	$ 46,465,518	$ 46,421,478	$ 46,457,439	$ 46,493,399	$ 46,529,360
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.30%	% 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%	$11,731,851	$ P	$ 39,834,596	$ 39,870,042	$ 39,907,288	$ 39,943,833	$ 39,979,079	$ 40,016,325	$ 40,052,671	$ 40,089,017	$ 40,125,363	$ 40,161,709
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.05%	% 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%	$25,077,293	$ P	$ 57,302,095	$ 57,366,888	$ 57,431,756	$ 57,496,619	$ 57,561,414	$ 57,626,336	$ 57,691,196	$ 57,756,060	$ 57,820,921	$ 57,885,782
				$ 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	$ 159,555	$ 159,995	$ 160,635	$ 161,280	$ 161,655	$ 162,581	$ 163,044
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.65%	% P	44.205%	45.202%	46.198%	47.194%	48.191%	49.187%	50.184%	51.180%	52.176%	53.173%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834	$ P	$ 157,253,359	$ 160,798,071	$ 164,342,565	$ 167,887,065	$ 171,431,857	$ 174,976,158	$ 178,520,832	$ 182,065,144	$ 185,609,456	$ 189,154,108
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.68%	% 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%	$2,415,118	$ P	$ 10,061,201	$ 10,069,831	$ 10,078,432	$ 10,087,033	$ 10,095,624	$ 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%	0.00%	% 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%	$0	$ P	$ 3,627,618	$ 3,631,438	$ 3,635,188	$ 3,638,989	$ 3,642,770	$ 3,646,569	$ 3,650,369	$ 3,654,150	$ 3,657,940	$ 3,661,740
				$ 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%
	$23,391,209	$0	$17,384,893	$ P	$ 22,532,250	$ 22,552,526	$ 22,572,598	$ 22,592,671	$ 22,612,945	$ 22,632,618	$ 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%	32%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	$1	$113,279,863											

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)	$338,874,375	$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 / $ 1,200,000.00	$ -	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 / $ 1,295,805.43 / $ 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	$ 3,401,590.31	4.489%
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	$ 21,660,670.66	19.41%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 134,940,534.03**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.48**		

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: 2023.09.05 18:12:32 -05'00'

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

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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	11 de 12
FECHA	05/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,581,908,128.00

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(I%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado	oct-29	nov-29	dic-29	ene-30	feb-30	mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30
EXPLANACIONES	$21,515,584	6.05%	10.28%	% P	13.852%	13.662%	13.672%	13.682%	13.693%	13.703%	13.713%	13.723%	13.733%	13.743%
	$48,378,156	13.60%	$36,565,874	$ P	$ 46,586,320	$ 46,001,280	$ 46,037,241	$ 46,073,201	$ 46,109,161	$ 46,145,122	$ 46,181,082	$ 46,217,042	$ 46,253,003	$ 46,288,963
				$ E										
				% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.30%	% P	11.392%	11.310%	11.320%	11.430%	11.558%	11.677%	11.796%	11.915%	12.034%	12.153%
	$43,615,155	12.26%	$11,731,851	$ P	$ 40,198,555	$ 40,234,403	$ 40,270,747	$ 40,683,925	$ 41,117,104	$ 41,540,282	$ 41,963,460	$ 42,386,639	$ 40,809,817	$ 43,232,996
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.05%	% 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%	$25,077,293	$ P	$ 57,490,945	$ 58,015,597	$ 65,488,800	$ 67,397,799	$ 68,995,719	$ 70,583,476	$ 72,321,005	$ 73,809,594	$ 75,497,553	$ 77,185,511
				$ 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	$ 163,880	$ 164,031	$ 165,182	$ 193,704	$ 221,127	$ 248,669	$ 277,011	$ 305,646	$ 333,018	$ 360,999
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.65%	% P	54.160%	55.165%	56.162%	56.246%	56.330%	56.414%	56.498%	56.582%	56.666%	56.751%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834	$ P	$ 192,656,585	$ 195,245,182	$ 199,787,704	$ 200,986,886	$ 200,986,869	$ 200,986,851	$ 200,994,434	$ 201,265,615	$ 201,582,799	$ 201,661,997
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.68%	% P	2.852%	2.850%	2.857%	2.857%	2.857%	2.857%	2.857%	2.857%	2.857%	2.857%
	$10,321,063	2.90%	$2,415,118	$ P	$ 10,141,238	$ 10,138,639	$ 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%	0.00%	% 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%	$0	$ P	$ 3,665,521	$ 3,669,311	$ 3,673,101	$ 3,783,088	$ 3,893,055	$ 4,003,082	$ 4,113,069	$ 4,223,057	$ 4,333,044	$ 4,443,031
				$ 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%
	$23,391,209	$0	$17,384,893	$ 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										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	32%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	$1	$113,279,863											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**1.04%**	**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	$ 15,737,443.34	52.78%
	$ 29,814,790.19		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,200,000.00		
	$ 1,125,070.51		
	$ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
	$ 2,640,000.00		
	$ 501,600.00		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
	$ 501,600.00		
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77	$ 3,401,590.31	4.489%
	$ 75,778,877.77		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
	$ 350,000.00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62	$ 21,660,670.66	19.41%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 134,940,534.03**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.48**		

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: 2023.09.05 18:12:42 -05'00'

Aprueba Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Aprueba Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

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

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

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	12 de 12
FECHA	05/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 27 **DE** AGOSTO 2023 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 27 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1,581,908,128.00

CONTRATO No: 989 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / 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%	10.28%
	$48,378,156	13.60%	$36,565,874
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$46,601,026	13.10%	3.30%
	$43,615,155	12.26%	$11,731,851
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$50,804,620	14.28%	7.05%
	$77,834,180	21.88%	$25,077,293
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$780,270	0.22%	0.00%
	$780,270	0.22%	$0
ESTRUCTURA Y DRENAJES	$198,553,898	55.82%	5.65%
	$200,718,206	56.42%	$20,104,834
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$5,732,587	1.61%	0.68%
	$10,321,063	2.90%	$2,415,118
OBRAS SUBTERRANEAS	$18,970,842	5.33%	0.00%
	$0	0.00%	$0
OBRAS VARIAS	$4,548,271	1.28%	0.00%
	$4,548,271	1.28%	$0
TRANSPORTES	$8,228,340	$0	$0
	$23,391,209	$0	$17,384,893
NO PREVISTOS	$0	0.00%	0.00%
	$0	0.00%	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$355,735,438	100%	31.84%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$409,586,510	115.14%	$113,279,863

	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
		ago-30									
EXPLANACIONES	% P	13.834%									
	$ P	$ 63,234,058									
	$ E										
	% E										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	% P	12.261%									
	$ P	$ 43,615,155									
	$ E										
	% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	% P	21.880%									
	$ P	$ 77,834,180									
	$ E										
	% E										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	% P	0.219%									
	$ P	$ 780,270									
	$ E										
	% E										
ESTRUCTURA Y DRENAJES	% P	56.702%									
	$ P	$ 201,695,304									
	$ E										
	% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	% P	2.901%									
	$ P	$ 10,321,063									
	$ E										
	% E										
OBRAS SUBTERRANEAS	% P	0.000%									
	$ P										
	$ E										
	% E										
OBRAS VARIAS	% P	1.279%									
	$ P	$ 4,548,271									
	$ E										
	% E										
TRANSPORTES	% P	6.772%									
	$ P	$ 24,098,709									
	$ E										
	% E										
NO PREVISTOS	% P	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	%	**0.89%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,157,626**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**115.90%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$412,297,068**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 27,957,104.34	$ 15,737,443.34	52.78%
	$ 29,814,790.19		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIRNAS Y DNAS DE LA SEMANA	$ 1,200,000.00	$ -	0.00%
	$ 1,200,000.00		
	$ 1,125,070.51		
	$ 1,295,805.43		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2,640,000.00	$ 1,799,688.00	68.17%
	$ 2,640,000.00		
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 501,600.00	$ 341,940.72	68.17%
	$ 501,600.00		
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 75,778,877.77	$ 3,401,590.31	4.489%
	$ 75,778,877.77		
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 350,000.00	$ 2,880.77	0.82%
	$ 350,000.00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 109,552,652.62		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 111,581,073.40	$ 21,660,670.66	19.41%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 465,288,090.48**	**$ 134,940,534.03**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 521,167,583.48**		

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: 2023.09.05 18:12:52 -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.

MHC S.A.S

CONSORCIO VIAL MHC 063

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

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

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

Dada en Bogotá, el cuarto (04) día del mes de Septiembre de 2023.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.09.04 18:12:45 -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: 2023.09.04 15:40:29 -05'00'

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

Elaboro: Jorge M.

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

presidencia@mhc.com.co

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

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

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

Dada en Bogotá, el primer (01) día del mes de Septiembre de 2023.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.09.01 13:12:05 -05'00'

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

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2023.09.01 12:58:10 -05'00'

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

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

Elaboro: Jorge M.

icontec ISO 9001 SC 1142-1

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

mhcingenieros@mhc.com.co

Ingeniería y Construcción de Obras Civiles SAS

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

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

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

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

Dada en Bogotá, el primer (01) día del mes de Septiembre de 2023.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.09.01 15:36:06 -05'00'

JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Digitally signed by JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Date: 2023.09.01 14:44:59 -05'00'

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

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

Elaboro: Jorge M.

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 cuarto (04) día del mes de Septiembre de 2023.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.09.04 18:12:12 -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: 2023.09.04 15:39:48 -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

Material(s) at Station K0+000.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+010.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+020.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+030.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+040.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+050.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+060.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	3.403		Agosto
Pedraplen	0.704		Agosto
Sello	0.141		Agosto
Terraplén	0		Agosto
Subbase	0		Agosto
Bta	0		Agosto
Msc-25	0		Agosto
Mdc-19	0		Agosto

Material(s) at Station K0+070.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	5.568		Agosto
Pedraplen	1.384		Agosto
Sello	0.277		Agosto
Terraplén	0		Agosto
Subbase	0		Agosto
Bta	0		Agosto
Msc-25	0		Agosto
Mdc-19	0		Agosto

Material(s) at Station K0+080.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	1.929		Agosto
Pedraplen	0.768		Agosto
Sello	0.154		Agosto
Terraplén	0		Agosto
Subbase	0		Agosto
Bta	0		Agosto
Msc-25	0		Agosto
Mdc-19	0		Agosto

Material(s) at Station K0+090.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+100.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+110.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+120.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+130.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+140.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+150.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+160.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+170.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+180.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+190.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+200.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+210.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+220.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+230.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+240.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+250.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+260.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+270.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+280.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+290.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+300.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+310.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+320.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+330.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+340.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+350.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+360.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+370.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+380.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+390.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+400.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+410.00

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

Material(s) at Station K0+416.30

Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Septiembre
Pedraplen	0		Septiembre
Sello	0		Septiembre
Terraplén	0		Septiembre
Subbase	0		Septiembre
Bta	0		Septiembre
Msc-25	0		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

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

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

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

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

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

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

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
Acceso Cogua carril Aceleracion
K0+000.00 HASTA K0+416.00

CODIGÓ:

ESCALA: 1:200

66 DE 66

FECHA: 01–2022

ARCHIVO: ACTA AGOSTO 2023.dwg

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO: 989 DE 2021

CONSORCIO VIAL MHC 063

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

VoBo:

CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO: N° 971 DE 2021

CONSORCIO ICECASA – 1PF

VERIFICÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

VoBo:

MODIFICACIONES

I			
II			
III			
IV			
V			

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, ESTRUCTURAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA ASOCIATIVIDAD" SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–SOCHAGUANDÍ, GIRÓN–PIEDECUESTA) "TRAMO 2020" MODULO 1"

TÍTULO:

SECCIONES TRANSVERSALES ORIA ELECUTADA

TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ

Acceso Cogua Carril Descelerecion

KO+000.00 HASTA KO+244.00

CODIGO:

ESCALA:

1:200

FECHA:

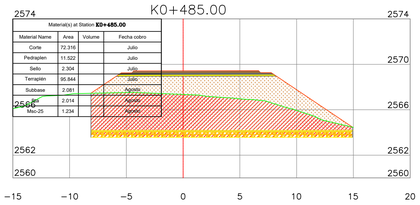
01-2022

AACHIVO:

ACTA ADOSO 2023.dwg

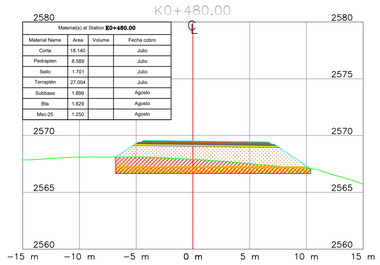
66 DE 66

K0+485.00



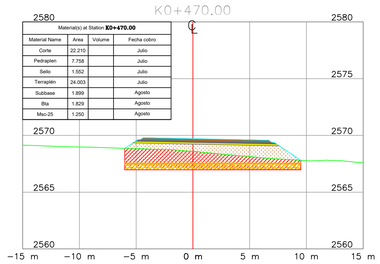
Material(s) at Station **K0+485.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	72.316		Julio
Pedraplen	11.522		Julio
Sello	2.304		Julio
Terraplén	95.844		Julio
Subbase	2.081		Agosto
Bta	2.014		Agosto
Msc-25	1.234		Agosto

K0+480.00



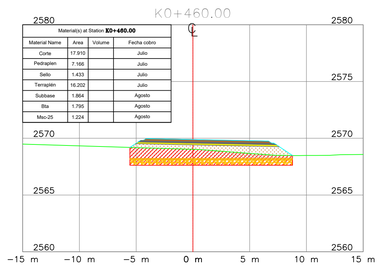
Material(s) at Station **K0+480.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	18.140		Julio
Pedraplen	8.589		Julio
Sello	1.701		Julio
Terraplén	27.004		Julio
Subbase	1.899		Agosto
Bta	1.829		Agosto
Msc-25	1.250		Agosto

K0+470.00



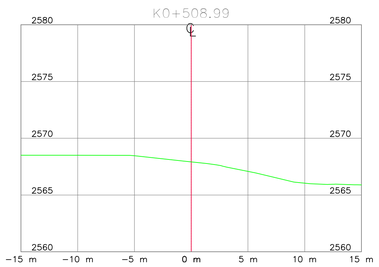
Material(s) at Station **K0+470.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	22.210		Julio
Pedraplen	7.758		Julio
Sello	1.552		Julio
Terraplén	24.003		Julio
Subbase	1.899		Agosto
Bta	1.829		Agosto
Msc-25	1.250		Agosto

K0+460.00

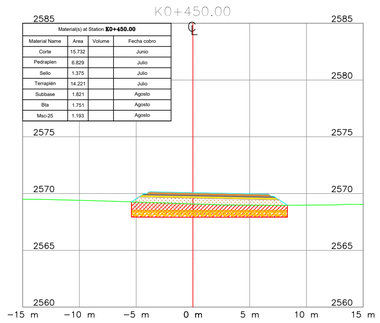


Material(s) at Station **K0+460.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	17.970		Julio
Pedraplen	7.166		Julio
Sello	1.433		Julio
Terraplén	16.202		Julio
Subbase	1.864		Agosto
Bta	1.795		Agosto
Msc-25	1.224		Agosto

K0+508.99

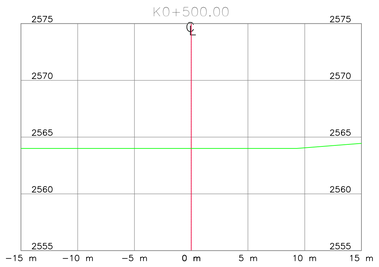


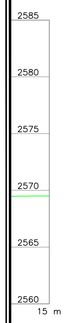
K0+450.00

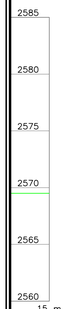


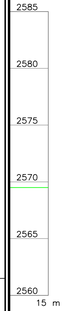
Material(s) at Station **K0+450.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	15.732		Junio
Pedraplen	6.829		Julio
Sello	1.375		Julio
Terraplén	14.221		Julio
Subbase	1.821		Agosto
Bta	1.751		Agosto
Msc-25	1.193		Agosto

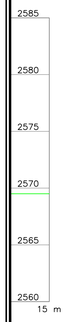
K0+500.00

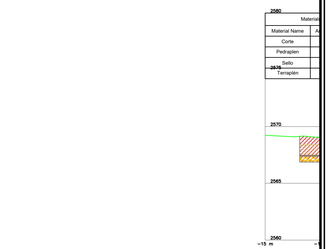












INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — REPUBLICA DE COLOMBIA — MINISTERIO DE TRANSPORTE

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

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

CONSORCIO ICEACSA – TPF
CONTRATO: Nº 971 DE 2021
CONSORCIO ICEACSA – TPF

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

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

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

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

CODIGÓ:

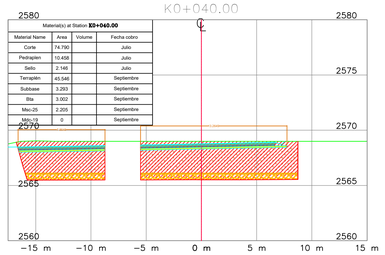
ESCALA:
1:200

45 DE 65

FECHA:
01-2022

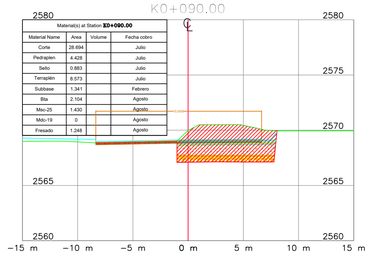
ARCHIVO:
ACTA AGOSTO 2023.dwg

K0+040.00



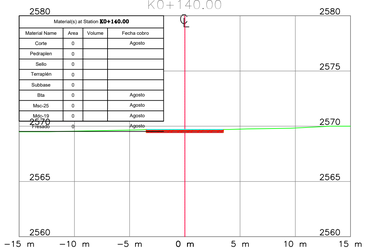
Material(s) at Station **K0+040.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	74.795		Julio
Pedraplen	10.458		Julio
Sello	2.146		Julio
Terraplén	45.546		Septiembre
Subbase	3.293		Septiembre
Bta	3.002		Septiembre
Mxc-25	2.205		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

K0+090.00



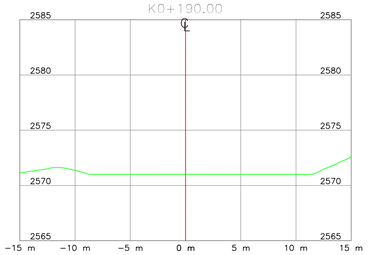
Material(s) at Station **K0+090.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	28.684		Julio
Pedraplen	4.428		Julio
Sello	0.883		Julio
Terraplén	8.573		Julio
Subbase	1.341		Febrero
Bta	2.104		Agosto
Mxc-25	1.430		Agosto
Mdc-19	0		Agosto
Fresado	1.248		Agosto

K0+140.00

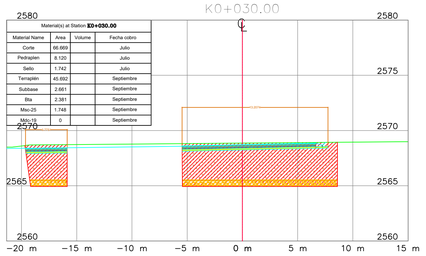


Material(s) at Station **K0+140.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Agosto
Pedraplen	0		
Sello	0		
Terraplén	0		
Subbase	0		
Bta	0		Agosto
Mxc-25	0		Agosto
Mdc-19	0		Agosto
Fresado	0		Agosto

K0+190.00

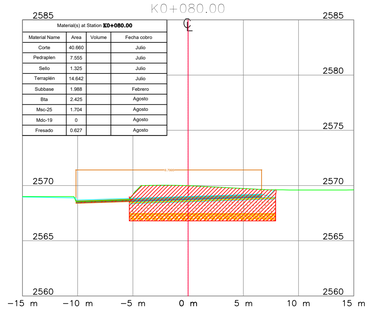


K0+030.00



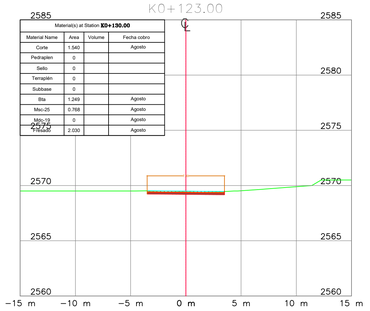
Material(s) at Station **K0+030.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	66.669		Julio
Pedraplen	8.120		Julio
Sello	1.742		Julio
Terraplén	45.692		Septiembre
Subbase	2.661		Septiembre
Bta	2.381		Septiembre
Mxc-25	1.748		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

K0+080.00



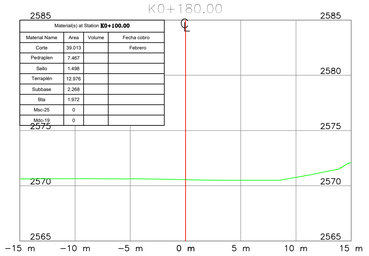
Material(s) at Station **K0+080.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	40.560		Julio
Pedraplen	7.555		Julio
Sello	1.325		Julio
Terraplén	14.642		Julio
Subbase	1.988		Febrero
Bta	2.425		Agosto
Mxc-25	1.704		Agosto
Mdc-19	0		Agosto
Fresado	0.627		Agosto

K0+123.00



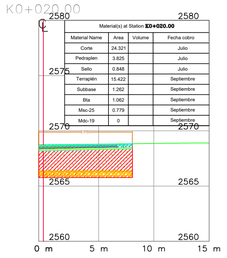
Material(s) at Station **K0+130.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	1.540		Agosto
Pedraplen	0		
Sello	0		
Terraplén	0		
Subbase	0		
Bta	1.249		Agosto
Mxc-25	0.768		Agosto
Mdc-19	0		Agosto
Fresado	2.030		Agosto

K0+180.00



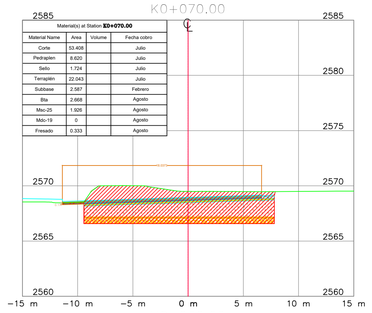
Material(s) at Station **K0+100.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	39.013		Febrero
Pedraplen	7.467		
Sello	1.498		
Terraplén	12.976		
Subbase	2.268		
Bta	1.972		
Mxc-25	0		
Mdc-19	0		

K0+020.00



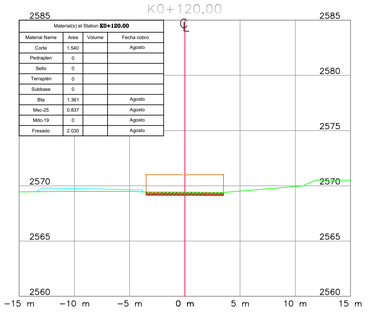
Material(s) at Station **K0+020.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	24.321		Julio
Pedraplen	3.825		Julio
Sello	0.848		Julio
Terraplén	15.422		Septiembre
Subbase	1.262		Septiembre
Bta	1.062		Septiembre
Mxc-25	0.779		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

K0+070.00



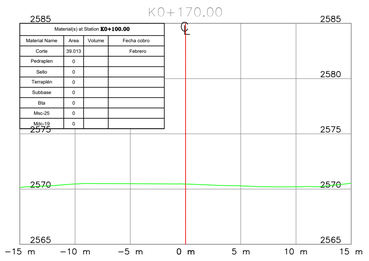
Material(s) at Station **K0+070.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	53.408		Julio
Pedraplen	8.620		Julio
Sello	1.724		Julio
Terraplén	22.043		Julio
Subbase	2.587		Febrero
Bta	2.668		Agosto
Mxc-25	1.926		Agosto
Mdc-19	0		Agosto
Fresado	0.333		Agosto

K0+120.00



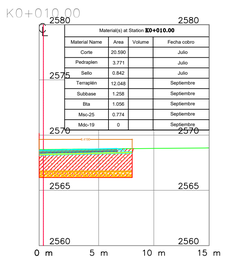
Material(s) at Station **K0+120.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	1.540		Agosto
Pedraplen	0		
Sello	0		
Terraplén	0		
Subbase	0		
Bta	1.361		Agosto
Mxc-25	0.837		Agosto
Mdc-19	0		Agosto
Fresado	2.030		Agosto

K0+170.00



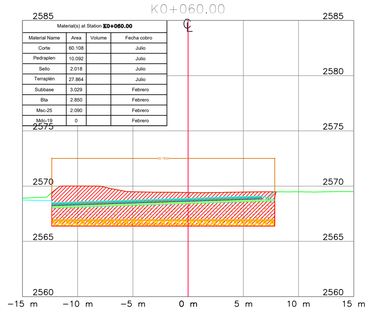
Material(s) at Station **K0+100.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	39.013		Febrero
Pedraplen	0		
Sello	0		
Terraplén	0		
Subbase	0		
Bta	0		
Mxc-25	0		
Mdc-19	0		

K0+010.00



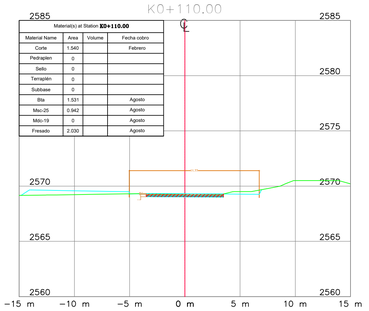
Material(s) at Station **K0+010.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	20.590		Julio
Pedraplen	3.771		Julio
Sello	0.842		Julio
Terraplén	12.048		Septiembre
Subbase	1.258		Septiembre
Bta	1.056		Septiembre
Mxc-25	0.774		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

K0+060.00



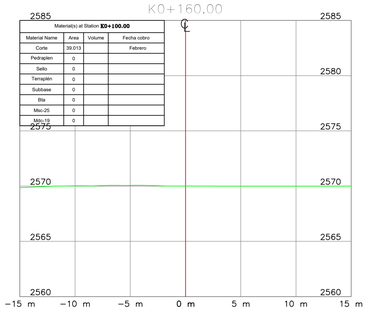
Material(s) at Station **K0+060.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	60.108		Julio
Pedraplen	10.092		Julio
Sello	2.018		Julio
Terraplén	27.864		Julio
Subbase	3.029		Febrero
Bta	2.850		Febrero
Mxc-25	2.090		Febrero
Mdc-19	0		Febrero

K0+110.00



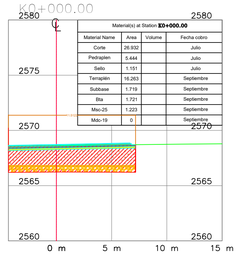
Material(s) at Station **K0+110.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	1.540		Febrero
Pedraplen	0		
Sello	0		
Terraplén	0		
Subbase	0		
Bta	1.531		Agosto
Mxc-25	0.942		Agosto
Mdc-19	0		Agosto
Fresado	2.030		Agosto

K0+160.00



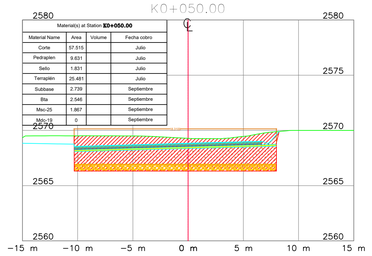
Material(s) at Station **K0+100.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	39.013		Febrero
Pedraplen	0		
Sello	0		
Terraplén	0		
Subbase	0		
Bta	0		
Mxc-25	0		
Mdc-19	0		

K0+000.00



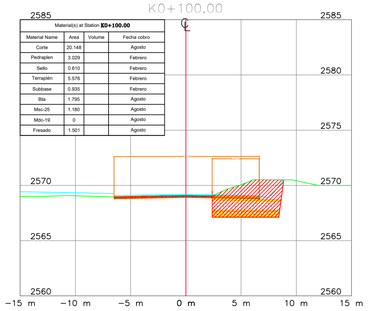
Material(s) at Station **K0+000.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	26.932		Julio
Pedraplen	5.444		Julio
Sello	1.151		Julio
Terraplén	16.263		Septiembre
Subbase	1.719		Septiembre
Bta	1.721		Septiembre
Mxc-25	1.223		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

K0+050.00



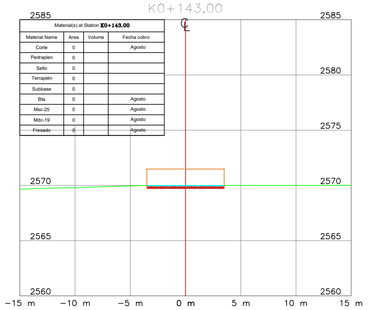
Material(s) at Station **K0+050.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	57.515		Julio
Pedraplen	9.631		Julio
Sello	1.631		Julio
Terraplén	25.481		Julio
Subbase	2.739		Septiembre
Bta	2.546		Septiembre
Mxc-25	1.867		Septiembre
Mdc-19	0		Septiembre

K0+100.00



Material(s) at Station **K0+100.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	20.148		Agosto
Pedraplen	3.029		Febrero
Sello	0.610		Febrero
Terraplén	5.076		Febrero
Subbase	0.935		Febrero
Bta	1.795		Agosto
Mxc-25	1.180		Agosto
Mdc-19	0		Agosto
Fresado	1.901		Agosto

K0+143.00



Material(s) at Station **K0+143.00**			
Material Name	Area	Volume	Fecha cobro
Corte	0		Agosto
Pedraplen	0		
Sello	0		
Terraplén	0		
Subbase	0		
Bta	0		Agosto
Mxc-25	0		Agosto
Mdc-19	0		Agosto
Fresado	0		Agosto

120

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.:

CONSORCIO ICEACSA – TPF
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
ACCESO OCC CALLE 8
K0+000.00 HASTA K0+100.00

CODIGO:

ESCALA: 1:200

59 DE 65

FECHA: 01-2022

ARCHIVO: ACTA AGOSTO 2023.dwg

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

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

ELABORÓ:
Mgt:

REVISÓ:
Mgt:

APROBÓ:
Mgt:

CONSORCIO ICECASA – IPF
CONTRATO: N° 971 DE 2021

VERIFICÓ:
Mgt:

REVISÓ:
Mgt:

APROBÓ:
Mgt:

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA ASOCIATIVIDAD" "SISTEMBIE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–PUCARAMANGA, GIRÓN–PIEDECUESTA) "TIX LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA ASOCIATIVIDAD" "TECNOMICO, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "MAS VIAS LA LICENCIADO T LA REACTIVACIÓN" "VISION 2020" NODOLO I"

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
ACCESO SUR CALLE 8
K0+000 HASTA K0+190

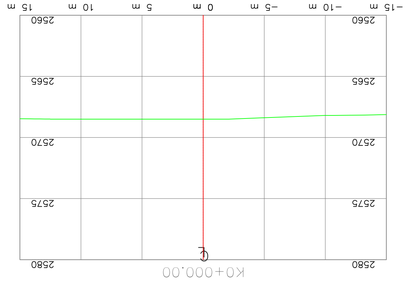
CODIGO:

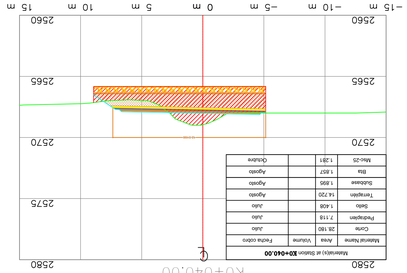
ESCALA:
1:200

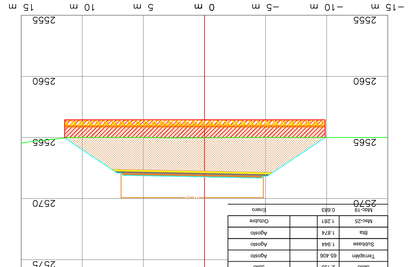
FECHA:
01-2022

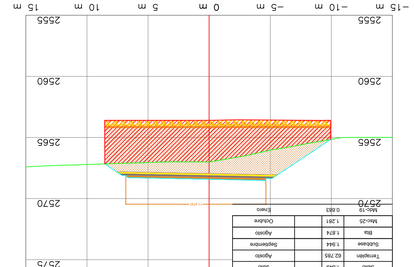
AACHIVO:
ACTA A0050 2023.dwg

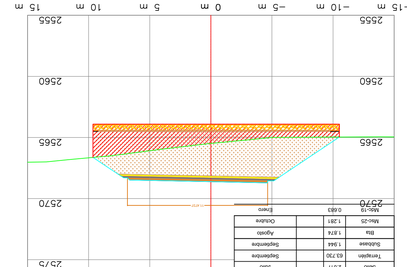
57 DE 65

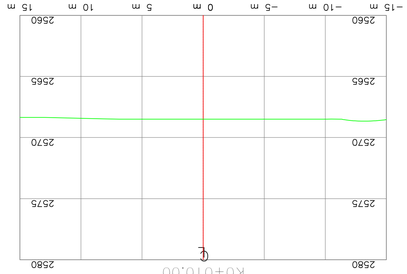


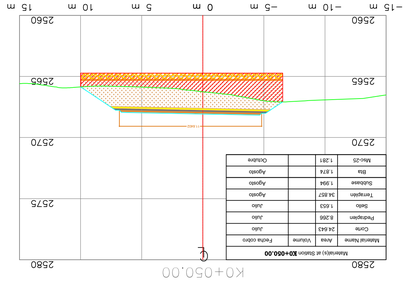


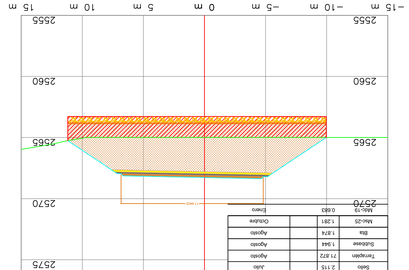


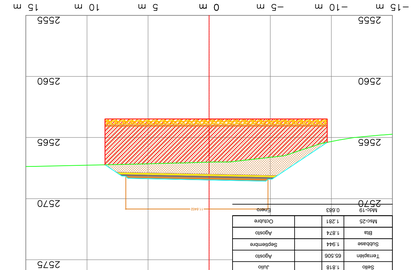


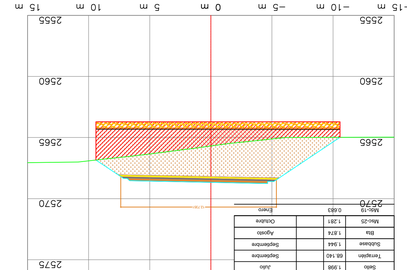


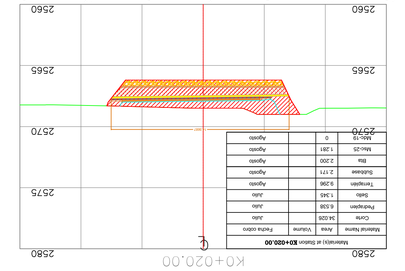


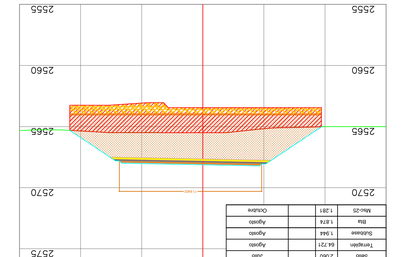


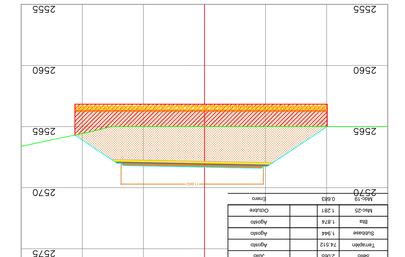


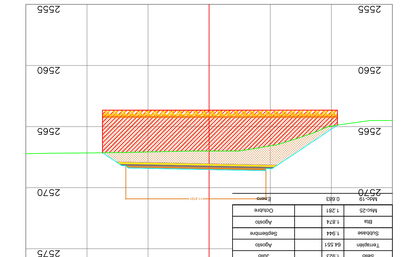


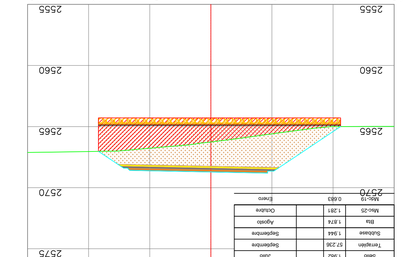


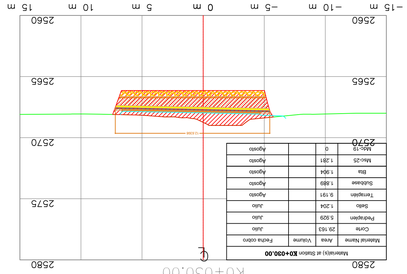


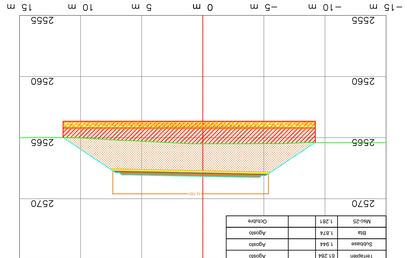


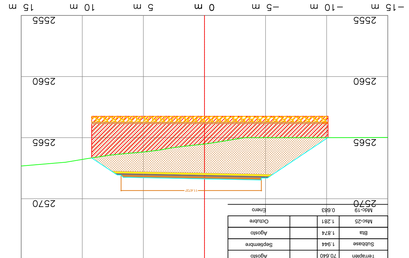


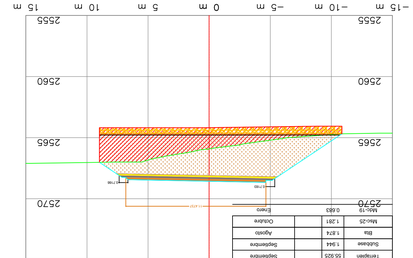


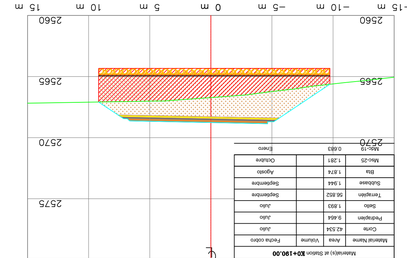












INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

Mat:

CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO: 989 DE 2021

CONSORCIO VIAL MHC 063

MHC S.A.S

VERIFICÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

Mat:

CONSORCIO ICECASA – IPF

CONTRATO: N° 971 DE 2021

ICECASA COLOMBIA

INGENIERÍA

Optimización y Diseño

MODIFICACIONES

V		
IV		
III		
II		
I		

REFERENCIA:

CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, ESTÁNDAR PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ–BARBOSA–PUCARAMANGA, GIRÓN–PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA RECTIVIACIÓN TECNOMECÁNICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRAS PÚBLICAS "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA RECTIVIACIÓN" VISIÓN 2020" MODULO I"

TÍTULO:

SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA

TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ

GLORIETA CALLE 8

K0+000.00 HASTA K0+150.00

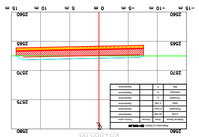
CODIGO:

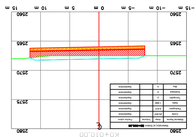
ESCALA: 1:200

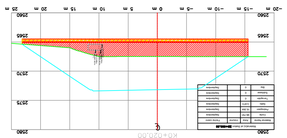
FECHA: 01-2022

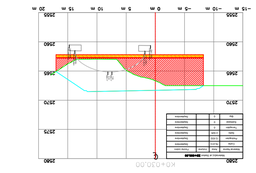
ARCHIVO: ACTA AO0510 2023.dwg

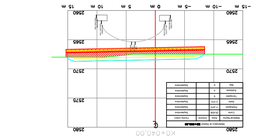
62 DE 65

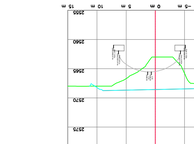


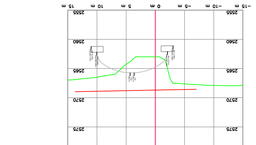


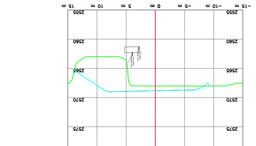


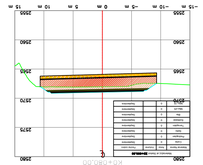


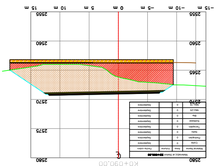


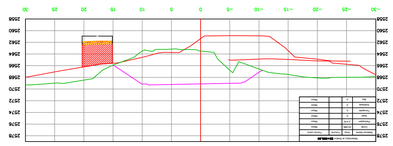


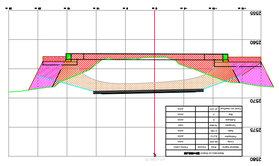


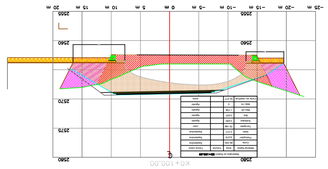


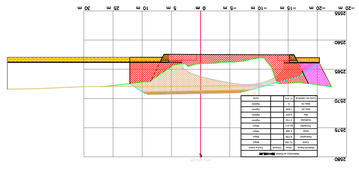


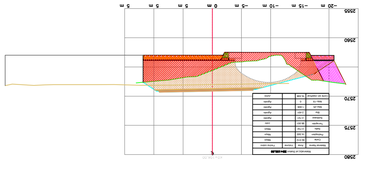


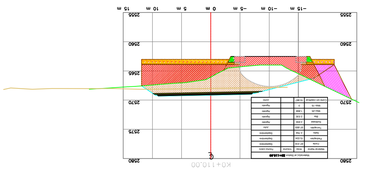


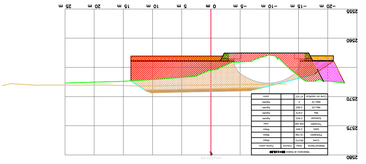


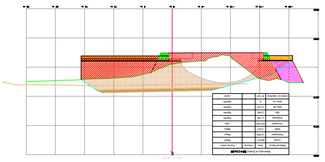


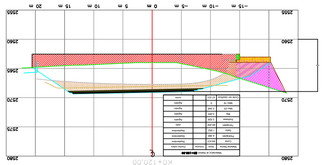


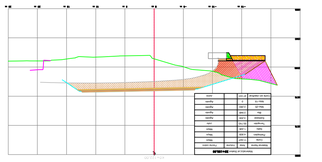


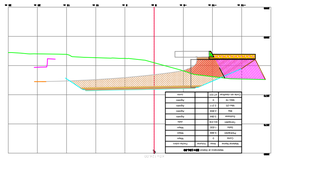


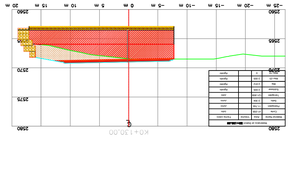


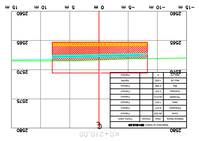


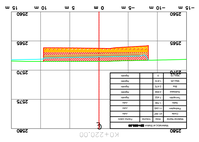


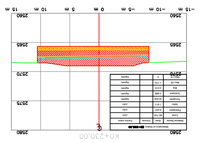


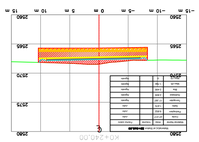


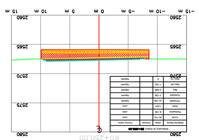


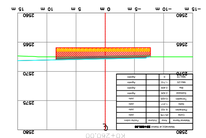


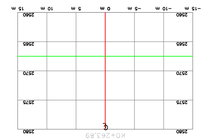


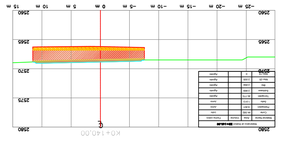


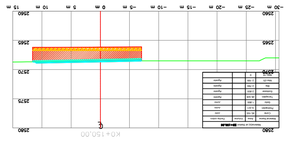


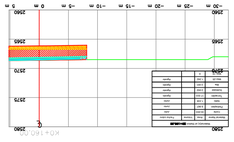


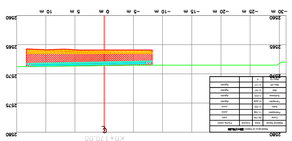


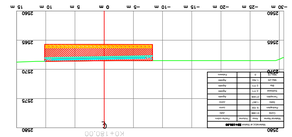


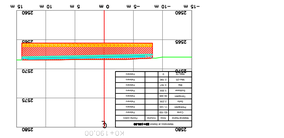


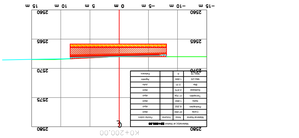












INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

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

ELABORÓ:
Mgt:
REVISÓ:
Mgt:
APROBÓ:
Mgt:

Gestión e ingeniería
CONTRATO: N° 971 DE 2021
CONSORCIO ICECASA - IPF

VERIFICÓ:
Mgt:
REVISÓ:
Mgt:
APROBÓ:
Mgt:

MODIFICACIONES

V		
IV		
III		
II		
I		

REFERENCIA:
CONTRATO 989 DE 2021

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (PAIPA2UBAÁ-BARBOSA-PUCARAMANGA, GIRÓN-PREDIOSISTA) TIN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA RECTIVACIÓN" "TECNOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "HAS PARA LA LICALIDAD Y LA RECTIVACIÓN" "VIGIÓN 2020" MODULO I"

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES OBRA EJECUTADA
TRAMO VARIANTE ZIPAQUIRÁ
GLORIETA CALLE 8
K0+160.00 HASTA K0+260.00

CODIGO:

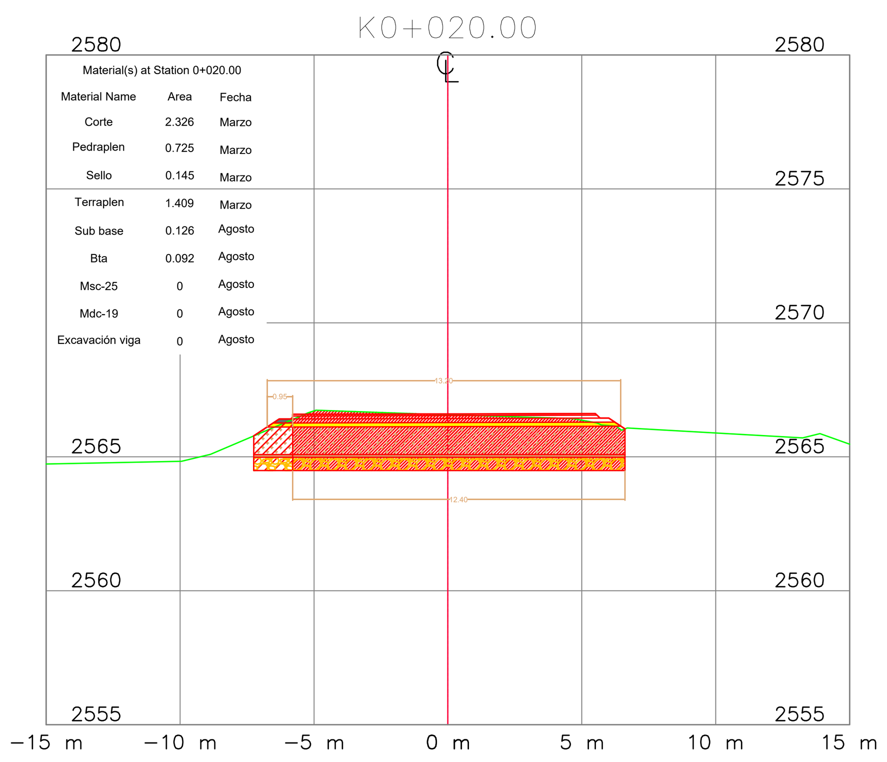
ESCALA:
1:200

FECHA:
01-2022

ACHIVO:
ACTA A0ZSTO 2023.dwg

63 DE 65

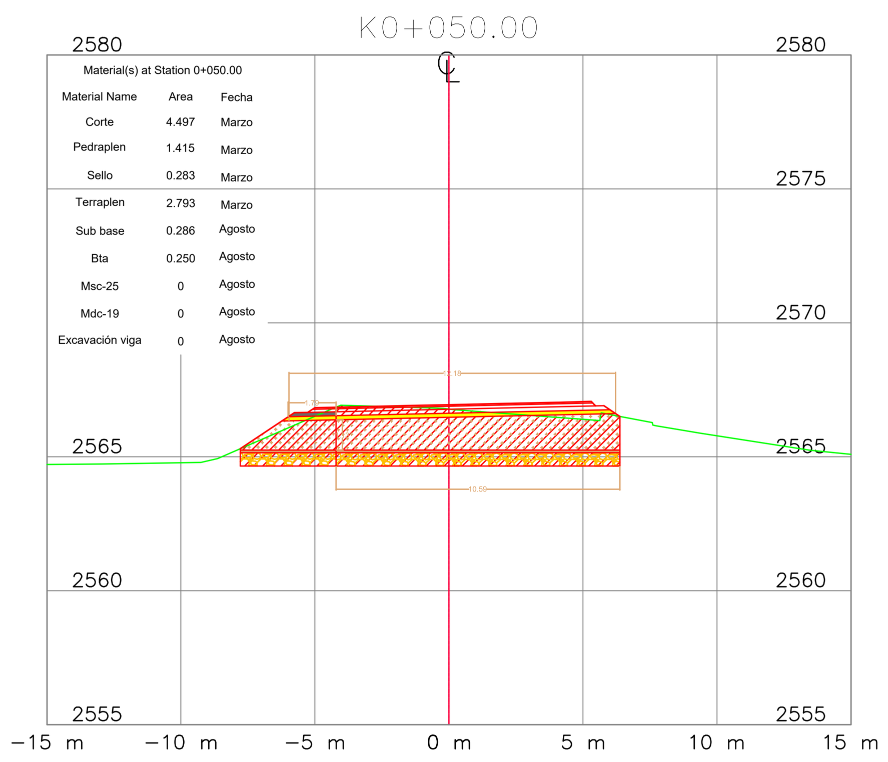
K0+020.00



Material(s) at Station 0+020.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	2.326	Marzo
Pedraplen	0.725	Marzo
Sello	0.145	Marzo
Terraplen	1.409	Marzo
Sub base	0.126	Agosto
Bta	0.092	Agosto
Msc-25	0	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

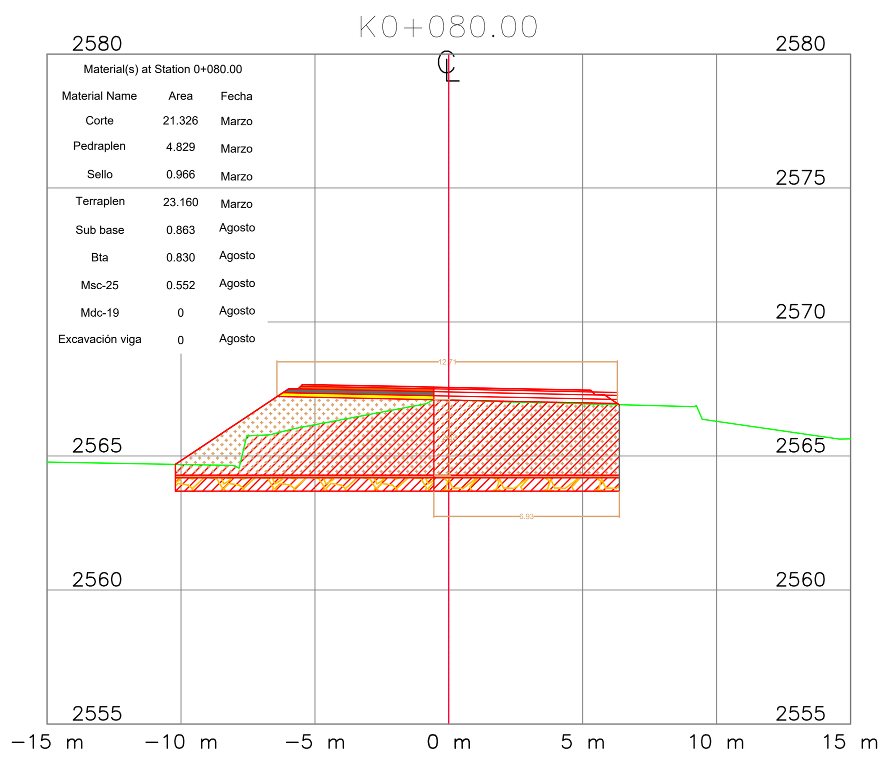
K0+050.00



Material(s) at Station 0+050.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	4.497	Marzo
Pedraplen	1.415	Marzo
Sello	0.283	Marzo
Terraplen	2.793	Marzo
Sub base	0.286	Agosto
Bta	0.250	Agosto
Msc-25	0	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

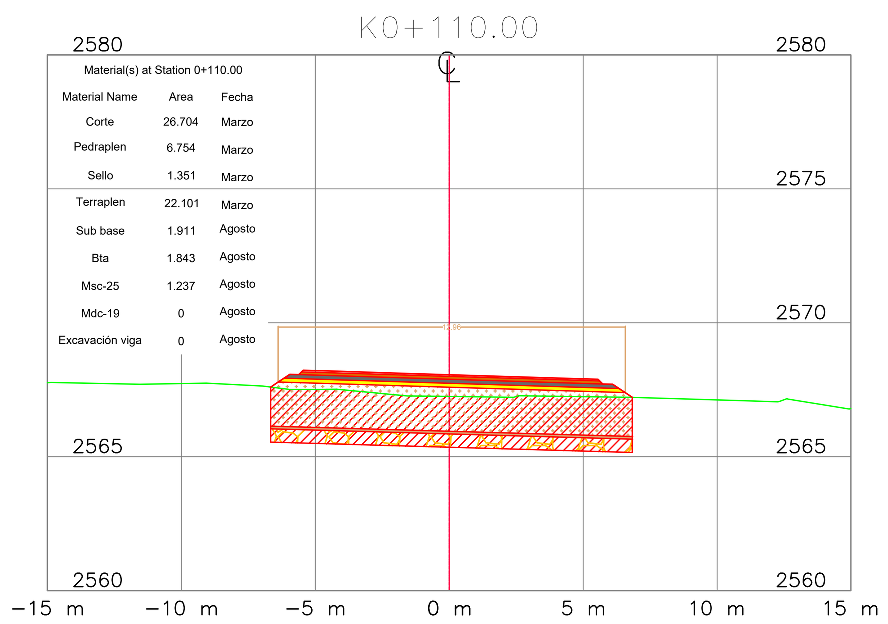
K0+080.00



Material(s) at Station 0+080.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	21.326	Marzo
Pedraplen	4.829	Marzo
Sello	0.966	Marzo
Terraplen	23.160	Marzo
Sub base	0.863	Agosto
Bta	0.830	Agosto
Msc-25	0.552	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

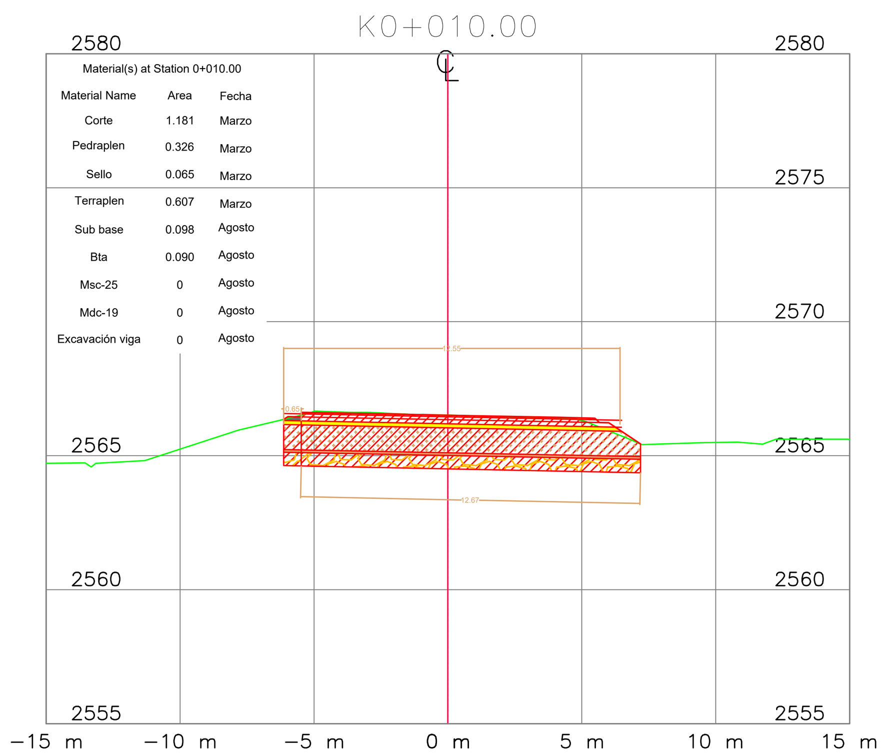
K0+110.00



Material(s) at Station 0+110.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	26.704	Marzo
Pedraplen	6.754	Marzo
Sello	1.351	Marzo
Terraplen	22.101	Marzo
Sub base	1.911	Agosto
Bta	1.843	Agosto
Msc-25	1.237	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

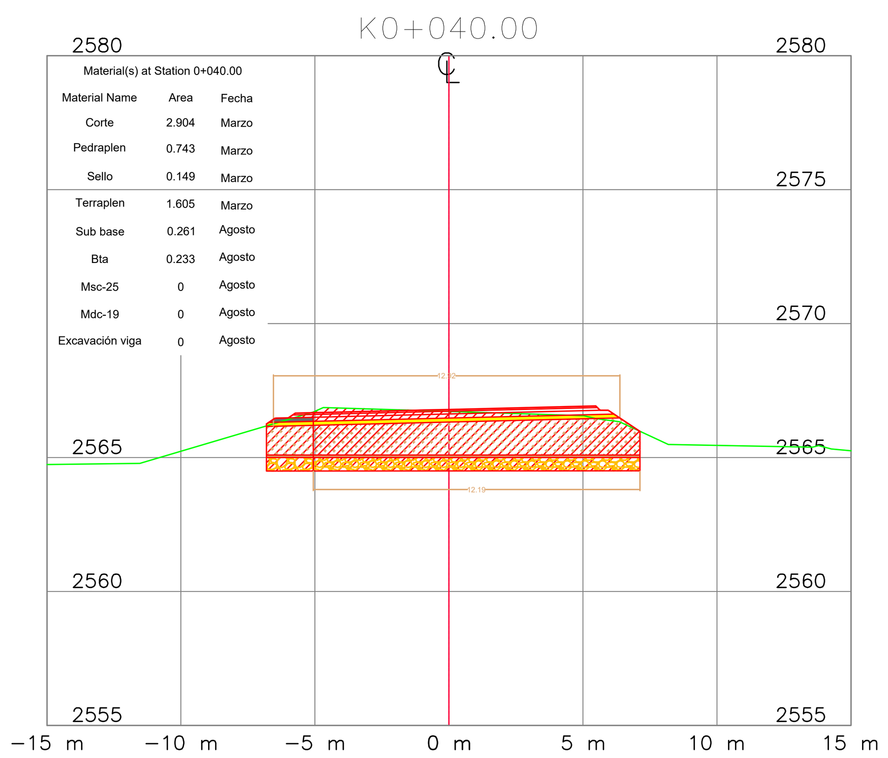
K0+010.00



Material(s) at Station 0+010.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	1.181	Marzo
Pedraplen	0.326	Marzo
Sello	0.065	Marzo
Terraplen	0.607	Marzo
Sub base	0.098	Agosto
Bta	0.090	Agosto
Msc-25	0	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

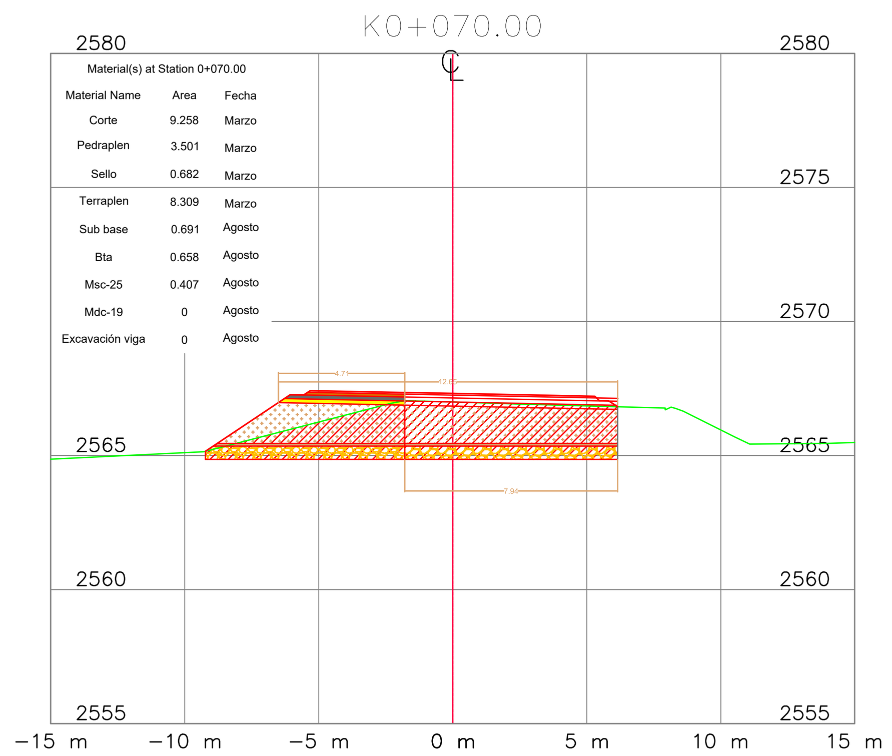
K0+040.00



Material(s) at Station 0+040.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	2.904	Marzo
Pedraplen	0.743	Marzo
Sello	0.149	Marzo
Terraplen	1.605	Marzo
Sub base	0.261	Agosto
Bta	0.233	Agosto
Msc-25	0	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

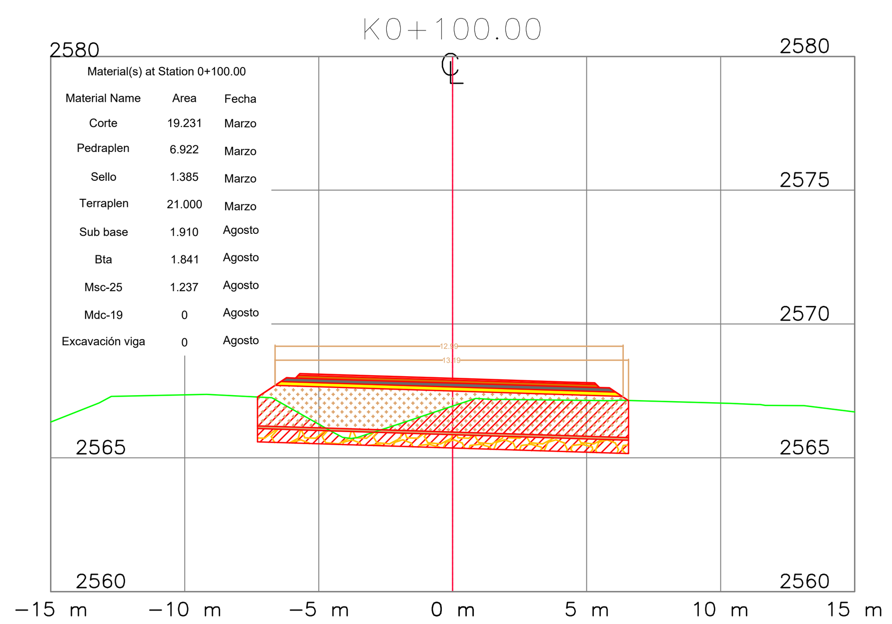
K0+070.00



Material(s) at Station 0+070.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	9.258	Marzo
Pedraplen	3.501	Marzo
Sello	0.682	Marzo
Terraplen	8.309	Marzo
Sub base	0.691	Agosto
Bta	0.658	Agosto
Msc-25	0.407	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

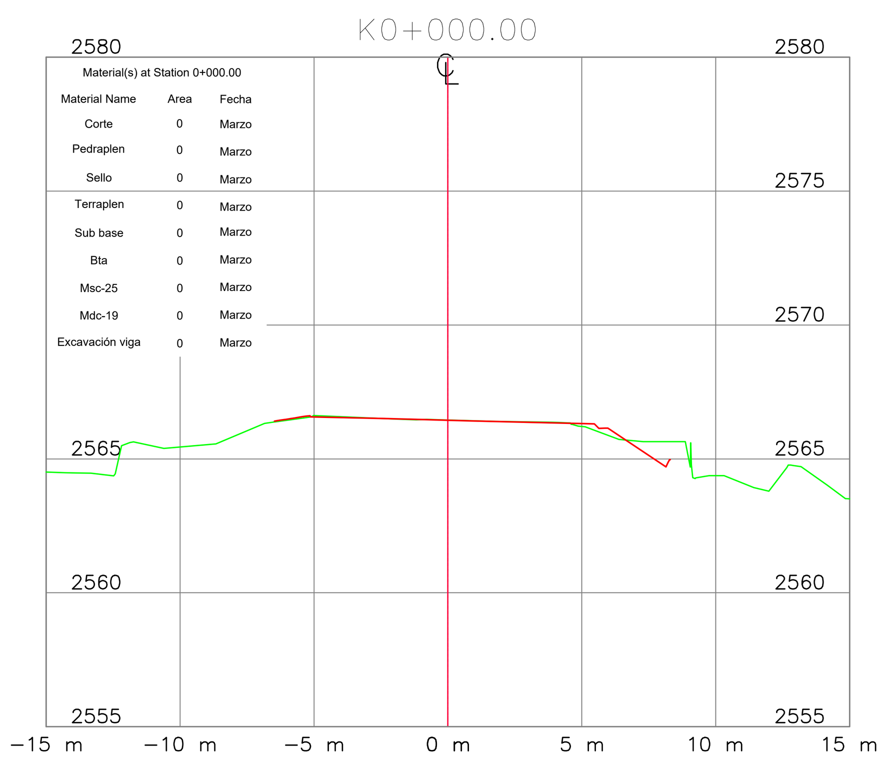
K0+100.00



Material(s) at Station 0+100.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	19.231	Marzo
Pedraplen	6.922	Marzo
Sello	1.385	Marzo
Terraplen	21.000	Marzo
Sub base	1.910	Agosto
Bta	1.841	Agosto
Msc-25	1.237	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

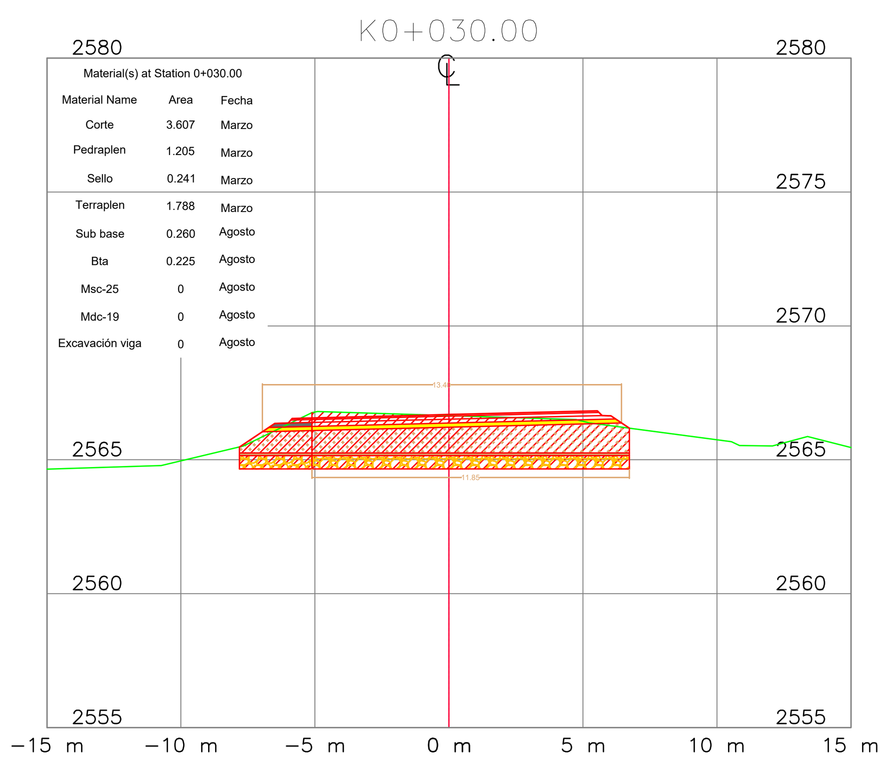
K0+000.00



Material(s) at Station 0+000.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	0	Marzo
Pedraplen	0	Marzo
Sello	0	Marzo
Terraplen	0	Marzo
Sub base	0	Marzo
Bta	0	Marzo
Msc-25	0	Marzo
Mdc-19	0	Marzo
Excavación viga	0	Marzo

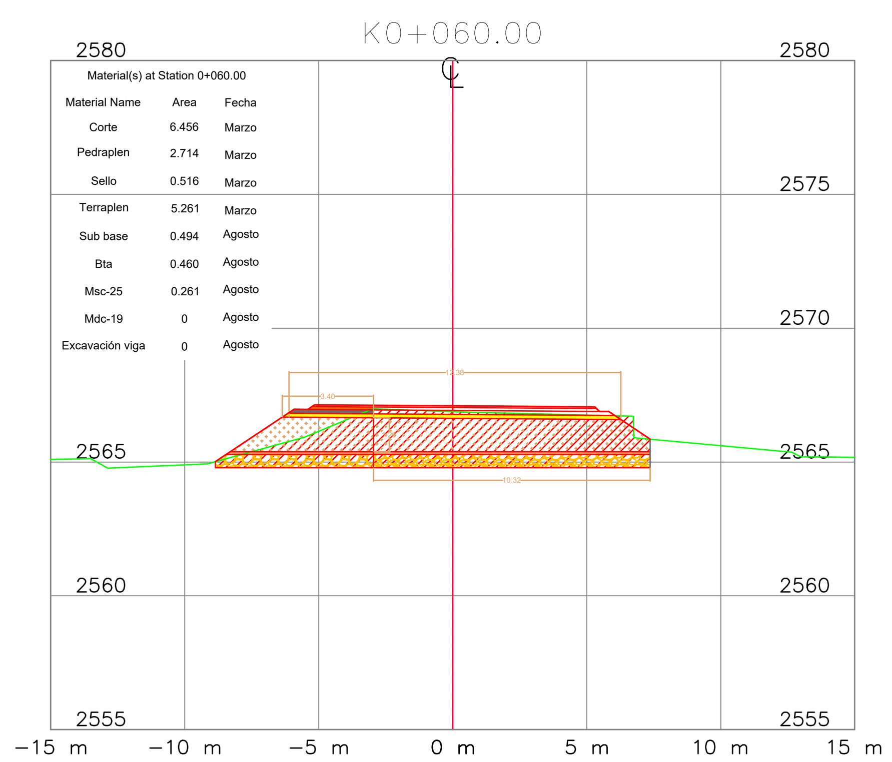
K0+030.00



Material(s) at Station 0+030.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	3.607	Marzo
Pedraplen	1.205	Marzo
Sello	0.241	Marzo
Terraplen	1.788	Marzo
Sub base	0.260	Agosto
Bta	0.225	Agosto
Msc-25	0	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

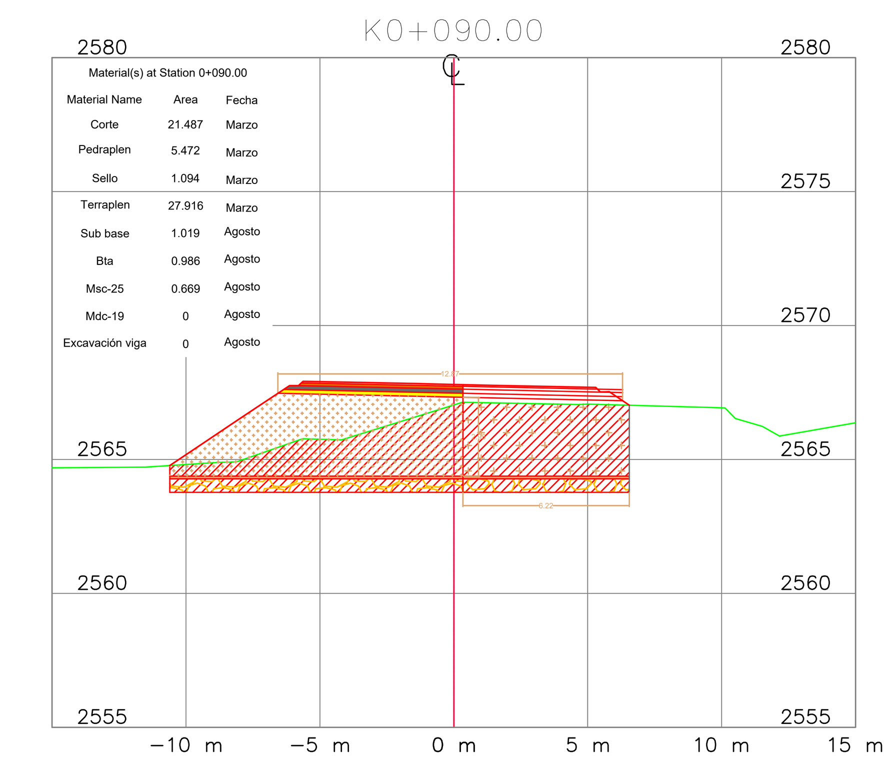
K0+060.00



Material(s) at Station 0+060.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	6.456	Marzo
Pedraplen	2.714	Marzo
Sello	0.516	Marzo
Terraplen	5.261	Marzo
Sub base	0.494	Agosto
Bta	0.460	Agosto
Msc-25	0.261	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

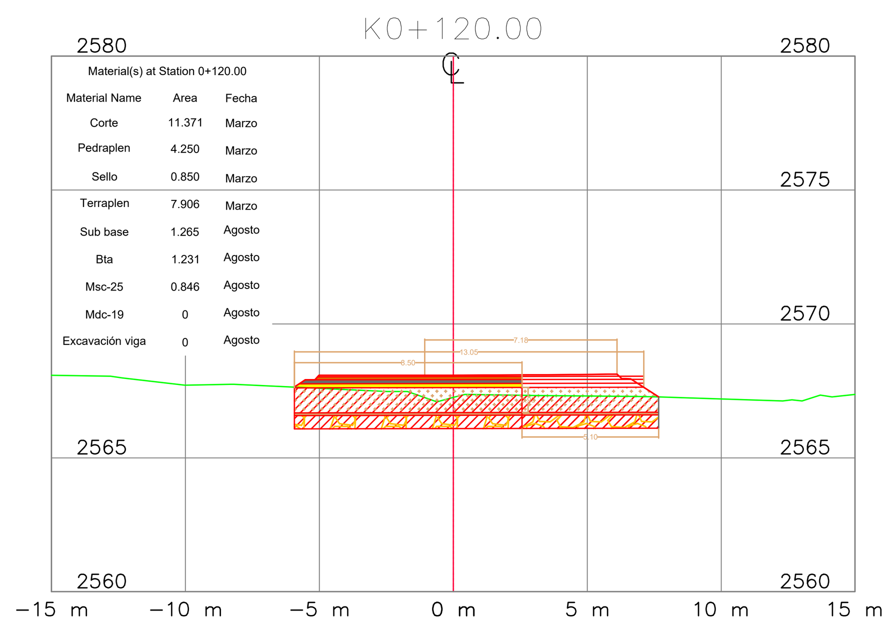
K0+090.00



Material(s) at Station 0+090.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	21.487	Marzo
Pedraplen	5.472	Marzo
Sello	1.094	Marzo
Terraplen	27.916	Marzo
Sub base	1.019	Agosto
Bta	0.986	Agosto
Msc-25	0.669	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

K0+120.00



Material(s) at Station 0+120.00

Material Name	Area	Fecha
Corte	11.371	Marzo
Pedraplen	4.250	Marzo
Sello	0.850	Marzo
Terraplen	7.906	Marzo
Sub base	1.265	Agosto
Bta	1.231	Agosto
Msc-25	0.846	Agosto
Mdc-19	0	Agosto
Excavación viga	0	Agosto

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

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

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

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

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

MODIFICACIONES: I, II, III, IV, V

REFERENCIA: CONTRATO 989 DE 2021

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

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

CODIGÓ:

ESCALA: 1:200

FECHA: 01–2022

ARCHIVO: ACTA AGOSTO 2023.dwg

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

DD	MM	AA
01	Agosto	2023

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU

Proyecto

1 de 1

Hoja

Pantallas norte y Sur Pórtico Transición 1

Estructura

K2+750 Susagua

Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	0,2 L Long. Variable	1/2"	L_{prom} = 3,85	56	Horizontal	1	215,6
4	0,2 L Long. Variable	1/2"	L_{prom} = 1,71	136	Vertical	1	232,56
						TOTAL	448,16

OBSERVACIONES: MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA	[signature]	[signature]	[signature]
NOMBRE	Andrea Jineth Romero G.	Hellen Melo	Alexandra Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing/Interventora

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

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU

Proyecto

1 de 1

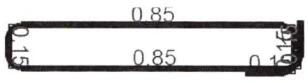
Hoja

Guardarueda obra 1

Estructura

K0+600

Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4		1/2"	2.3	25	Guardarueda	1	57.5
						TOTAL	57.5

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

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

MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063	DESPIECE DE ACERO DE REFUERZO	F-690
DD: 12 / MM: Agosto / AA: 2023		

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU

Proyecto

1 de 1

Hoja

Losa superior portico de transicion 1

Estructura

K2+750

Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	0.18** 0.18** Lprom=5.4	1/2"	5.76	96	Transv.	1	552.96
5	0.23** Lprom=7	5/8"	7.23	98	Long.	1.55	1098.24
6	0.25** Lprom=6.5	3/4"	6.75	98	Long.	2.24	1481.76
4	0.13 0.13 0.60	1/2"	0.86	300	Amarre	1	258
4	0.35(45º) 1.05 0.35(45º)	1/2"	1.75	76	Patin	1	133
							0
						TOTAL	3523.96

OBSERVACIONES: MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA	Jineth Romero	[signature]	[signature]
NOMBRE	Andrea Jineth Romero G.	Hilber Melo	Alexandr. Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	ing Interventor

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

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — **Proyecto**

1 de 1 — **Hoja**

Cabezal obra 20 — **Estructura**

K0+600 — **Localización**

N.°	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	Lprom= 5.5	1/2"	5.5	18	Transv. Aletas	1	99
4	0.18** 0.18** Lprom= 2.69	1/2"	3.05	38	Long. Aletas	1	115.9
4	0.18** 0.18** Lprom= 1.41	1/2"	1.77	92	Long. Losa inf.	1	162.84
4	0.18** 0.18** Lprom= 5.14	1/2"	5.5	19	Transv. Losa inf.	1	104.5
4	0.873(13°) 2.7 0.873(13°)	1/2"	4.446	6	Guardar.	1	26.676
4	0.18** 0.18** Lprom= 0.2	1/2"	0.56	12	Guardar.	1	6.72
						TOTAL	515.636

OBSERVACIONES: MHC

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

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

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU

Proyecto

1 de 1

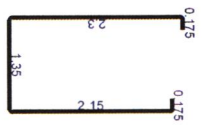
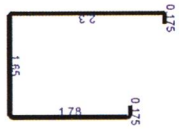
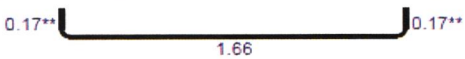
Hoja

Sumidero PZ1 - Sumidero (2)

Estructura

K2+750

Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4		1/2"	6.15	12	bastones muros y losa inferior trans.	1	73.8
4		1/2"	6.08	10	bastones muros y losa inferior long.	1	60.8
4		1/2"	1.95	10	losa inferior long.	1	19.5
4		1/2"	1.65	14	losa inferior Transv.	1	23.1
4		1/2"	2.6	22	bastones muros	1	57.2
4		1/2"	2.08	10	bastones muros	1	20.8
4		1/2"	2.45	10	bastones muros	1	24.5
4		1/2"	1.7	60	Transv. Muro	1	102
4		1/2"	2	62	Transv. Muro	1	124
						TOTAL	**505.7**

OBSERVACIONES: MHC

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA	[signature]	[signature]	[signature]
NOMBRE	Andrea Jineth Romero G.	Helber Melo	Alexandra Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing Interventor

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

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU — **Proyecto**

1 de 1 — **Hoja**

Cabezal obra 1 - Losa inferior — **Estructura**

K0+600 — **Localización**

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
5	0.23** Lprom=5.63	5/8"	5.96	92	Transv.	1.55	849.896
5	Lprom=2.27	5/8"	2.27	218	Long.	1.55	767.033
						TOTAL	**1616.929**

OBSERVACIONES: Contratista Dinámica

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

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

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU

Proyecto

1 de 1

Hoja

Guardarueda O1

Estructura

K0+600

Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
4	0.18 4.70 0.18	1/2"	5.16	14	Amarre	1	72.24
						TOTAL	72.24

OBSERVACIONES: Contratista DINAMICA

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA	[signature]	[signature]	[signature]
NOMBRE	Andrea Jineth Romero	Hilber Melo C	Alexander Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing Interventor

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

VARIANTE ZIPAQUIRÁ - ZIBU

Proyecto

1 de 1

Hoja

Aleta norte Obra 1A

Estructura

K0+600

Localización

N.º	FIGURA	DIÁMETRO	LONGITUD (m)	CANTIDAD	TIPO DE ACERO	PESO (Kg./m)	PESO TOTAL (Kg.)
5	0.225 0.225 Lprom=4.85	5/8"	5.3	39	Bastón interno	1.55	320.39
5	0.225 0.225 Lprom=4.85	5/8"	5.3	39	Bastón externo	1.55	320.39
5	0.225 0.23 Lprom=5.52	5/8"	5.975	27	Amarre externo	1.55	250.05
5	0.225 0.23 Lprom=5.52	5/8"	5.975	27	Amarre interno	1.55	250.05
						TOTAL	1140.88

OBSERVACIONES: Contratista DINAMICA

	Inspector de obra	Residente de obra	Residente de interventoría
FIRMA	[signature]	[signature]	[signature]
NOMBRE	Andrea Ymeth Romero G	Heber Melo C	Alexander Pinto
CARGO	Ing. Auxiliar	R.O	Ing. Interventor

Relación registro fotográfico del Avancé de las actividades de ENEL CODENSA
Variante ZIBU

100. RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.

AGOSTO 2023
El contratista de la ESP ENEL - CODENSA inicio actividades.

CAMARAS

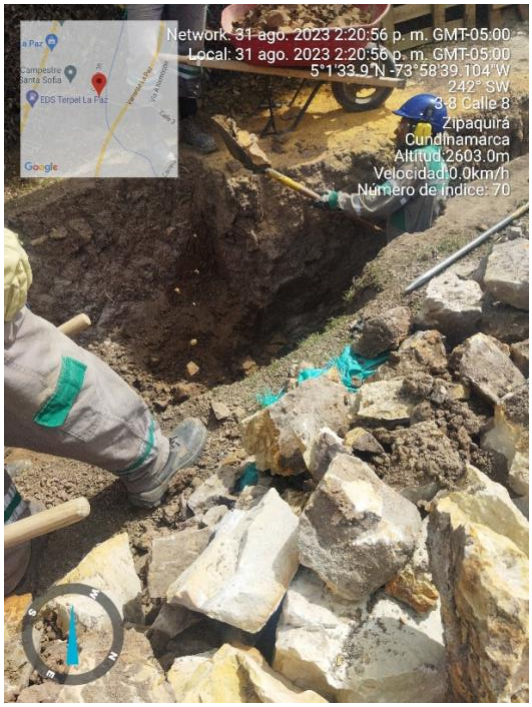
Ya fueron totalmente construidas las cámaras de los nodos #1 y #4 la cámara del nodo #2 tiene un avance significativo de construcción.

CANALIZACIONES

La canalización que va del nodo #3 al nodo #4 ya fue construida y la canalización que va del nodo #1 al nodo #2 también.

NODO #04

NODO #01



NODO #02

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

PREACTA N.º : 27

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						**29,906,200.00**
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	23.00	$ 2,608,200.00
3	201-13	Remoción de cercas de alambre	m	$ 4,470.00		$ -
4	210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	$ 10,000.00	1,597.00	$ 15,970,000.00
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	944.00	$ 11,328,000.00
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						**196,730,373.00**
12	420-13	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	$ 2,910.00	1,936.00	$ 5,633,760.00
13	421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	$ 1,840.00	4,295.00	$ 7,902,800.00
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	54.10	$ 41,116,000.00
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	204.20	$ 14,869,844.00
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	72.10	$ 5,687,969.00
19	466-13	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	$ 4,340.00	28,000.00	$ 121,520,000.00
PAVIMENTOS DE CONCRETO						**0.00**
20	500.1	Pavimento de concreto Hidraulico	m3	$ 837,200.00		$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						**194,018,083.00**
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	173.60	$ 4,504,920.00
23-B	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00		$ -
23-C	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00		$ -
23-D	600.2.3	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25,950.00		$ -
24	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-A	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-B	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-C	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
24-D	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 52,470.00		$ -
25	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25-A	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25-B	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25-C	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
25D	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 119,000.00		$ -
26	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -
26-A	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -

No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
26-B	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -
26-C	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -
26-D	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 140,000.00		$ -
27	621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	$ 2,289,000.00		$ -
27-A	621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	$ 2,289,000.00		$ -
27-B	621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	$ 2,289,000.00		$ -
28	621,1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	$ 2,300,000.00		$ -
29	630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	$ 1,200,000.00		$ -
30	630.1.3P	Concreto clase 35 MPA, para viga cajon de puentes	m3	$ 1,500,000.00		$ -
31	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 810,000.00		$ -
31-A	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3	$ 810,000.00	62.10	$ 50,301,000.00
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	34.40	$ 30,960,000.00
33	630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	$ 1,200,000.00		$ -
34	630.4	Concreto clase 21 MPA	m3	$ 650,000.00		$ -
35	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 495,350.00		$ -
35-A	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 495,350.00	4.30	$ 2,130,005.00
35-B	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 495,350.00		$ -
36	632.1P	Baranda Metalica	m	$ 548,010.00		$ -
37	632.1	Baranda de concreto	m	$ 214,420.00		$ -
38	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00		$ -
38-A	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00	4,139.00	$ 22,259,542.00
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	6,442.00	$ 34,645,076.00
38-D	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 5,378.00		$ -
39	640	Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	$ 5,480.00		$ -
40	641.1	Acero de Preesfuerzo	Tf-m	$ 2,230.00		$ -
41	642	Apoyo elastomerico de 35cm*45cm*5cm	u	$ 768,350.00		$ -
42	642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	$ 1,583,120.00		$ -
43	650.2	Fabricación de estructura metálica	kg	$ 11,325.00		$ -
44	650.3	Transporte de estructura metalica	kg	$ 200.00		$ -
45	650.4	Montaje de estructura metálica	kg	$ 4,286.00		$ -
46	661.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	$ 600,000.00	16.00	$ 9,600,000.00
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	101.00	$ 3,849,110.00
50	671.1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	$ 580,000.00		$ -
51	672	Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	$ 86,540.00		$ -
52	673.1	Geotextil Tipo II no tejido	m2	$ 7,700.00	343.40	$ 2,644,180.00
53	673.2	Material granular drenante	m3	$ 130,000.00	97.10	$ 12,623,000.00
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	82.50	$ 20,501,250.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						**24,013,632.00**
57	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	$ 1,790.00	4,930.20	$ 8,825,058.00
58	2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	$ 22,070.00	688.20	$ 15,188,574.00
59	3P.	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	$ 59,980.00		$ -
60	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	$ 8,340.00		$ -
61	5P	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	$ 397,600.00		$ -
62	6P	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	$ 325,630.00		$ -
63	5P.	Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	$ 504,590.00		$ -
64	720.1	Poste de referencia	u	$ 254,830.00		$ -
65	730.1	Defensa metalica	m	$ 230,530.00		$ -
66	740.1	Captafaros	u	$ 22,030.00		$ -
OBRAS SUBTERRANEAS						**0.00**
67	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo II	m3	$ 221,660.00		$ -
68	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	$ 253,200.00		$ -
69	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	$ 291,510.00		$ -

No. DE ORDEN	Ítem	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
70	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	$ 300,000.00		$ -
71	PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	$ 100,640.00		$ -
72	PT-4	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	$ 1,166,190.00		$ -
73	PT-4	Concreto lanzando, en superficies de excavación en corte abierto: En portales de túneles, galerías y pozos.	m3	$ 970,770.00		$ -
74	PT-6	Arco de acero estructural	kg	$ 10,648.00		$ -
75	PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	$ 83,100.00		$ -
76	PT-9	Caja de inspección de 0,65 m x 0,65 m con altura menor a 2 m	u	$ 1,053,100.00		$ -
77	PT-10	Tuberia para enfilajes: Tuberia metalica de 4" de diametro	m	$ 258,899.00		$ -
OBRAS VARIAS						**0.00**
78	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	$ 34,230.00		$ -
79	810-13	Proteccion de taludes con tierra organica	m2	$ 13,000.00		$ -
TRANSPORTES						**49,291,000.00**
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	44,810.00	$ 49,291,000.00
NO PREVISTOS						**1,087,948,840.40**
81	220.1P	Material para Terraplen	m3	$ 42,374.00	904.00	$ 38,306,096.00
82	221.1	Pedraplen Compacto	m3	$ 19,910.00	435.00	$ 8,660,850.00
83	221.1P	Material para Pedraplen	m3	$ 81,868.00	565.00	$ 46,255,420.00
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	2,348.00	$ 24,865,320.00
91	642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml	$ 56,631.00	36.20	$ 2,050,042.20
92	450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3	$ 674,379.00	355.50	$ 239,741,734.50
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	7.20	$ 2,714,313.60
95	450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	$ 730,766.00	351.90	$ 257,156,555.40
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	319.00	$ 34,486,771.00
102	671.1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	$ 650,786.00	48.80	$ 31,758,356.80
103	15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH)	UN	$ 22,264,277.00		$ -
104	17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4,158,327.00		$ -
105	18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,326,662.00		$ -
106	19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2,970,234.00		$ -
107	812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2	$ 269,425.00	227.80	$ 61,375,015.00
108	623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M	$ 270,418.00	21.00	$ 5,678,778.00
109	811.1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE"	M2	$ 50,253.00	129.00	$ 6,482,637.00
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	4,000.00	$ 79,584,000.00
113	673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	M	$ 51,662.00	203.60	$ 10,518,383.20
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	8,976.00	$ 9,873,600.00
116	663.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M	$ 275,983.00	118.50	$ 32,703,985.50
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)	**$**	**1,581,908,128.00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	**$**	**1,581,908,128.00**
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	4,624,039.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**1,586,532,167.00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	**$**	**-**
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)	**$**	**76,718,229.00**
VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL	$	38,156,493.00
IVA GESTIÓN PREDIAL	$	2,568,969.00
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL	$	35,826,741.00
IVA GESTIÓN SOCIAL	$	166,026.00
VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)		
IVA GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PMA, PAGA y licencia ambiental)		
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	**$**	**-**
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19		
ADMINISTRACIÓN (2.5%)- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$	-
IVA (19%) -PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$	-
VALOR BASICO TOTAL DEL CONTRATO	**$**	**1,655,891,362.00**
VALOR TOTAL	**$**	**1,663,250,396.00**

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	300.00	23.00	323.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+600	K0+600	E	8.50	4.60	0.35	13.69	8/17/2023	Construcción obra No. 1 (losa inferior obra existente)
K0+600	K0+600	E	10.00	3.00	0.30	9.00	8/17/2023	Construcción obra No. 1 (aletas obra existentes)
					SUBTOTAL	22.69		
						VOLUMEN PARA PAGO		22.69
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.32
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		23.00 m^3

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

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

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	237,138.00	1,597.00	238,735.00

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	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			33.62		335.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			34.18		339.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			34.12		341.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			33.90		340.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			34.04		339.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			26.66		303.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			0.00		133.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			39.53		197.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			44.58		420.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			42.71		436.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			40.93		418.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			42.93		419.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			44.48		437.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			44.46		444.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			41.57		430.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			16.24		289.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			12.10		141.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			12.63		123.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			13.06		128.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			13.03		130.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			12.55		127.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			3.40		79.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			13.88		86.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			13.45		136.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			13.27		133.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			13.18		132.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			12.90		130.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			15.14		140.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			13.68		144.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			14.38		140.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			18.18		162.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			24.55		213.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			19.07		218.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			17.90		184.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			17.75		178.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			20.27		190.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			20.65		204.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			20.83		207.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			26.77		237.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			24.47		256.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			21.32		228.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			30.27		257.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			34.30		322.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			23.61		289.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			26.25		249.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			21.84		240.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			24.77		233.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			26.18		254.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			29.31		277.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			29.31		293.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			36.66		329.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			38.05		373.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			29.89		339.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			27.49		286.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			27.93		277.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			27.31		276.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			25.93		266.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			18.69		223.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			22.59		206.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			23.79		231.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			26.74		252.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			30.06		283.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			32.46		312.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			29.53		309.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			25.72		276.22	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+190	K 01+200			23.13		244.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+200	K 01+210			23.29		232.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+210	K 01+220			23.05		231.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+220	K 01+230			24.51		237.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+230	K 01+240			25.05		247.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+240	K 01+250			21.89		234.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+250	K 01+260			22.34		221.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+260	K 01+270			31.19		267.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			29.23		302.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			39.78		345.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			23.48		316.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			36.35		299.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			36.24		362.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			30.89		335.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			32.68		317.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			27.98		303.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			24.84		264.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			25.03		249.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			22.11		235.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			24.79		234.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			30.30		275.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			32.02		311.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			30.86		314.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			31.55		312.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			25.70		286.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			24.84		252.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.00		124.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			29.19		145.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			20.32		247.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			19.90		201.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			28.71		243.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			30.22		294.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			31.38		308.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			31.47		314.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			29.65		305.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			30.35		300.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			37.20		337.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			37.09		371.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			34.51		358.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			36.43		354.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			36.86		366.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			34.33		355.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			32.44		333.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			32.69		325.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			31.51		321.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			32.20		318.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			32.05		321.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			29.89		309.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			28.99		294.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			28.78		288.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			28.38		285.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			27.73		280.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			33.98		308.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			30.67		323.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			46.90		387.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			39.38		431.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			55.06		472.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			46.10		505.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			55.08		505.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			40.41		477.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			42.06		412.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			33.60		378.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			33.87		337.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			29.73		317.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			29.25		294.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			31.57		304.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			34.95		332.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			36.36		356.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			39.59		379.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			42.93		412.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			43.67		433.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			43.64		436.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			47.93		457.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			44.92		464.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			46.12		455.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			42.72		444.18	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+960	K 01+970			44.77		437.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.97		438.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			47.89		454.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.00		239.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			23.94		119.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			26.45		251.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			31.89		291.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			29.98		309.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			28.48		292.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			25.05		267.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			26.81		259.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			20.75		237.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			26.96		238.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			38.28		326.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			51.51		448.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			61.58		565.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			52.27		569.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			42.25		472.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			33.68		379.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			31.09		323.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			54.78		429.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			48.58		516.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			42.73		456.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			39.82		412.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			38.13		389.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			30.91		345.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			30.05		304.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			27.89		289.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			38.07		329.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.00		190.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			41.52		207.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			46.12		438.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			47.42		467.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			34.68		410.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			31.06		328.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			35.12		330.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			35.50		353.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			16.96		262.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			31.22		240.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			25.78		284.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			28.09		269.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			23.63		258.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			23.04		233.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			17.91		204.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			21.53		197.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			20.12		208.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			20.53		203.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			27.12		238.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			23.90		255.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			20.71		223.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			42.22		314.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			39.14		406.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			39.00		390.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			39.77		393.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			38.26		390.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			40.16		392.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			36.21		381.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			48.57		423.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			48.67		486.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			28.66		386.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			23.80		262.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			33.74		287.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			28.95		313.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			38.83		338.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			32.07		354.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			41.81		369.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			38.63		402.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			31.03		348.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			37.39		342.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			33.09		352.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			32.59		328.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			32.18		323.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			33.81		329.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			29.94		318.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			29.59		297.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			28.93		292.61	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+750	K 03+760			28.78		288.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			26.83		278.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			27.73		272.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			28.28		280.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			23.05		256.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			22.97		230.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			21.67		223.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			21.63		216.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			21.44		215.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			21.20		213.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			23.57		223.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			23.29		234.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			21.26		222.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			28.84		250.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			23.34		260.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			24.59		239.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			23.18		238.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			22.70		229.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			21.21		219.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			19.88		205.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			20.65		202.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			19.41		200.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			19.82		196.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			18.92		193.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			18.74		188.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			17.43		180.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			17.95		176.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			22.18		200.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			20.82		215.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			12.18		164.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			24.64		184.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			25.50		250.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			18.34		219.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			20.83		195.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			22.36		215.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			27.40		248.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			36.39		318.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			37.41		368.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			40.07		387.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			45.60		428.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			44.52		450.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			40.48		424.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			30.92		356.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			35.12		330.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			36.61		358.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			33.91		352.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			30.17		320.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			30.65		304.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			42.54		365.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			39.82		411.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			39.11		394.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			37.94		385.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			34.18		360.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			25.36		297.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			22.57		239.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			18.38		204.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			18.75		185.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			19.66		192.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			20.65		201.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			21.69		211.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			16.44		190.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			20.19		183.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			21.04		206.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			18.83		199.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			17.94		183.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			15.45		166.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			15.55		155.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			15.09		153.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			18.05		165.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			15.89		169.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			20.22		180.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			20.88		205.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			20.74		208.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			21.13		209.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			21.88		215.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			22.44		221.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			23.06		227.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			22.62		228.35	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+530	K 04+540			22.92		227.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			28.14		255.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			27.28		277.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			25.82		265.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			27.30		265.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			27.05		271.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			23.85		254.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			27.05		254.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			26.05		265.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			26.80		264.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			24.92		258.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			22.86		238.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			23.49		231.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			19.09		212.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			17.13		181.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			19.05		180.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			23.80		214.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			30.78		272.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			30.00		303.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			33.72		318.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			36.01		348.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.65		308.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			25.86		257.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			26.27		260.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			28.12		271.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			24.82		264.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			24.71		247.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			25.16		249.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			23.36		242.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			23.41		233.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			23.91		236.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			26.48		251.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			21.74		241.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			21.74		217.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			23.39		225.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			18.43		209.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			19.88		191.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			20.03		199.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			19.35		196.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			19.14		192.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			19.73		194.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			20.48		201.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			18.95		197.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			19.58		192.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			20.23		199.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			20.19		202.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			20.29		202.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			20.85		205.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			21.42		211.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			19.32		203.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			18.70		190.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			20.13		194.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			18.87		194.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			20.60		197.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			21.01		208.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			21.90		214.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			22.30		221.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			22.81		225.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			23.41		231.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			17.41		204.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			20.77		190.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			29.63		251.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			40.61		351.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			21.82		312.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			25.85		238.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			27.19		265.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			24.18		256.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			20.32		222.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			21.00		206.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			27.28		241.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			30.02		286.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			29.89		299.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			31.37		306.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			25.42		283.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			23.67		245.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			23.34		235.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			23.49		234.13	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+300	K 05+310			21.52		225.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			20.66		210.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			21.29		209.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			21.42		213.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			21.27		213.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			20.25		207.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			20.05		201.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			19.75		198.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			19.90		198.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			20.18		200.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			20.22		201.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			19.59		199.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			19.41		195.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			20.35		198.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			20.38		203.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			20.45		204.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			19.86		201.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			19.72		197.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			20.77		202.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			20.60		206.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			20.35		204.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			22.13		212.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			25.58		238.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			30.73		281.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			54.55		426.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			65.45		599.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			61.00		632.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			57.03		590.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			24.48		407.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			29.33		269.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			20.46		248.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			21.20		208.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			22.07		216.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			22.60		223.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			22.38		224.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			26.04		242.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			26.49		262.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			26.16		263.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			26.34		262.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			25.97		261.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			25.37		256.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			25.47		254.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			25.14		253.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			25.00		250.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			24.54		247.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			24.16		243.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			24.38		242.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			24.43		244.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			24.45		244.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			24.67		245.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			20.29		224.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			20.56		204.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			20.51		205.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			21.00		207.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			21.34		211.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			21.70		215.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			21.64		216.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			21.23		214.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			22.15		216.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			18.05		201.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			18.37		182.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			18.47		184.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			18.60		185.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			18.40		185.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			18.09		182.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			17.86		179.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			17.56		177.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			16.39		169.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			16.09		162.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			23.13		196.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			21.98		225.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			18.33		201.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			20.01		191.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			18.88		194.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			20.17		195.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			19.11		196.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			19.53		193.23	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+070	K 06+080			19.58		195.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			19.35		194.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			20.09		197.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			31.33		257.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			32.67		319.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			18.70		256.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			20.23		194.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			20.28		202.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			19.83		200.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			19.98		199.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			19.42		196.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			19.69		195.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			20.09		198.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			20.15		201.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			19.82		199.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			19.83		198.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			19.04		194.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			18.55		187.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			19.21		188.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			19.46		193.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			19.68		195.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			21.70		206.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			23.27		224.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			19.74		215.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			21.70		207.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			26.04		238.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			23.92		249.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			22.45		231.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			21.12		217.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			21.29		212.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			19.59		204.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			20.17		198.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			20.60		203.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			23.49		220.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			24.69		240.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			26.90		257.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			28.16		275.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			33.09		306.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			36.05		345.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			32.78		344.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			23.53		281.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			25.13		243.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			22.82		239.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			20.46		216.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			20.60		205.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			20.67		206.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			20.75		207.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			19.39		200.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			19.18		192.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			17.87		185.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			19.98		189.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			19.00		194.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			18.22		186.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			17.40		178.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			15.65		82.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.53		1.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+570	K 06+580			7.38		7.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+580	K 06+590			16.88		16.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+590	K 06+600			27.87		27.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 06+600	K 06+610			39.55		39.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja Tercer carril	
K 00+000	K 00+010			22.60		269.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			24.22		234.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			23.17		236.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			20.69		219.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			20.73		207.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			18.78		197.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			20.89		198.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			19.38		201.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			20.76		200.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			18.68		197.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			17.51		180.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			17.55		175.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.94		197.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.32		206.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			19.63		194.75	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			22.59		211.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			19.88		212.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			21.17		205.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			17.71		194.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			20.04		188.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			22.01		210.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			27.24		246.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			20.62		239.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			30.81		257.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			22.31		265.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			24.79		235.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			29.46		271.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			19.01		242.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			21.76		203.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			17.63		196.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			15.14		163.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			22.12		186.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			21.04		215.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			19.00		200.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			19.98		194.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			18.58		192.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			20.12		193.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			23.95		220.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			21.29		226.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			21.48		213.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			20.78		211.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			28.67		247.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			15.86		222.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			17.40		83.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+615			6.09		58.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+615	K 06+620			7.82		34.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+620	K 06+630			9.33		85.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+630	K 06+640			10.66		99.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+640	K 06+650			10.61		106.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+650	K 06+660			11.66		111.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+660	K 06+670			9.65		106.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+670	K 06+680			10.82		102.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+680	K 06+690			9.26		100.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 06+690	K 06+700			11.06		101.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados Tercer carril	
K 00+000	K 00+010			7.48		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			9.75		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			6.62		99.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			9.45		80.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			8.27		88.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			8.01		81.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			7.52		77.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			7.69		76.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			8.28		79.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			8.82		85.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			8.02		84.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			12.05		100.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			15.12		135.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			5.90		105.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			9.64		77.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			10.51		100.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			4.70		76.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			11.77		82.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			10.79		112.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			10.52		106.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			11.65		110.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			11.65		69.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			24.46		122.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+020	K 00+030			23.22		238.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+030	K 00+040			18.15		206.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+040	K 00+050			15.95		170.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+050	K 00+060			11.87		139.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+060	K 00+070			0.00		59.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Desvio Ave Colombiana	
K 00+000	K 00+010			20.75		201.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+010	K 00+020			19.54		201.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			23.42		214.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+030	K 00+040			29.16		262.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+040	K 00+050			79.71		544.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+050	K 00+060			78.87		792.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+060	K 00+070			67.33		730.99	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+070	K 00+080			49.99		586.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+080	K 00+090			32.51		412.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+090	K 00+100			24.32		284.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+100	K 00+110			18.65		214.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+110	K 00+120			13.58		161.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+120	K 00+130			15.40		144.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+130	K 00+140			12.92		141.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+140	K 00+150			15.05		139.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+150	K 00+160			16.50		157.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+160	K 00+170			16.87		166.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+170	K 00+180			17.54		172.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+180	K 00+190			17.19		173.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+190	K 00+200			17.01		170.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+200	K 00+210			20.98		189.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+210	K 00+220			20.81		208.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+220	K 00+230			22.26		215.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+230	K 00+240			26.44		243.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+240	K 00+250			22.78		246.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+250	K 00+260			28.61		256.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+260	K 00+270			32.14		303.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+270	K 00+280			30.89		315.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+280	K 00+290			27.90		293.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+290	K 00+300			24.28		260.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+300	K 00+310			20.21		222.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+310	K 00+320			17.74		189.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+320	K 00+330			17.68		177.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+330	K 00+340			14.71		161.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+000	K 00+010			21.78		248.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			25.58		236.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			68.84		472.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			76.16		724.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			57.52		668.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			65.11		613.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			53.41		591.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			40.66		466.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			28.69		340.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			20.15		234.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			16.167		80.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			16.214		161.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			24.566		203.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			20.362		224.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.101		212.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			25.436		237.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			24.534		249.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			31.638		280.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			34.365		330.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			33.668		340.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			20.279		269.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			20.041		201.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			15.471		177.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.934		167.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			20.852		193.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			21.370		211.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.212		202.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			18.728		189.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			17.804		182.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			19.078		184.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.050		185.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			20.153		191.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			23.090		216.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			22.037		225.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			21.953		219.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			23.327		226.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			24.485		239.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			21.881		231.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			22.416		221.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			23.043		227.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			23.107		230.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			22.810		229.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			21.004		219.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			21.235		211.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			23.176		222.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			24.236		237.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			23.602		239.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			21.663		226.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.407		205.35	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+410	K 00+420			18.762		190.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			18.973		188.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			16.075		175.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			15.732		159.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			17.910		168.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			22.210		200.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			18.140		201.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			72.316		226.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+485	K 00+490						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+097			7.91		27.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+097	K 00+098			8.36		8.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+098	K 00+099			7.43		7.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+099	K 00+100			5.80		6.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+101			4.95		5.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+101	K 00+102			4.91		4.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+103			9.14		7.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+103	K 00+104			12.01		10.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+104	K 00+105			13.55		12.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+105	K 00+106			14.44		13.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+107			14.80		14.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+107	K 00+108			15.78		15.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+108	K 00+109			16.64		16.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+109	K 00+110			17.70		17.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+111			18.26		17.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+111	K 00+112			18.42		18.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+113			17.99		18.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+113	K 00+114			17.29		17.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+115			15.36		16.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+115	K 00+116			12.19		13.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+116	K 00+117			101.22		56.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+117	K 00+118			3.50		52.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+118	K 00+120			0.00		3.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+135			41.06		102.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+135	K 00+140			44.58		214.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			45.16		448.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			33.03		390.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			59.15		460.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			51.99		555.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			63.16		575.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			37.05		501.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			49.42		432.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			41.40		454.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			60.73		510.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			47.02		538.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			29.74		383.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			25.18		274.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			34.03		170.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			29.16		315.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			28.18		286.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			24.64		264.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			41.63		331.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			34.88		382.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			31.08		329.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			36.41		337.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			38.87		376.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			44.82		418.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			54.39		496.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			60.19		572.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			57.48		588.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			33.90		456.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			33.38		336.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			39.83		366.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			35.92		378.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			42.53		392.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			39.32		409.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			41.07		401.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			37.09		390.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			35.21		361.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.44		333.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			32.00		317.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			35.87		339.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			30.44		331.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			26.69		285.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			27.58		271.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			29.28		284.32	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+300	K 00+310			33.43		313.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			44.73		390.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			53.49		491.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			51.26		523.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			49.91		256.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			37.50		144.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			47.19		338.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			45.34		379.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			37.42		337.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			39.84		337.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			50.73		434.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			58.48		523.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			49.91		524.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			47.03		484.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			43.03		450.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			37.85		404.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			39.04		384.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			40.33		396.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			31.84		360.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			28.45		301.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+013			15.22		98.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+013	K 00+015			39.45		54.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+015	K 00+020			49.22		221.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+020	K 00+025			56.17		263.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+025	K 00+030			53.23		273.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+030	K 00+035			30.41		209.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+035	K 00+040			13.58		109.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+040	K 00+045			12.47		65.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+045	K 00+050			18.62		77.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+050	K 00+055			57.47		190.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+055	K 00+060			34.47		229.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+060	K 00+065			27.44		154.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+065	K 00+070			19.08		116.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+070	K 00+075			37.10		140.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Canal susagua	
K 00+009	K 00+010			0.86		0.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+010	K 00+020			1.11		9.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+020	K 00+030			1.14		11.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+030	K 00+040			1.37		12.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+040	K 00+050			2.15		17.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+050	K 00+060			7.20		46.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+060	K 00+070			14.73		109.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+070	K 00+080			16.17		154.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+080	K 00+090			17.37		167.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+090	K 00+100			12.20		147.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+100	K 00+110			11.24		117.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+110	K 00+120			9.01		101.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+120	K 00+130			8.86		89.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+130	K 00+140			8.37		86.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+140	K 00+150			8.14		82.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+150	K 00+160			9.78		89.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+160	K 00+170			8.60		91.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+170	K 00+180			9.35		89.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+180	K 00+190			11.94		106.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+190	K 00+200			11.05		114.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+200	K 00+210			7.65		93.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+210	K 00+220			8.32		79.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+220	K 00+230			7.98		81.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+230	K 00+240			6.95		74.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+240	K 00+250			7.41		71.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+250	K 00+260			7.02		72.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+260	K 00+270			6.83		69.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+270	K 00+280			4.43		56.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+280	K 00+290			5.58		50.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+290	K 00+300			4.80		51.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+300	K 00+310			4.19		44.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+310	K 00+320			3.32		37.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+320	K 00+321			3.23		3.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte Norte	
K 00+000	K 00+010			3.73		32.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+010	K 00+020			3.62		36.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+020	K 00+030			4.47		40.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+030	K 00+040			6.43		54.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+040	K 00+050			9.64		80.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+050	K 00+060			5.64		76.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+060	K 00+070			5.67		56.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+070	K 00+080			9.21		74.41	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+080	K 00+090			8.02		86.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+090	K 00+100			7.84		79.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+100	K 00+110			9.29		85.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+110	K 00+120			9.93		96.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+120	K 00+130			10.14		100.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+130	K 00+140			18.19		141.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+140	K 00+150			22.81		205.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+150	K 00+160			28.06		254.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+160	K 00+170			26.57		273.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+170	K 00+180			18.67		226.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+180	K 00+190			11.29		149.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+190	K 00+200			8.44		98.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+200	K 00+210			8.45		84.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+210	K 00+220			8.38		84.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+220	K 00+230			6.78		75.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+230	K 00+240			6.59		66.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+240	K 00+250			5.16		58.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+250	K 00+260			7.32		62.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+260	K 00+270			4.70		60.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+270	K 00+280			2.98		38.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur Sur	
K 00+000	K 00+010			1.18		5.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			2.33		17.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			3.61		29.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.94		32.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			4.50		37.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			5.26		48.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			9.26		72.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			21.33		152.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.49		214.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			19.23		203.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			26.70		229.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.37		190.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.18		75.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			15.59		153.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			12.16		138.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			9.90		110.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.87		98.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			6.99		84.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			4.61		58.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.41		35.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.91		21.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.34		16.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.65		14.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Norte Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.02		10.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+110	K 00+120			1.08		10.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+120	K 00+130			1.14		11.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+130	K 00+140			1.29		12.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+140	K 00+150			1.06		11.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+150	K 00+160			1.15		11.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+160	K 00+170			1.19		11.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+170	K 00+180			1.03		11.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+180	K 00+190			1.03		10.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+190	K 00+200			1.03		10.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+200	K 00+210			1.03		10.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+210	K 00+220			0.88		9.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+220	K 00+230			1.02		9.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+230	K 00+240			0.96		9.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+240	K 00+250			0.81		8.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+250	K 00+260			0.96		8.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+260	K 00+270			1.01		9.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+270	K 00+280			0.90		9.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+280	K 00+290			0.83		8.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+290	K 00+300			0.90		8.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+300	K 00+310			0.85		8.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+310	K 00+320			0.86		8.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+320	K 00+330			0.94		9.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+330	K 00+340			0.87		9.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+340	K 00+350			1.00		9.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+350	K 00+360			1.03		10.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+360	K 00+370			1.11		10.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+370	K 00+380			1.11		11.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+380	K 00+390			1.17		11.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+390	K 00+400			1.16		11.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+400	K 00+410			1.17		11.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+410	K 00+420			1.17		11.68	Agosto 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	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+420	K 00+430			1.17		11.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+430	K 00+440			1.17		11.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+440	K 00+450			1.17		11.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+450	K 00+460			1.18		11.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+460	K 00+470			1.02		11.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+470	K 00+480			1.02		10.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+480	K 00+490			1.01		10.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+490	K 00+500			0.90		9.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+500	K 00+510			1.03		9.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+510	K 00+520			0.99		10.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+520	K 00+530			0.85		9.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+530	K 00+540			0.75		8.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+540	K 00+550			0.69		7.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+550	K 00+560			1.03		8.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+560	K 00+570			0.88		9.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+570	K 00+580			1.04		9.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+580	K 00+590			1.02		10.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+590	K 00+600			1.03		10.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+600	K 00+610			1.04		10.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+610	K 00+620			1.05		10.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+620	K 00+630			1.03		10.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+630	K 00+640			1.03		10.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+640	K 00+650			1.03		10.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+650	K 00+660			1.03		10.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+660	K 00+670			1.03		10.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+020	K 00+022			4.95		4.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+022	K 00+024			7.97		12.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+024	K 00+026			5.67		13.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+026	K 00+028			4.74		10.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+028	K 00+030			6.78		11.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+030	K 00+032			7.84		14.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+032	K 00+034			7.42		15.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+034	K 00+036			6.05		13.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+036	K 00+038			5.11		11.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+038	K 00+040			4.30		9.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+040	K 00+042			3.93		8.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+042	K 00+044			3.91		7.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			3.26		7.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			2.67		5.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			2.24		4.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			1.98		4.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			1.79		3.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			2.06		3.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			2.61		4.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			3.36		5.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			3.81		7.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			4.31		8.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			4.03		8.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			2.92		6.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			1.99		4.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			1.81		3.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			2.08		3.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			2.74		4.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			3.16		5.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			3.54		6.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			3.97		7.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			2.07		6.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			0.83		2.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			0.37		1.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			8.46		8.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			14.84		23.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			18.67		33.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			27.35		46.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			34.43		61.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			40.49		74.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			55.52		96.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			67.98		123.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			75.11		143.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			80.46		155.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			71.42		151.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			70.48		141.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			67.55		138.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			56.85		124.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			44.19		101.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			30.69		74.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			20.54		51.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+078	K 00+080			12.01		32.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			7.56		19.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			10.32		17.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			5.95		16.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			0.00		5.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Jarillon Picacho 1	
K 00+016	K 00+018			12.944		17.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+018	K 00+020			6.601		19.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+020	K 00+022			4.008		10.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+022	K 00+024			5.161		9.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+024	K 00+026			5.627		10.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+026	K 00+028			5.078		10.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+028	K 00+030			4.136		9.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+030	K 00+032			3.355		7.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+032	K 00+034			4.115		7.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+034	K 00+036			5.401		9.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+036	K 00+038			6.299		11.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+038	K 00+040			6.685		12.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+040	K 00+042			6.425		13.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+042	K 00+044			4.792		11.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+044	K 00+046			5.875		10.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+046	K 00+048			6.013		11.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+048	K 00+050			5.942		11.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+050	K 00+052			5.940		11.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+052	K 00+054			5.948		11.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+054	K 00+056			5.784		11.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+056	K 00+058			5.915		11.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+058	K 00+060			6.016		11.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+060	K 00+062			5.818		11.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+062	K 00+064			5.452		11.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+064	K 00+066			6.566		12.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+066	K 00+068			7.865		14.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+068	K 00+070			7.963		15.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+070	K 00+072			7.410		15.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+072	K 00+074			7.429		14.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+074	K 00+076			6.233		13.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+076	K 00+078			5.984		12.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+078	K 00+080			5.773		11.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+080	K 00+082			5.541		11.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+082	K 00+084			7.049		12.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+084	K 00+086			11.351		18.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+086	K 00+088			12.257		23.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+088	K 00+090			11.934		24.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+090	K 00+092			11.750		23.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+092	K 00+094			11.296		23.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+094	K 00+096			10.205		21.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+096	K 00+098			9.192		19.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+098	K 00+100			8.638		17.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+100	K 00+102			8.594		17.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+102	K 00+104			8.363		16.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+104	K 00+106			7.874		16.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+106	K 00+108			7.285		15.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+108	K 00+110			5.461		12.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+110	K 00+112			3.147		8.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+112	K 00+114			1.110		4.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+114	K 00+116			1.886		3.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+116	K 00+118			3.224		5.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+118	K 00+120			4.590		7.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+120	K 00+122			5.433		10.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+122	K 00+124			5.419		10.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+124	K 00+126			4.556		9.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+126	K 00+128			0.808		5.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Conformacion Jarillon Picacho 1	
K 00+130	K 00+140			0.627		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+140	K 00+150			2.919		17.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			6.514		47.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			16.320		114.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			13.300		148.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			13.149		132.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.000		65.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Desaceleracion	
K 00+050	K 00+060			3.403		17.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			5.568		44.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			1.929		37.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			0.000		9.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Cruce de cogua Aceleracion	
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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales				M3	237,138.00	1,597.00	238,735.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
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	
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	
						- 237,138.00	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023	
					SUBTOTAL	1,596.54			
						VOLUMENPARA PAGO		1596.54	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.46	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		1597.00	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 | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	290,088.00	904.00	290,992.00

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	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			10.744		108.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			10.757		107.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			10.632		106.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			10.454		105.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			10.246		103.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			8.642		94.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			0.000		43.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			0.000		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			0.000		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			33.859		169.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			39.662		367.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			37.010		383.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			34.827		359.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			33.297		340.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			33.416		333.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			35.827		346.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			42.040		389.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			32.735		373.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			26.329		295.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			26.408		263.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			25.081		257.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			22.276		236.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			16.487		193.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			17.630		170.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			19.054		183.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			19.548		193.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			19.395		194.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			19.059		192.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			19.695		193.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			22.789		212.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			23.592		231.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			24.228		239.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			31.413		278.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			40.218		358.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			41.267		407.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			38.551		399.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			37.328		379.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			40.269		387.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			41.449		408.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			43.203		423.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			58.123		506.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			52.807		554.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			51.409		521.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			52.773		520.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			57.088		549.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			46.455		517.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			50.157		483.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			44.487		473.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			45.740		451.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			44.559		451.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			53.310		489.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			49.122		512.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			50.763		499.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			58.544		546.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			54.506		565.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			50.868		526.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			46.374		486.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			45.287		458.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			32.568		389.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			32.370		324.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			40.896		366.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			40.241		405.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			41.307		407.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			42.801		420.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			44.281		435.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			42.546		434.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			38.974		407.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			35.463		372.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			37.043		362.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			38.501		377.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			40.560		395.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			41.164		408.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			39.727		404.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			41.447		405.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			47.787		446.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			42.004		448.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			38.421		402.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			40.485		394.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			10.068		252.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			10.660		103.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+320	K 01+330			11.269		109.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+330	K 01+340			11.300		112.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.984		111.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			10.905		109.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			11.608		112.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			39.742		256.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			39.509		396.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			40.087		397.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			33.850		369.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			35.612		347.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			35.442		355.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			34.524		349.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			31.069		327.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		155.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			50.049		250.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			27.119		385.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			29.125		281.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			30.709		299.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			32.073		313.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			33.627		328.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			34.954		342.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			39.262		371.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			41.296		402.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			50.602		459.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			51.988		512.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			47.030		495.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			51.512		492.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			53.299		524.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			52.322		528.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			50.310		513.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			50.118		502.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			47.358		487.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			45.540		464.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			42.960		442.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			39.175		410.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			36.758		379.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			36.045		364.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			35.211		356.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			34.469		348.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			41.619		380.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			38.821		402.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			55.679		472.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.774		427.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			64.638		472.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			49.222		569.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			51.775		504.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			50.078		509.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			52.575		513.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			35.044		438.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			34.356		347.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			30.581		324.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			30.914		307.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			35.606		332.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			44.457		400.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			47.100		457.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			44.992		460.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			45.260		451.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			45.954		456.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			44.327		451.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			46.302		453.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			40.041		431.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			35.829		379.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			39.603		377.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			42.612		411.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.481		425.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			46.970		447.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		234.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			37.223		186.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			40.918		390.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			53.416		471.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			50.878		521.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			48.918		498.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			45.344		471.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			45.053		451.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			37.287		411.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			39.589		384.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			50.021		448.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			64.056		570.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			80.364		722.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			92.459		864.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			61.815		771.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			55.042		584.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			43.970		495.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			59.470		517.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			67.320		633.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			52.566		599.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			40.580		465.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			32.140		363.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			21.778		269.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			12.028		169.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			12.300		121.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1	Terraplenes	M3	290,088.00	904.00	290,992.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 02+240	K 02+250			5.786		90.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 02+250	K 02+260			0.000		28.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+290	K 03+300			59.292		296.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+300	K 03+310			54.692		569.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+310	K 03+320			56.719		557.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+320	K 03+330			45.985		513.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+330	K 03+340			42.972		444.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+340	K 03+350			46.217		445.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+350	K 03+360			46.840		465.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+360	K 03+370			27.863		373.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+370	K 03+380			39.283		335.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+380	K 03+390			32.961		361.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+390	K 03+400			38.569		357.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+400	K 03+410			38.906		387.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+410	K 03+420			41.446		401.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+420	K 03+430			38.376		399.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+430	K 03+440			40.885		396.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+440	K 03+450			42.243		415.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+450	K 03+460			44.783		435.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+460	K 03+470			52.124		484.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+470	K 03+480			51.609		518.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+480	K 03+490			48.928		502.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+490	K 03+500			53.586		512.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+500	K 03+510			65.634		596.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+510	K 03+520			68.700		671.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+520	K 03+530			75.504		721.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+530	K 03+540			75.714		756.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+540	K 03+550			81.040		783.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+550	K 03+560			81.454		812.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+560	K 03+570			96.493		889.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+570	K 03+580			103.944		1,002.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+580	K 03+590			87.190		955.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+590	K 03+600			73.953		805.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+600	K 03+610			98.036		859.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+610	K 03+620			87.865		929.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+620	K 03+630			90.191		890.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+630	K 03+640			27.537		588.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+640	K 03+650			102.366		649.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+650	K 03+660			98.997		1,006.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+660	K 03+670			93.684		963.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+670	K 03+680			96.775		952.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+680	K 03+690			81.212		889.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+690	K 03+700			76.128		786.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+700	K 03+710			71.022		735.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+710	K 03+720			71.337		711.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+720	K 03+730			74.441		728.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+730	K 03+740			71.948		731.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+740	K 03+750			70.368		711.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+750	K 03+760			69.843		701.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+760	K 03+770			69.892		698.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+770	K 03+780			69.057		694.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+780	K 03+790			66.057		675.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+790	K 03+800			62.181		641.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+800	K 03+810			60.680		614.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+810	K 03+820			57.685		591.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+820	K 03+830			58.218		579.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+830	K 03+840			56.275		572.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+840	K 03+850			55.018		556.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+850	K 03+860			55.530		552.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+860	K 03+870			53.588		545.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+870	K 03+880			50.353		519.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+880	K 03+890			54.738		525.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+890	K 03+900			48.569		516.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+900	K 03+910			49.190		488.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+910	K 03+920			48.851		490.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+920	K 03+930			42.682		457.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+930	K 03+940			40.266		414.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+940	K 03+950			37.461		388.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+950	K 03+960			32.516		349.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+960	K 03+970			33.888		332.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+970	K 03+980			31.128		325.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+980	K 03+990			28.903		300.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 03+990	K 04+000			30.045		294.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+000	K 04+010			24.609		273.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+010	K 04+020			23.391		240.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+020	K 04+030			26.820		251.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+030	K 04+040			25.449		261.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+040	K 04+050			14.549		199.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+050	K 04+060			12.565		135.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+060	K 04+070			27.120		198.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+070	K 04+080			13.538		203.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+080	K 04+090			13.644		135.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+090	K 04+100			13.553		135.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+100	K 04+110			13.472		135.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+110	K 04+120			15.072		142.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+120	K 04+130			11.301		131.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+130	K 04+140			12.572		119.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+140	K 04+150			13.355		129.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+150	K 04+160			13.030		131.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+160	K 04+170			9.322		111.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1	Terraplenes	M3	290,088.00	904.00	290,992.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 04+170	K 04+180			9.861		95.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+180	K 04+190			8.701		92.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+190	K 04+200			8.691		86.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+200	K 04+210			8.692		86.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+210	K 04+220			8.692		86.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+220	K 04+230			8.975		88.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+230	K 04+240			11.903		104.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+240	K 04+250			11.709		118.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+250	K 04+260			17.657		146.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+260	K 04+270			20.993		193.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+270	K 04+280			18.280		196.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+280	K 04+290			15.171		167.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+290	K 04+300			12.423		137.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+300	K 04+310			13.325		128.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+310	K 04+320			17.126		152.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+320	K 04+330			21.392		192.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+330	K 04+340			25.328		233.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+340	K 04+350			30.467		278.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+350	K 04+360			29.062		297.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+360	K 04+370			29.181		291.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+370	K 04+380			30.225		297.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+380	K 04+390			29.405		298.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+390	K 04+400			27.047		282.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+400	K 04+410			23.531		252.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+410	K 04+420			23.040		232.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+420	K 04+430			24.150		235.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+430	K 04+440			26.796		254.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+440	K 04+450			29.297		280.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+450	K 04+460			31.380		303.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+460	K 04+470			32.865		321.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+470	K 04+480			38.808		358.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+480	K 04+490			41.040		399.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+490	K 04+500			43.429		422.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+500	K 04+510			43.309		433.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+510	K 04+520			44.149		437.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+520	K 04+530			44.495		443.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+530	K 04+540			44.267		443.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+540	K 04+550			45.395		448.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+550	K 04+560			44.292		448.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+560	K 04+570			44.084		441.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+570	K 04+580			45.994		450.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+580	K 04+590			46.110		460.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+590	K 04+600			42.404		442.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+600	K 04+610			44.866		436.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+610	K 04+620			43.574		442.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+620	K 04+630			41.995		427.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+630	K 04+640			39.173		405.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+640	K 04+650			37.532		383.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+650	K 04+660			35.924		367.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+660	K 04+670			31.275		336.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+670	K 04+680			30.219		307.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+680	K 04+690			27.649		289.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+690	K 04+700			31.876		297.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+700	K 04+710			34.806		333.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+710	K 04+720			31.973		333.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+720	K 04+730			39.905		359.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+730	K 04+740			35.458		376.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+740	K 04+750			25.434		304.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+750	K 04+760			31.264		283.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+760	K 04+770			34.250		327.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+770	K 04+780			40.179		372.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+780	K 04+790			37.639		389.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+790	K 04+800			40.723		391.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+800	K 04+810			39.501		401.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+810	K 04+820			38.029		387.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+820	K 04+830			38.644		383.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+830	K 04+840			37.863		382.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+840	K 04+850			39.505		386.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+850	K 04+860			34.691		370.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+860	K 04+870			33.590		341.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+870	K 04+880			34.030		338.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+880	K 04+890			30.317		321.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+890	K 04+900			36.228		332.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+900	K 04+910			36.363		362.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+910	K 04+920			32.920		346.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+920	K 04+930			35.044		339.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+930	K 04+940			36.691		358.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+940	K 04+950			38.139		374.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+950	K 04+960			37.431		377.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+960	K 04+970			35.340		363.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+970	K 04+980			35.323		353.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+980	K 04+990			38.481		369.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 04+990	K 05+000			34.316		363.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+000	K 05+010			36.418		353.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+010	K 05+020			40.208		383.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+020	K 05+030			36.916		385.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+030	K 05+040			43.241		400.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+040	K 05+050			49.896		465.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+050	K 05+060			51.820		508.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+060	K 05+070			55.569		536.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 05+070	K 05+080			59.002		572.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+080	K 05+090			59.483		592.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			62.003		607.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			63.560		627.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			65.682		646.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			64.655		651.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			67.799		662.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			62.833		653.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			86.073		744.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			29.090		575.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			64.007		465.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			60.590		622.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			54.143		573.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			53.518		538.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			56.312		549.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			62.566		594.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			64.432		634.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			61.238		628.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			64.514		628.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			49.593		570.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			47.473		485.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			47.504		474.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			47.479		474.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			45.262		463.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			42.867		440.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			41.382		421.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			40.695		410.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			38.170		394.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			32.890		355.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			30.419		316.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			29.083		297.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			29.354		292.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			29.822		295.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			26.828		283.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			23.722		252.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			24.319		240.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			25.057		246.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			24.963		250.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			25.696		253.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			24.328		250.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			25.305		248.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			27.128		262.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			29.355		282.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			31.760		305.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			42.629		371.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			59.360		509.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			82.954		711.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			106.466		947.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			123.617		1,150.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			127.428		1,255.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			112.102		1,197.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			97.498		1,048.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			82.494		899.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			63.869		731.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			46.948		554.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			44.329		456.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			43.445		438.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			41.771		426.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			50.177		459.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			48.299		492.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			47.592		479.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			48.678		481.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			47.014		478.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			43.726		453.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			43.066		433.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			43.549		433.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			42.204		428.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			40.730		414.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			38.565		396.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			39.151		388.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			39.462		393.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			42.298		408.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			42.528		424.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			40.018		412.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			41.322		406.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			43.034		421.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			45.310		441.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			47.825		465.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			49.506		486.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			54.546		520.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			49.887		522.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			46.587		482.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			41.833		442.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			43.101		424.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			43.637		433.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			44.474		440.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			43.394		439.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			41.115		422.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			39.908		405.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			37.381		386.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			34.666		360.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			31.412		330.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+990	K 06+000			36.621		340.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			33.426		350.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			28.799		311.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			32.021		304.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			33.834		329.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			35.752		347.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			35.324		355.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			36.463		358.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			37.873		371.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			34.700		362.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			35.657		351.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			42.659		391.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			45.711		441.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			33.169		394.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			37.152		351.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			37.792		374.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			36.615		372.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			35.853		362.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			32.614		342.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			34.956		337.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			35.833		353.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			36.963		363.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			33.862		354.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			32.645		332.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			28.190		304.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			28.985		285.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			33.969		314.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			36.143		350.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			35.352		357.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			36.265		358.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			36.679		364.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			41.196		389.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			44.271		427.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			61.376		528.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			48.153		547.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			46.503		473.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			48.944		477.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			48.820		488.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			49.954		493.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			53.828		518.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			54.717		542.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			53.283		540.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			55.001		541.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			54.630		548.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			56.203		554.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			59.885		580.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			57.180		585.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			59.041		581.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			58.603		588.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			62.152		603.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			61.645		618.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			60.883		612.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			62.437		616.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			62.926		626.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			64.591		637.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			63.653		641.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			64.198		639.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			60.314		622.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			62.829		615.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			58.443		606.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			55.420		569.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			51.188		533.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			45.436		241.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.162		5.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			3.914		25.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			7.793		58.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			11.920		98.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			16.043		139.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			8.717		129.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			9.129		89.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			9.359		92.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			8.071		87.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			7.612		78.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			7.016		73.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			9.668		83.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			8.361		90.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			11.083		97.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.488		107.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			14.038		122.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			16.271		151.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.942		191.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.663		208.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			22.083		208.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			24.135		231.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			22.383		232.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			21.551		219.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			22.074		218.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			23.616		228.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			28.468		260.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+210	K 00+220			30.693		295.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			26.242		284.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			32.153		291.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			32.492		323.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			32.449		324.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			24.528		284.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			25.344		249.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			31.307		283.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			28.855		300.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			28.380		286.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			32.153		302.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			28.316		302.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			31.685		300.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			41.424		365.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			41.787		416.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			39.645		407.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			42.477		410.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			40.872		416.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			43.028		419.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			44.462		437.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			48.832		466.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			45.488		471.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			51.118		241.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			23.004		392.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			24.405		237.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			27.324		258.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			29.550		284.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			29.506		295.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			30.411		299.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			29.323		298.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			27.008		281.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			27.085		270.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			11.609		193.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			3.778		56.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			5.651		47.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			5.518		55.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			5.754		56.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			5.936		58.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			5.602		57.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			7.935		67.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			6.462		71.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			5.313		58.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			8.607		69.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			13.793		112.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			13.906		138.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			19.721		168.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			20.286		200.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			14.625		174.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			21.018		178.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			21.130		210.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			20.878		210.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			22.606		217.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			0.000		67.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+000	K 00+010			7.054		73.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			5.356		62.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			6.299		58.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			6.364		63.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			36.256		213.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			35.187		357.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			25.212		302.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			22.215		237.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			16.750		194.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			16.673		167.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			12.695		146.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			9.738		112.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			10.625		101.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			9.600		101.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			12.376		109.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			11.606		119.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			12.327		119.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.818		90.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			6.162		59.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			6.088		61.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			10.172		81.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			10.099		101.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			12.545		113.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			22.678		176.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			17.896		202.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			28.247		230.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			28.660		284.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			27.790		282.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			25.237		265.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			20.633		229.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			14.748		176.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			14.470		146.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			14.217		143.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			11.309		127.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+000	K 00+010			12.698		147.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			16.186		144.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			47.212		316.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			46.487		468.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			25.481		359.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			27.864		266.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.043		249.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			14.642		183.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			8.573		116.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			5.576		70.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			23.190		115.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			23.656		234.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			32.308		279.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			22.673		274.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			21.080		218.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			22.208		216.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.518		218.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			30.886		262.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			23.861		273.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			21.761		228.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			14.139		179.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			18.831		164.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			13.631		162.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			13.491		135.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			13.373		134.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			18.448		159.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.327		188.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			21.142		202.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			23.496		223.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			26.240		248.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			28.846		275.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.918		303.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			36.000		339.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			37.563		367.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			37.905		377.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			38.086		379.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			37.783		379.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			36.892		373.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			35.413		361.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			33.498		344.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			30.667		320.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			29.138		299.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			28.800		289.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			29.391		290.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			28.530		289.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			27.327		279.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			24.493		259.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			22.030		232.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.846		209.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.438		191.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			16.490		174.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			14.322		154.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			14.221		142.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			16.202		152.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			24.003		201.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			27.004		255.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			95.844		307.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			79.964		39.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			132.014		423.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			171.957		303.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			98.951		541.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			100.661		399.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			106.392		207.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			107.857		214.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			48.202		468.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			50.743		98.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			63.318		114.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			121.859		555.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			30.773		763.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			28.328		295.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.533		229.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			31.809		246.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			27.606		297.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			34.346		309.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			17.704		260.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			24.013		208.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			7.045		155.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.005		125.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			17.387		176.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			14.748		160.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			13.625		141.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.296		46.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			9.191		92.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			14.720		119.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			34.857		247.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			64.721		497.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			61.284		630.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			65.406		633.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+080	K 00+090			71.872		686.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			74.512		731.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			70.640		725.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			62.785		667.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			65.506		641.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			64.551		650.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			55.925		602.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			56.957		564.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			60.927		589.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			49.124		550.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			56.852		529.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			53.059		549.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			55.279		541.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			50.695		529.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			48.069		493.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			43.522		457.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			45.510		445.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			50.308		479.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			45.703		480.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			42.763		442.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			43.990		433.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			48.236		461.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			53.513		508.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			63.546		585.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			66.618		650.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			59.210		629.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			65.420		623.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			45.341		553.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			46.895		461.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			38.696		427.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			17.801		282.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.827		153.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			14.300		135.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			14.272		142.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			8.541		114.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			8.186		83.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			7.681		79.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			14.064		108.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			15.160		146.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			10.800		129.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			13.479		121.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			13.200		133.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			7.624		8.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			7.582		76.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			7.608		75.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			8.165		78.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			11.030		95.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			20.531		157.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			29.159		248.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			24.867		270.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			19.122		219.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			14.451		167.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			12.899		136.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.684		112.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			9.477		95.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			9.363		94.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			9.402		93.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			9.371		93.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			8.902		91.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			8.796		88.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			11.078		99.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			11.606		113.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			9.341		104.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			9.398		93.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			9.357		93.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			8.822		90.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			7.370		80.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			6.354		68.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			5.513		59.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			4.806		51.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			4.000		44.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			3.610		38.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			2.793		32.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			2.017		24.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			6.680		60.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			6.563		66.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			7.532		70.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			8.818		81.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			10.592		97.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			13.673		121.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			8.312		109.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			13.679		109.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			12.028		128.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			11.977		120.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			13.681		128.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			15.542		146.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			17.172		163.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			26.121		216.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			32.006		290.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			37.415		347.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			32.456		349.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			23.363		279.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			12.366		178.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			9.100		107.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			8.718		89.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			8.556		86.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			6.931		77.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			6.095		65.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			4.613		53.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			5.121		48.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			2.651		38.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.112		18.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.607		3.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.409		10.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.788		15.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.605		16.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.739		21.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			5.261		40.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.309		67.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			23.160		157.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.916		255.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			21.003		244.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			22.101		215.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.906		150.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			11.572		116.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.260		104.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.836		80.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			5.752		62.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			6.232		59.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.243		52.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.896		35.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.227		20.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.000		11.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.725		8.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.920		8.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+130	K 00+140			0.719		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+140	K 00+150			3.349		20.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+150	K 00+160			4.665		40.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+160	K 00+170			0.000		23.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 01+260	K 01+270			1.909		19.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+270	K 01+280			1.804		18.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+280	K 01+290			1.767		17.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+290	K 01+300			1.975		18.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+300	K 01+310			1.678		18.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+310	K 01+320			1.777		17.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+320	K 01+330			1.878		18.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+330	K 01+340			1.883		18.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+340	K 01+350			1.831		18.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+350	K 01+360			1.818		18.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+360	K 01+370			1.935		18.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+370	K 01+380			1.833		18.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+380	K 01+390			1.764		17.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+390	K 01+400			1.738		17.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+400	K 01+410			1.707		17.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+410	K 01+420			1.747		17.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+420	K 01+430			1.681		17.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+430	K 01+440			1.677		16.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+440	K 01+450			1.684		16.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+450	K 01+460			0.000		8.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+470	K 01+480			1.934		9.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+000	K 02+010			1.770		8.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+010	K 02+020			1.899		18.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+020	K 02+030			2.400		21.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+030	K 02+040			2.381		23.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+040	K 02+050			2.261		23.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+050	K 02+060			2.257		22.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+060	K 02+070			2.228		22.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+070	K 02+080			2.207		22.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+080	K 02+090			2.149		21.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+090	K 02+100			2.177		21.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+100	K 02+110			2.197		21.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+110	K 02+120			2.266		22.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+120	K 02+130			2.198		22.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+130	K 02+140			2.323		22.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+140	K 02+150			2.425		23.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+150	K 02+160			2.360		23.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+160	K 02+170			2.345		23.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+170	K 02+180			2.180		22.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+180	K 02+190			2.061		21.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+190	K 02+200			1.950		20.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+200	K 02+210			1.857		19.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+210	K 02+220			1.764		18.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+220	K 02+230			1.714		17.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+230	K 02+240			1.675		16.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+240	K 02+250			1.821		17.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+250	K 02+260			1.157		14.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+400	K 03+410			1.941		19.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+410	K 03+420			1.986		19.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+420	K 03+430			2.019		20.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+430	K 03+440			1.965		19.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+440	K 03+450			2.055		20.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+450	K 03+460			2.084		20.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+460	K 03+470			2.122		21.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+470	K 03+480			2.139		21.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+480	K 03+490			2.128		21.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+490	K 03+500			1.868		19.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+500	K 03+510			2.147		20.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+510	K 03+520			2.149		21.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+520	K 03+530			2.171		21.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+530	K 03+540			2.179		21.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+540	K 03+550			2.178		21.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+550	K 03+560			2.265		22.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+560	K 03+570			2.321		22.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+570	K 03+580			2.414		23.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+580	K 03+590			2.406		24.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+590	K 03+600			2.337		23.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+600	K 03+610			2.443		23.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+610	K 03+620			2.421		24.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+620	K 03+630			2.352		23.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+630	K 03+640			2.777		25.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+640	K 03+650			2.445		26.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+650	K 03+660			2.356		24.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+660	K 03+670			2.324		23.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+670	K 03+680			2.475		24.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+680	K 03+690			2.440		24.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+700	K 04+710			2.125		20.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+710	K 04+720			2.122		21.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+720	K 04+730			2.225		21.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+730	K 04+740			2.519		23.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+740	K 04+750			1.630		20.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+750	K 04+760			1.773		17.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+760	K 04+770			1.773		17.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+770	K 04+780			2.448		21.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+780	K 04+790			2.261		23.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+790	K 04+800			2.258		22.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+800	K 04+810			2.261		22.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+810	K 04+820			2.264		22.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+820	K 04+830			2.236		22.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+830	K 04+840			2.195		22.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+840	K 04+850			2.145		21.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+850	K 04+860			2.071		21.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+860	K 04+870			2.031		20.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+870	K 04+880			1.995		20.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+880	K 04+890			1.909		19.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+890	K 04+900			1.996		19.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+900	K 04+910			2.021		20.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+910	K 04+920			1.992		20.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+920	K 04+930			2.005		19.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+930	K 04+940			2.009		20.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+940	K 04+950			2.018		20.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+950	K 04+960			2.018		20.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+960	K 04+970			1.868		19.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+970	K 04+980			1.868		18.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+980	K 04+990			1.925		18.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+990	K 05+000			1.935		19.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+000	K 05+010			1.988		19.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+010	K 05+020			2.040		20.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+020	K 05+030			2.027		20.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+030	K 05+040			2.241		21.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+040	K 05+050			2.259		22.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+050	K 05+060			2.314		22.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+060	K 05+070			2.367		23.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+070	K 05+080			2.436		24.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+080	K 05+090			2.431		24.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+090	K 05+100			2.454		24.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+100	K 05+110			2.443		24.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+110	K 05+120			2.470		24.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+120	K 05+130			2.443		24.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+130	K 05+140			2.492		24.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+140	K 05+150			2.627		25.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+150	K 05+160			2.399		25.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+160	K 05+170			2.054		22.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+170	K 05+180			2.054		20.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+180	K 05+190			2.489		22.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+190	K 05+200			2.594		25.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+200	K 05+210			2.483		25.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+210	K 05+220			2.465		24.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+220	K 05+230			2.411		24.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+230	K 05+240			2.503		24.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+240	K 05+250			2.540		25.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+250	K 05+260			2.571		25.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+260	K 05+270			2.100		23.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+270	K 05+280			1.970		20.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+280	K 05+290			1.974		19.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+290	K 05+300			1.978		19.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+300	K 05+310			1.944		19.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+310	K 05+320			1.928		19.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+320	K 05+330			1.972		19.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+330	K 05+340			1.960		19.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+340	K 05+350			1.936		19.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+350	K 05+360			1.856		18.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+360	K 05+370			1.861		18.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+370	K 05+380			1.796		18.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+380	K 05+390			1.809		18.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+390	K 05+400			1.834		18.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+400	K 05+410			1.838		18.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+410	K 05+420			1.781		18.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+420	K 05+430			1.764		17.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+430	K 05+440			1.770		17.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+440	K 05+450			1.772		17.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+450	K 05+460			1.778		17.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+460	K 05+470			1.727		17.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+470	K 05+480			1.714		17.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+480	K 05+490			1.806		17.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+490	K 05+500			1.786		17.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+500	K 05+510			1.728		17.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+510	K 05+520			1.840		17.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+520	K 05+530			2.066		19.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+530	K 05+540			2.293		21.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+540	K 05+550			2.833		25.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+550	K 05+560			2.043		24.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+560	K 05+570			2.228		21.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+570	K 05+580			2.050		21.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+580	K 05+590			2.352		22.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+590	K 05+600			2.231		22.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+600	K 05+610			2.231		22.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+610	K 05+620			2.079		21.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+620	K 05+630			2.005		20.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+630	K 05+640			2.033		20.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+640	K 05+650			1.983		20.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+650	K 05+660			2.003		19.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+660	K 05+670			2.038		20.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+670	K 05+680			2.013		20.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+680	K 05+690			2.027		20.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+690	K 05+700			1.998		20.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+700	K 05+710			1.952		19.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+710	K 05+720			1.959		19.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+720	K 05+730			1.934		19.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+730	K 05+740			1.924		19.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+740	K 05+750			1.887		19.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+750	K 05+760			1.858		18.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+760	K 05+770			1.875		18.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+770	K 05+780			1.879		18.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+780	K 05+790			1.879		18.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+790	K 05+800			1.895		18.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+800	K 05+810			1.931		19.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+810	K 05+820			1.958		19.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+820	K 05+830			1.951		19.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+830	K 05+840			1.996		19.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+840	K 05+850			2.031		20.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+850	K 05+860			2.066		20.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+860	K 05+870			2.054		20.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+870	K 05+880			2.018		20.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+880	K 05+890			2.012		20.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+890	K 05+900			2.005		20.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+900	K 05+910			2.041		20.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+910	K 05+920			2.053		20.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+920	K 05+930			2.053		20.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+930	K 05+940			2.044		20.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+940	K 05+950			2.010		20.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+950	K 05+960			1.984		19.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+960	K 05+970			1.951		19.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+970	K 05+980			1.927		19.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+980	K 05+990			1.893		19.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+990	K 06+000			1.855		18.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+000	K 06+010			1.811		18.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+010	K 06+020			1.833		18.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+020	K 06+030			1.863		18.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+030	K 06+040			1.889		18.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+040	K 06+050			1.907		18.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+050	K 06+060			1.833		18.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+060	K 06+070			1.833		18.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+070	K 06+080			1.959		18.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+080	K 06+090			1.959		19.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+090	K 06+100			1.911		19.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+100	K 06+110			2.113		20.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+110	K 06+120			1.812		19.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+120	K 06+130			1.869		18.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+130	K 06+140			1.911		18.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+140	K 06+150			1.932		19.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+150	K 06+160			1.932		19.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+160	K 06+170			1.903		19.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+170	K 06+180			1.848		18.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+180	K 06+190			1.879		18.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+190	K 06+200			2.113		19.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+200	K 06+210			1.919		20.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+210	K 06+220			1.886		19.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+220	K 06+230			1.889		18.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+230	K 06+240			1.819		18.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+240	K 06+250			1.859		18.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+250	K 06+260			1.896		18.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+260	K 06+270			1.946		19.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+270	K 06+280			1.939		19.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+280	K 06+290			1.900		19.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+290	K 06+300			1.861		18.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+300	K 06+310			1.965		19.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+310	K 06+320			1.963		19.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+320	K 06+330			2.360		21.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+330	K 06+340			2.005		21.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+340	K 06+350			2.005		20.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+350	K 06+360			2.125		20.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+360	K 06+370			2.125		21.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+370	K 06+380			2.840		24.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+380	K 06+390			2.242		25.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+390	K 06+400			2.305		22.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+400	K 06+410			2.305		23.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+410	K 06+420			2.355		23.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+420	K 06+430			2.386		23.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+430	K 06+440			2.378		23.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+440	K 06+450			2.395		23.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+450	K 06+460			2.372		23.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+460	K 06+470			2.479		24.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+470	K 06+480			2.520		25.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+480	K 06+490			2.506		25.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+490	K 06+500			2.536		25.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+500	K 06+510			2.558		25.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+510	K 06+520			2.577		25.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+520	K 06+530			2.579		25.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+530	K 06+540			2.592		25.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+540	K 06+550			2.590		25.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+550	K 06+560			2.600		25.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			2.478		25.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+570	K 06+580			2.478		24.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+580	K 06+590			2.376		24.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+590	K 06+600			2.276		23.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+600	K 06+610			2.176		22.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+610	K 06+620			1.957		10.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			0.044		0.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.135		0.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			0.276		2.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			0.421		3.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			0.568		4.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			1.568		16.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			1.521		15.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.368		14.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			1.286		13.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			1.255		12.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			1.075		11.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			1.041		10.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			1.046		10.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			1.087		10.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			1.132		11.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			1.416		12.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			1.313		13.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			1.224		12.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			1.528		13.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			1.562		15.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			1.518		15.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			1.551		15.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			1.552		15.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			1.574		15.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			1.571		15.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			1.480		15.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			1.441		14.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			1.414		14.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			1.507		14.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			1.614		15.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			1.592		16.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			1.435		15.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			1.437		14.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			1.430		14.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			1.604		15.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			1.475		15.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			1.452		14.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			1.412		14.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			1.506		14.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			1.639		15.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			1.567		16.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			1.552		15.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			1.549		15.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			1.564		15.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			1.590		15.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			1.624		16.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			1.765		16.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			1.957		18.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+430	K 00+440			2.176		10.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			0.761		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			0.855		8.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			0.960		9.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			1.054		10.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			1.071		10.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			1.088		10.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			1.094		10.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			1.087		10.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			1.147		11.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			1.160		11.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+010	K 00+020						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			0.466		6.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+030	K 00+040			0.549		5.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+040	K 00+050			0.574		5.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+050	K 00+060			0.615		5.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+060	K 00+070			0.653		6.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+070	K 00+080			0.687		6.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+080	K 00+090			0.811		7.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+090	K 00+100			0.734		7.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+100	K 00+110			0.754		7.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+110	K 00+120			1.042		8.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+120	K 00+130			1.748		13.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+130	K 00+140			2.038		18.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+140	K 00+150			2.193		21.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+150	K 00+160			1.635		19.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+160	K 00+170			1.303		14.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+170	K 00+180			1.248		12.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+180	K 00+190			1.059		11.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+190	K 00+200			1.037		10.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+200	K 00+210			1.013		10.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+210	K 00+216			1.013		6.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			1.727		8.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.690		17.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.545		16.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.484		15.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.433		14.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			2.160		1.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			2.317		8.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			2.468		4.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			2.732		10.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			2.764		10.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			2.944		5.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			3.251		6.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			1.052		12.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			1.228		2.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			1.630		2.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			2.304		11.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.913		21.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.866		18.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.334		16.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			2.155		17.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.847		20.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			2.239		20.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.650		19.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			2.447		20.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.795		21.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.911		18.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.870		18.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.847		18.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.617		17.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.345		6.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.204		12.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.408		13.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.653		15.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.060		18.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.064		20.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.133		20.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			2.115		21.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			2.065		20.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.934		20.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.849		18.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.818		18.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.923		18.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.769		17.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.803		17.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.816		18.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.812		18.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.781		17.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.780		17.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.763		17.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.751		17.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.694		17.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.620		16.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		8.10	Agosto 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	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+350	K 00+360			1.719		8.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.691		17.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.446		15.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.309		13.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.349		13.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.416		13.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.511		14.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.513		15.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.407		14.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.387		13.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.360		13.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.345		13.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.321		13.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			1.183		12.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			1.157		11.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.065		0.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.145		1.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.241		1.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.149		1.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.283		2.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.516		4.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.682		6.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.966		8.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.094		10.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.385		12.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.351		13.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.850		11.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.519		3.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			0.715		6.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			0.918		8.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			0.595		7.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			0.511		5.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.000		2.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+050	K 00+060			0.141		0.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			0.277		2.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			0.154		2.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			0.000		0.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+000	K 00+005			0.414		2.07	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
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 calle 8 sobre glorieta Ave Colombiana unica capa	
K0+180	K0+190	E	56.000	11.300	0.130	82.26	3/04/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8 primera capa	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.400	52.43	5/04/2023	Construcción desvio calle 8	
K0+170	K0+170	E	56.000	11.340	0.150	95.26	30/03/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8 segunda capa	
K0+240	K0+250	E	6.000	13.000	0.400	31.20	18/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K0+30	K0+120	E	90.000	1.150	0.200	20.70	13/04/2023	Construcción conectante norte glorieta Ave - Conformación cuneta	
K0+190	K0+310	I	120.000	1.150	0.200	27.60	25/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K3+641	K3+641	E	14.500	6.400	0.200	18.56	11/04/2023	Construcción obra No. 27 (para proteccion de escorrentia)	
K4+770	K4+778	E	12.000	0.800	0.300	2.88	26/04/2023	Para tuberia 16" en cruce de Cogua	
K1+700	K1+800	D	100.000	1.150	0.200	23.00	13/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+500	K1+550	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+550	K1+600	D	50.000	1.150	0.200	11.50	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+800	K1+900	D	100.000	1.150	0.200	23.00	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K3+430	K3+442	E	12.000	11.000	0.090	11.88	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K3+593	K3+605	E	12.000	13.000	0.080	12.48	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K3+800	K3+808.5	E	8.500	13.000	0.090	9.95	28/04/2023	Acceso predial conformacion de fresado proveniente de 90 grados	
K5+154	K5+154	E	15.000	4.500	0.200	13.50	12/05/2023	Construcción Obra 38 - Conformación para piedra pegada(Escorrentia)	
K5+218	K5+218	E	9.000	5.000	0.200	9.00	2/05/2023	Construcciónobra 39 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K4+951	K4+951	E	10.000	3.500	0.200	7.00	6/05/2023	Construcción Obra 36 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K1+68.76	K1+68.76	E	15.000	6.000	0.200	18.00	15/05/2023	Construcción Obra 6 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+119.96	K1+119.96	E	10.000	4.500	0.200	9.00	12/05/2023	Construcción Obra 7 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+299	K1+299	E	11.500	5.000	0.200	11.50	10/05/2023	Construcción obra No. 8 (conformación piedra pegada proteccion escorrentia)	
K5+289	K5+289	E	10.000	4.000	0.200	8.00	28/04/2023	Construccion obra No. 40 (para ciclopeo protección escorrentía)	
K0+140	K 00+190	I	50.000	1.150	0.200	11.50	5/05/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K2+413	K2+413	E	0.800	6.300	1.200	6.05	19/05/2023	Construccion obra 16 (llenos cabezal)	
K2+413	K2+413	E	10.000	2.500	0.200	5.00	23/05/2023	Construcción obra No. 16 (para piedra pegada proteccion de escorrentia)	
K1+508	K1+508	E	10.000	3.500	0.200	7.00	9/05/2023	Construcción obra No. 10 (conformación piedra pegada proteccion de escorrentia)	
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+0	K0+40	E	40.000	7.000	0.300	84.00	25/08/2023	Construcción Desvio en glorieta	
K0+50	K0+70	E	70.000	6.000	0.300	126.00	14/08/2023	Construcción Desvio oriental (Barandillas - Ubaté) - primera capa	
K0+0	K0+30	E	30.00	8.00	0.10	24.00	17/08/2023	Construcción Desvio Centro en glorieta 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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1		Terraplenes				M3	290,088.00	904.00	290,992.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
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	
K 05+096						- 38.41		Volumen descontar por obra provisional Obra No.37	
K 05+154						- 285.12		Volumen descontar por obra provisional Obra No.38	
K 05+218						- 35.49		Volumen descontar por obra provisional Obra No.39	
K 05+289						- 18.53		Volumen descontar por obra provisional Obra No.40	
K 05+577						- 260.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.41	
K 05+595						- 294.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.42	
K 05+637						- 20.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.43	
K 05+752						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.44	
K 05+894						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.45	
K 06+017						- 35.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.46	
K 06+123						- 31.69		Volumen descontar por obra provisional Obra No.47	
K 06+245						- 33.97		Volumen descontar por obra provisional Obra No.48	
K 06+300						- 35.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.49	
K 06+333						- 261.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.50	
K 06+475						- 33.80		Volumen descontar por obra provisional Obra No.51	
K 06+720						- 89.91		Volumen descontar por obra provisional Obra No.52	
K 06+810						- 92.61		Volumen descontar por obra provisional Obra No.53	
K 06+913						- 19.10		Volumen descontar por obra provisional Obra No.54	
K2+750	K2+750	E	25.00	0.90	0.20	- 4.50	17/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluviasSumidero 2 a PZ 3 -Reconocido como material granular drenante	
K2+750	K2+750	E	25.00	1.00	0.20	- 5.00	27/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 4 a PZ 2-Reconocido como material granular drenante	
K 06+200	K 06+200		56.00	1.00	0.25	14.00	15/02/2023	Tapahuecos Ruta 45A05	
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					60.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					60.00	17/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					90.00	18/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					30.00	19/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					30.00	20/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	21/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	23/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					15.00	24/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					14.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K0+0	K0+240					1.00	25/01/2023	Mantenimiento por emergencia cerro picacho - Cruce cogua	
K4+750	K4+750	E				45.00	13/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				60.00	14/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				30.00	16/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
K4+750	K4+750	E				30.00	4/03/2023	Mantenimiento cruce Cogua	
45A04						794.00		Fresado y material granular proveniente de 90 grados a cruce de cogua - Acta No.25 Junio 2023	
PR4+300	PR4+300					181.50	16/03/2022	Actividad Barrio Rudal Calle 4 y Calle 2 , Ruta 45ACNB	
PR4+300	PR4+300					181.50	18/03/2022	Actividad Barrio Rudal Calle 4 y Calle 2 , Ruta 45ACNB	
K 02+000	K 02+000					128.00	1/11/2021	Actividad Calle San Gabriel	
K 04+760	K 04+760					60.00	1/06/2022	Actividad calle cogua	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1	Terraplenes	M3	290,088.00	904.00	290,992.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
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
						- 290,088.00	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023
					SUBTOTAL	904.36		
						VOLUMEN PARA PAGO		904.36
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.36
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		904.00 m³

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	290,088.00	40.00	290,128.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K19+364	K19+380	E	15.900	7.250	0.200	23.06	23/08/2023	Bacheo - conformación de fresado
K17+549.5	K17+566.2	D	16.700	3.430	0.150	8.59	25/08/2023	Bacheo - conformación de fresado
K17+549.5	K17+566.2	D	16.700	3.430	0.150	8.59	25/08/2023	Bacheo - conformación de fresado en fallo
					SUBTOTAL	40.24		

VOLUMEN PARA PAGO	40.24		
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.24		
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	40.00	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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	103,260.00	1,821.00	105,081.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+640	K 00+650			12.86		64.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			13.86		133.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			12.86		133.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			17.13		149.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			16.64		168.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			16.15		163.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			15.67		159.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			15.18		154.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			14.69		149.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			14.21		144.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			13.86		140.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			13.86		138.60	Agosto 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	103,260.00	1,821.00	105,081.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+310	K 01+320			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			14.28		140.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			14.80		145.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			15.32		150.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			15.85		155.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			16.37		161.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			16.89		166.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.41		171.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			17.51		174.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			17.51		175.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			17.51		175.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			17.51		175.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			17.63		175.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			17.66		176.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			17.93		177.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			18.53		182.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			19.29		189.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			21.21		202.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			13.86		175.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			18.95		164.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			18.94		189.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			17.55		182.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			17.51		175.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			17.43		174.71	Agosto 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	103,260.00	1,821.00	105,081.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+080	K 02+090			16.91		171.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			16.39		166.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			15.87		161.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			15.35		156.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			14.83		150.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			14.31		145.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			13.86		140.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			14.86		74.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			15.69		152.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			16.61		161.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			17.25		169.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			17.30		172.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			16.97		171.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			16.52		167.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			15.98		162.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			15.38		156.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			14.74		150.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			14.09		144.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			13.86		139.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			13.86		138.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			13.86		138.60	Agosto 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	103,260.00	1,821.00	105,081.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+840	K 03+850			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			0.00		69.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			13.86		69.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			12.86		133.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			17.30		150.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			17.00		171.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			16.62		168.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			16.16		163.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			15.62		158.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.01		153.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			14.31		146.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.86		140.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			13.90		138.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			14.15		140.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			14.47		143.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			14.88		146.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			15.36		151.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			15.92		156.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			16.57		162.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			17.29		169.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			17.51		173.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			17.51		175.10	Agosto 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	103,260.00	1,821.00	105,081.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+570	K 04+580			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			17.73		176.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			18.25		179.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			18.77		185.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			19.60		191.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			22.30		209.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			13.86		180.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			15.62		147.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			20.44		180.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			17.81		191.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			17.51		176.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			17.15		173.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			16.66		169.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			16.18		164.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			15.69		159.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			15.20		154.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			14.72		149.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			14.23		144.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			13.86		140.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			14.10		139.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			14.59		143.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			15.08		148.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			15.56		153.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			16.05		158.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			16.54		162.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			17.02		167.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			17.51		172.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			17.52		175.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			17.70		176.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			18.10		178.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.86		154.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			12.86		128.60	Agosto 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	103,260.00	1,821.00	105,081.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+290	K 05+300			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			12.86		128.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			13.86		133.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			13.86		138.60	Agosto 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	103,260.00	1,821.00	105,081.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+010	K 06+020			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			13.86		138.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			13.99		139.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			14.30		141.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			14.75		145.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			15.33		150.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			16.00		156.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			16.74		163.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			17.51		171.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			17.51		175.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			17.47		174.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			17.46		174.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			17.08		172.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			16.34		167.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			15.30		158.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			14.32		148.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			13.50		139.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+615			12.35		64.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+000	K 00+010			5.55		55.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			5.91		57.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			6.95		64.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			8.17		75.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			15.22		116.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			17.72		164.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			19.14		184.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			14.60		168.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			9.47		120.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			7.40		84.37	Agosto 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	103,260.00	1,821.00	105,081.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+100	K 00+110			6.45		69.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			6.04		62.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			5.75		58.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			4.94		53.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			4.51		47.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			5.66		50.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			5.84		57.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.85		58.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			5.82		58.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			5.79		58.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			5.79		57.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			5.77		57.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			5.69		57.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			5.67		56.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			5.76		57.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			5.69		57.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			5.77		57.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			5.40		55.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			4.86		51.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			4.34		45.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			3.79		40.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			3.29		35.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.95		31.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.36		26.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica- Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			2.78		41.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			3.24		30.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			3.72		34.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			4.34		40.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			4.68		45.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			5.21		49.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			5.39		53.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			5.28		53.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			5.96		56.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			8.55		72.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			16.31		124.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			19.27		177.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			19.97		196.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			14.50		172.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			10.97		127.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			8.90		99.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			8.02		84.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			7.62		78.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			7.30		74.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			7.30		43.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno K5+300	
K 00+020	K 00+030			11.30		56.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.30		113.00	Agosto 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	103,260.00	1,821.00	105,081.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+290	K 00+300			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.30		113.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.21		112.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.50		113.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.74		116.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.74		117.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.74		58.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+010	K 00+020			14.57		72.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			12.75		136.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			12.75		127.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			12.75		127.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.75		127.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			12.75		127.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			12.75		127.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			12.75		127.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			12.75		127.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			12.75		127.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			12.76		127.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			0.00		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.00		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			0.00		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			0.00		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			12.76		127.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.38		157.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.91		151.44	Agosto 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	103,260.00	1,821.00	105,081.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+020	K 00+030			13.68		142.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			12.86		132.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.24		125.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			10.75		114.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.41		105.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.45		104.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.87		106.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			11.26		110.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			11.26		112.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			11.15		112.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			11.09		111.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			11.22		111.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			11.21		112.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			12.35		58.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			17.38		86.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+110			16.87		171.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+120			21.95		194.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+135			19.44		310.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			19.13		96.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			18.66		188.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.20		154.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.24		157.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			16.00		176.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			21.11		185.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			15.40		182.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			15.00		152.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			16.49		157.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			16.76		166.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			16.63		166.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			17.46		170.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			15.97		167.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
K 00+000	K 00+010			7.04		92.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+010	K 00+020			7.08		70.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+020	K 00+030			15.88		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+030	K 00+040			20.03		179.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+040	K 00+050			16.97		184.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+050	K 00+060			18.99		179.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+060	K 00+070			16.08		175.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.98		140.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+080	K 00+090			7.66		98.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+090	K 00+100			4.27		59.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+100	K 00+110			7.00		56.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.00		70.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1				m2	103,260.00	1,821.00	105,081.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+120	K 00+123			7.00		21.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
K 00+009	K 00+010			4.31		4.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			4.92		46.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			5.28		51.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			5.70		54.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			7.74		67.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			13.07		104.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			13.99		135.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			14.29		141.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			12.25		132.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			8.71		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			6.79		77.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			5.52		61.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			4.96		52.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			4.67		48.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			4.65		46.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			4.65		46.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			4.65		46.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			4.65		46.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			4.66		46.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			4.33		44.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			3.44		38.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			2.81		31.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			2.29		25.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.86		20.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.53		16.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			1.67		13.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			2.33		19.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			3.26		27.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			3.65		34.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			4.32		39.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			4.65		44.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			4.65		46.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			4.65		46.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			4.65		46.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			4.67		46.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			5.03		48.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			5.89		54.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			6.99		64.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			11.39		91.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			13.55		124.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			13.78		136.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			12.97		133.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			11.74		123.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			6.05		88.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			3.73		48.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			3.08		34.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			3.04		30.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			2.96		30.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			2.32		26.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.63		19.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			2.48		20.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.80		21.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.18		14.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+120	K 00+130			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+130	K 00+140			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+140	K 00+150			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+150	K 00+160			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+160	K 00+170			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+170	K 00+180			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+180	K 00+190			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+190	K 00+200			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+200	K 00+210			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+210	K 00+220			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados	
K 00+220	K 00+230			7.70		77.00	Agosto 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	103,260.00	1,821.00	105,081.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+230	K 00+240			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+240	K 00+250			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+250	K 00+260			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+260	K 00+270			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+270	K 00+280			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+280	K 00+290			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+290	K 00+300			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+300	K 00+310			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+310	K 00+320			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+320	K 00+330			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+330	K 00+340			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+340	K 00+350			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+350	K 00+360			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+360	K 00+370			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+370	K 00+380			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+380	K 00+390			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+390	K 00+400			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+400	K 00+410			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+410	K 00+420			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+420	K 00+430			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+430	K 00+440			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+440	K 00+450			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+450	K 00+460			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+460	K 00+470			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+470	K 00+480			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+480	K 00+490			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+490	K 00+500			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+500	K 00+510			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+510	K 00+520			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+520	K 00+530			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+530	K 00+540			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+540	K 00+550			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+550	K 00+560			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+560	K 00+570			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+570	K 00+580			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+580	K 00+590			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+590	K 00+600			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+600	K 00+610			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+610	K 00+620			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+620	K 00+630			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+630	K 00+640			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+640	K 00+650			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+650	K 00+660			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+660	K 00+670			7.70		77.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 grados
K 00+000	K 00+010			0.60		3.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+010	K 00+020			0.61		6.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+020	K 00+030			1.50		10.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+030	K 00+040			1.55		15.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+040	K 00+050			1.67		16.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+050	K 00+060			1.74		17.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+060	K 00+070			4.39		30.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+070	K 00+080			3.68		40.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+080	K 00+090			4.46		40.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+090	K 00+100			12.27		83.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+100	K 00+110			12.29		122.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
K 00+110	K 00+120			8.21		102.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur acceso calle 8
						20.80	Junio 2022.	Parche Acta 13
						- 103,260.00	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023
					SUBTOTAL	1,820.63		

AREA PARA PAGO	1820.63	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.37	
AREA TOTAL PARA PAGO :	1821.00	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 :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	103,260.00	115.00	103,375.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K19+364	K19+380	E	15.90	7.25		115.28	23/08/2023	Bacheo Riego sobre Fresado
					SUBTOTAL	115.28		
						AREA PARA PAGO		115.28
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.28
						AREA TOTAL PARA PAGO :		115.00 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.° :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+640	K 00+650			11.81		59.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+650	K 00+660			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+660	K 00+670			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+670	K 00+680			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+680	K 00+690			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+690	K 00+700			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+700	K 00+710			10.81		113.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+710	K 00+720			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+720	K 00+730			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+730	K 00+740			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+740	K 00+750			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+750	K 00+760			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+760	K 00+770			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+770	K 00+780			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+780	K 00+790			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+790	K 00+800			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+800	K 00+810			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+810	K 00+820			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+820	K 00+830			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+830	K 00+840			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+840	K 00+850			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+850	K 00+860			11.81		113.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+860	K 00+870			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+870	K 00+880			10.81		113.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+880	K 00+890			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+890	K 00+900			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+900	K 00+910			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+910	K 00+920			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+920	K 00+930			15.08		129.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+930	K 00+940			14.59		148.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+940	K 00+950			14.10		143.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+950	K 00+960			13.62		138.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+960	K 00+970			13.13		133.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+970	K 00+980			12.64		128.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+980	K 00+990			12.16		123.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 00+990	K 01+000			11.81		119.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+000	K 01+010			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+010	K 01+020			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+020	K 01+030			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+030	K 01+040			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+040	K 01+050			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+050	K 01+060			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+060	K 01+070			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+070	K 01+080			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+080	K 01+090			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+090	K 01+100			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+100	K 01+110			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+110	K 01+120			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+120	K 01+130			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+130	K 01+140			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+140	K 01+150			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+150	K 01+160			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+160	K 01+170			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+170	K 01+180			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+180	K 01+190			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+190	K 01+200			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+200	K 01+210			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+210	K 01+220			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+220	K 01+230			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+230	K 01+240			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+240	K 01+250			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+250	K 01+260			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+260	K 01+270			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+270	K 01+280			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+280	K 01+290			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+290	K 01+300			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+300	K 01+310			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+310	K 01+320			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+320	K 01+330			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+330	K 01+340			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+340	K 01+350			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+350	K 01+360			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+360	K 01+370			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+370	K 01+380			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+380	K 01+390			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+390	K 01+400			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+400	K 01+410			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+410	K 01+420			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+420	K 01+430			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+430	K 01+440			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+440	K 01+450			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25
K 01+450	K 01+460			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+460	K 01+470			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+470	K 01+480			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+480	K 01+490			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+490	K 01+500			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+500	K 01+510			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+510	K 01+520			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+520	K 01+530			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+530	K 01+540			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+540	K 01+550			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+550	K 01+560			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+560	K 01+570			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+570	K 01+580			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+580	K 01+590			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+590	K 01+600			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+600	K 01+610			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+610	K 01+620			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+620	K 01+630			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+630	K 01+640			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+640	K 01+650			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+650	K 01+660			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+660	K 01+670			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+670	K 01+680			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+680	K 01+690			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+690	K 01+700			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+700	K 01+710			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+710	K 01+720			12.23		120.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+720	K 01+730			12.75		124.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+730	K 01+740			13.27		130.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+740	K 01+750			13.80		135.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+750	K 01+760			14.32		140.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+760	K 01+770			14.84		145.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+770	K 01+780			15.36		150.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+780	K 01+790			15.46		154.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+790	K 01+800			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+800	K 01+810			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+810	K 01+820			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+820	K 01+830			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+830	K 01+840			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+840	K 01+850			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+850	K 01+860			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+860	K 01+870			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+870	K 01+880			15.46		154.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+880	K 01+890			15.46		154.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+890	K 01+900			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+900	K 01+910			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+910	K 01+920			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+920	K 01+930			15.46		154.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+930	K 01+940			15.58		155.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+940	K 01+950			15.61		155.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+950	K 01+960			15.88		157.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+960	K 01+970			16.48		161.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+970	K 01+980			17.24		168.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+980	K 01+990			19.16		181.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 01+990	K 02+000			11.81		154.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+000	K 02+010			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+010	K 02+020			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+020	K 02+030			16.90		143.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+030	K 02+040			16.89		168.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+040	K 02+050			15.50		161.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+050	K 02+060			15.46		154.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+060	K 02+070			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+070	K 02+080			15.38		154.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+080	K 02+090			14.86		151.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+090	K 02+100			14.34		146.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+100	K 02+110			13.82		140.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+110	K 02+120			13.30		135.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+120	K 02+130			12.78		130.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+130	K 02+140			12.26		125.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+140	K 02+150			11.81		120.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+150	K 02+160			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+160	K 02+170			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+170	K 02+180			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+180	K 02+190			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+190	K 02+200			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+200	K 02+210			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+210	K 02+220			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+220	K 02+230			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+230	K 02+240			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+240	K 02+250			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 02+250	K 02+260			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+290	K 03+300			11.45		57.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+300	K 03+310			11.30		113.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+310	K 03+320			13.40		123.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+320	K 03+330			13.25		133.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+330	K 03+340			13.41		133.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+340	K 03+350			13.28		133.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+350	K 03+360			13.04		131.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+360	K 03+370			12.66		128.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+370	K 03+380			12.31		124.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+380	K 03+390			11.94		121.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+390	K 03+400			11.50		117.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+400	K 03+410			11.81		116.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+410	K 03+420			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+420	K 03+430			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+430	K 03+440			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+440	K 03+450			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+450	K 03+460			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+460	K 03+470			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+470	K 03+480			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+480	K 03+490			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+490	K 03+500			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+500	K 03+510			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+510	K 03+520			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+520	K 03+530			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+530	K 03+540			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+540	K 03+550			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+550	K 03+560			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+560	K 03+570			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+570	K 03+580			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+580	K 03+590			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+590	K 03+600			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+600	K 03+610			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+610	K 03+620			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+620	K 03+630			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+630	K 03+640			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+640	K 03+650			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+650	K 03+660			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+660	K 03+670			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+670	K 03+680			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+680	K 03+690			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+690	K 03+700			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+700	K 03+710			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+710	K 03+720			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+720	K 03+730			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+730	K 03+740			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+740	K 03+750			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+750	K 03+760			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+760	K 03+770			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+770	K 03+780			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+780	K 03+790			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+790	K 03+800			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+800	K 03+810			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+810	K 03+820			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+820	K 03+830			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+830	K 03+840			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+840	K 03+850			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+850	K 03+860			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+860	K 03+870			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+870	K 03+880			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+880	K 03+890			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+890	K 03+900			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+900	K 03+910			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+910	K 03+920			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+920	K 03+930			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+930	K 03+940			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+940	K 03+950			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+950	K 03+960			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+960	K 03+970			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+970	K 03+980			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+980	K 03+990			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 03+990	K 04+000			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+000	K 04+010			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+010	K 04+020			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+020	K 04+030			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+030	K 04+040			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+040	K 04+050			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+050	K 04+060			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+060	K 04+070			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+070	K 04+080			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+080	K 04+090			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+090	K 04+100			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+100	K 04+110			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+110	K 04+120			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+120	K 04+130			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+130	K 04+140			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+140	K 04+150			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+150	K 04+160			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+160	K 04+170			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+170	K 04+180			10.81		113.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+180	K 04+190			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+190	K 04+200			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+200	K 04+210			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+210	K 04+220			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+220	K 04+230			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+230	K 04+240			15.25		130.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+240	K 04+250			14.95		150.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+250	K 04+260			14.57		147.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+260	K 04+270			14.11		143.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+270	K 04+280			13.57		138.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+280	K 04+290			12.96		132.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+290	K 04+300			12.26		126.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+300	K 04+310			11.81		120.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+310	K 04+320			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+320	K 04+330			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+330	K 04+340			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+340	K 04+350			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+350	K 04+360			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+360	K 04+370			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+370	K 04+380			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+380	K 04+390			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+390	K 04+400			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+400	K 04+410			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+410	K 04+420			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+420	K 04+430			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+430	K 04+440			11.85		118.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+440	K 04+450			12.10		119.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+450	K 04+460			12.42		122.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+460	K 04+470			12.83		126.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+470	K 04+480			13.31		130.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+480	K 04+490			13.87		135.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+490	K 04+500			14.52		141.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+500	K 04+510			15.24		148.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+510	K 04+520			15.46		153.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+520	K 04+530			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+530	K 04+540			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+540	K 04+550			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+550	K 04+560			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+560	K 04+570			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+570	K 04+580			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+580	K 04+590			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+590	K 04+600			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+600	K 04+610			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 04+610	K 04+620			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+620	K 04+630			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+630	K 04+640			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+640	K 04+650			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+650	K 04+660			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+660	K 04+670			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+670	K 04+680			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+680	K 04+690			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+690	K 04+700			15.68		155.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+700	K 04+710			16.20		159.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+710	K 04+720			16.72		164.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+720	K 04+730			17.55		171.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+730	K 04+740			20.25		188.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+740	K 04+750			11.81		160.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+750	K 04+760			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+760	K 04+770			13.57		126.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+770	K 04+780			18.39		159.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+780	K 04+790			15.76		170.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+790	K 04+800			15.46		156.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+800	K 04+810			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+810	K 04+820			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+820	K 04+830			15.10		152.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+830	K 04+840			14.61		148.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+840	K 04+850			14.13		143.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+850	K 04+860			13.64		138.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+860	K 04+870			13.15		133.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+870	K 04+880			12.67		129.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+880	K 04+890			12.18		124.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+890	K 04+900			11.81		119.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+900	K 04+910			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+910	K 04+920			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+920	K 04+930			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+930	K 04+940			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+940	K 04+950			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+950	K 04+960			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+960	K 04+970			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+970	K 04+980			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+980	K 04+990			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 04+990	K 05+000			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+000	K 05+010			12.05		119.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+010	K 05+020			12.54		122.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+020	K 05+030			13.03		127.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+030	K 05+040			13.51		132.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+040	K 05+050			14.00		137.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+050	K 05+060			14.49		142.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+060	K 05+070			14.97		147.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+070	K 05+080			15.46		152.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+080	K 05+090			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+090	K 05+100			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+100	K 05+110			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+110	K 05+120			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+120	K 05+130			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+130	K 05+140			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+140	K 05+150			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+150	K 05+160			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+160	K 05+170			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+170	K 05+180			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+180	K 05+190			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+190	K 05+200			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+200	K 05+210			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+210	K 05+220			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+220	K 05+230			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+230	K 05+240			15.47		154.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+240	K 05+250			15.65		155.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+250	K 05+260			16.05		158.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+260	K 05+270			10.81		134.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+270	K 05+280			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+280	K 05+290			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+290	K 05+300			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+300	K 05+310			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+310	K 05+320			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+320	K 05+330			11.81		113.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+330	K 05+340			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+340	K 05+350			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+350	K 05+360			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+360	K 05+370			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+370	K 05+380			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+380	K 05+390			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+390	K 05+400			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+400	K 05+410			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+410	K 05+420			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+420	K 05+430			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+430	K 05+440			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+440	K 05+450			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+450	K 05+460			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+460	K 05+470			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+470	K 05+480			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+480	K 05+490			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+490	K 05+500			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+500	K 05+510			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+510	K 05+520			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+520	K 05+530			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+530	K 05+540			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+540	K 05+550			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+550	K 05+560			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+560	K 05+570			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+570	K 05+580			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+580	K 05+590			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+590	K 05+600			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+600	K 05+610			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+610	K 05+620			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+620	K 05+630			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+630	K 05+640			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+640	K 05+650			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+650	K 05+660			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+660	K 05+670			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+670	K 05+680			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+680	K 05+690			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25	
K 05+690	K 05+700			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+700	K 05+710			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+710	K 05+720			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+720	K 05+730			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+730	K 05+740			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+740	K 05+750			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+750	K 05+760			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+760	K 05+770			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+770	K 05+780			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+780	K 05+790			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+790	K 05+800			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+800	K 05+810			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+810	K 05+820			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+820	K 05+830			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+830	K 05+840			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+840	K 05+850			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+850	K 05+860			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+860	K 05+870			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+870	K 05+880			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+880	K 05+890			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+890	K 05+900			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+900	K 05+910			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+910	K 05+920			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+920	K 05+930			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+930	K 05+940			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+940	K 05+950			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+950	K 05+960			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+960	K 05+970			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+970	K 05+980			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+980	K 05+990			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 05+990	K 06+000			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+000	K 06+010			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+010	K 06+020			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+020	K 06+030			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+030	K 06+040			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+040	K 06+050			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+050	K 06+060			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+060	K 06+070			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+070	K 06+080			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+080	K 06+090			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+090	K 06+100			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+100	K 06+110			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+110	K 06+120			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+120	K 06+130			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+130	K 06+140			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+140	K 06+150			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+150	K 06+160			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+160	K 06+170			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+170	K 06+180			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+180	K 06+190			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+190	K 06+200			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+200	K 06+210			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+210	K 06+220			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+220	K 06+230			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+230	K 06+240			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+240	K 06+250			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+250	K 06+260			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+260	K 06+270			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+270	K 06+280			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+280	K 06+290			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+290	K 06+300			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+300	K 06+310			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+310	K 06+320			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+320	K 06+330			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+330	K 06+340			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+340	K 06+350			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+350	K 06+360			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+360	K 06+370			11.94		118.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+370	K 06+380			12.25		120.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+380	K 06+390			12.70		124.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+390	K 06+400			13.28		129.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+400	K 06+410			13.95		136.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+410	K 06+420			14.69		143.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+420	K 06+430			15.46		150.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+430	K 06+440			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+440	K 06+450			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+450	K 06+460			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+460	K 06+470			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+470	K 06+480			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+480	K 06+490			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+490	K 06+500			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+500	K 06+510			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+510	K 06+520			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+520	K 06+530			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+530	K 06+540			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+540	K 06+550			15.42		154.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+550	K 06+560			15.41		154.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+560	K 06+570			15.03		152.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+570	K 06+580			14.29		146.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+580	K 06+590			13.25		137.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+590	K 06+600			12.27		127.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+600	K 06+610			11.45		118.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 06+610	K 06+620			11.10		56.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Primera capa MSC 25	
K 00+000	K 00+010			4.64		46.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			4.92		47.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			5.63		52.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			6.75		61.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			13.56		101.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			13.92		137.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			15.51		147.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			12.95		142.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			8.98		109.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			6.80		78.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			5.79		62.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			5.57		56.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			5.16		53.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			4.57		48.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			4.29		44.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			5.66		49.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			5.61		56.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.62		56.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			5.60		56.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			5.57		55.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			5.57		55.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			5.55		55.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			5.54		55.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			5.46		54.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			5.54		54.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			5.49		55.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			5.51		54.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			5.18		53.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			4.64		49.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			4.12		43.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			3.60		38.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			3.07		33.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.67		28.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.08		23.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			1.22		18.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			1.68		14.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			2.15		19.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			2.78		24.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			3.11		29.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+070	K 00+080			3.64		33.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			3.82		37.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			3.71		37.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			4.37		40.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			6.96		56.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			14.72		108.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			17.69		162.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			18.40		180.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			12.90		156.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			9.37		111.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			7.30		83.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			6.43		68.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			6.02		62.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			5.70		58.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			5.70		34.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica capa unica MSC 25 Retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			11.65		58.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.65		116.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			11.65		116.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			10.81		27.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+280	K 00+290			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			10.81		108.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			10.65		107.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			10.82		107.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.11		109.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.35		112.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.35		113.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.35		56.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Norte Calle 8	
K 00+000	K 00+010			15.18		155.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.71		149.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			13.68		141.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			12.86		132.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.05		124.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			10.75		113.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.41		105.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.39		104.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.79		105.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.81		107.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.81		108.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.70		107.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.64		106.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.77		107.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.76		107.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			10.10		52.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Primera capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			15.98		79.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+110			16.98		164.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+120			20.44		187.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+130			18.23		193.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+135			18.23		91.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+135	K 00+150			18.17		273.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			12.20		151.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			19.25		157.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			16.00		176.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.96		179.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			15.40		176.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			15.00		152.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			16.50		157.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			15.91		162.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			16.00		159.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			16.21		161.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			15.55		158.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Glorieta Calle 8	
K 00+000	K 00+010			7.04		91.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+010	K 00+020			7.08		70.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+020	K 00+030			15.88		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+030	K 00+040			20.03		179.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+040	K 00+050			16.97		184.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+050	K 00+060			18.99		179.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+060	K 00+070			17.51		182.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+070	K 00+080			15.49		165.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+080	K 00+090			13.00		142.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.73		118.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+100	K 00+110			7.00		88.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.00		70.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+120	K 00+123			7.00		21.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Acceso Occidente Calle 8	
K 00+009	K 00+010			4.49		4.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			4.89		46.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			5.27		50.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			5.70		54.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			7.75		67.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			13.22		104.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			13.60		134.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			13.90		137.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			12.05		129.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			8.51		102.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			6.59		75.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			5.52		60.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			4.95		52.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			4.66		48.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			4.65		46.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			4.65		46.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			4.65		46.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			4.65		46.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			4.65		46.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			4.65		46.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			4.65		46.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			4.65		46.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			4.66		46.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			4.32		44.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			3.43		38.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.00		17.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa unica MSC 25 Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+000	K 00+010			1.66		13.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+010	K 00+020			2.33		19.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.99		26.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			3.65		33.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			4.31		39.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			4.65		44.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			4.66		46.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			4.65		46.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			4.65		46.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			4.67		46.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			5.03		48.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			5.89		54.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			7.16		65.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			13.55		103.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			13.78		136.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			12.97		133.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			11.74		123.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.05		88.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.73		48.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			3.08		34.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			3.04		30.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			2.96		30.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			2.32		26.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.00		11.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			2.37		11.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+060	K 00+070			3.70		30.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+070	K 00+080			5.02		43.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.08		55.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.25		86.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.25		112.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.69		94.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - MSC 25 Sur Acceso Calle 8	
K 03+720	K 03+730			11.65		58.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+730	K 03+740			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+740	K 03+750			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+750	K 03+760			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+760	K 03+770			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+770	K 03+780			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+780	K 03+790			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+790	K 03+800			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+800	K 03+810			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+810	K 03+820			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 03+820	K 03+830			0.00		58.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+220	K 04+230			10.65		53.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+230	K 04+240			15.08		128.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+240	K 04+250			14.78		149.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+250	K 04+260			14.40		145.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+260	K 04+270			13.94		141.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+270	K 04+280			13.41		136.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+280	K 04+290			12.79		130.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+290	K 04+300			12.10		124.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+300	K 04+310			11.65		118.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+310	K 04+320			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+320	K 04+330			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+330	K 04+340			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+340	K 04+350			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+350	K 04+360			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+360	K 04+370			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+370	K 04+380			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+380	K 04+390			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+390	K 04+400			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+400	K 04+410			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+410	K 04+420			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+420	K 04+430			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+430	K 04+440			11.69		116.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+440	K 04+450			11.93		118.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+450	K 04+460			12.26		120.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+460	K 04+470			12.66		124.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+470	K 04+480			13.15		129.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+480	K 04+490			13.71		134.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+490	K 04+500			14.35		140.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+500	K 04+510			15.07		147.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+510	K 04+520			15.30		151.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+520	K 04+530			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+530	K 04+540			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+540	K 04+550			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+550	K 04+560			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+560	K 04+570			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+570	K 04+580			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+580	K 04+590			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+590	K 04+600			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+600	K 04+610			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+610	K 04+620			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+620	K 04+630			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+630	K 04+640			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+640	K 04+650			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+650	K 04+660			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+660	K 04+670			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+670	K 04+680			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+680	K 04+690			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+690	K 04+700			15.52		154.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+700	K 04+710			16.03		157.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+710	K 04+720			16.55		162.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+720	K 04+730			17.38		169.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+730	K 04+740			20.09		187.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+740	K 04+750			11.65		158.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+750	K 04+760			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+760	K 04+770			13.40		125.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+770	K 04+780			18.22		158.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+780	K 04+790			15.60		169.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+790	K 04+800			15.30		154.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+800	K 04+810			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+810	K 04+820			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+820	K 04+830			14.94		151.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+830	K 04+840			14.45		146.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+840	K 04+850			13.96		142.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+850	K 04+860			13.48		137.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+860	K 04+870			12.99		132.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+870	K 04+880			12.50		127.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+880	K 04+890			12.02		122.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+890	K 04+900			11.65		118.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+900	K 04+910			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+910	K 04+920			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+920	K 04+930			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+930	K 04+940			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+940	K 04+950			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+950	K 04+960			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+960	K 04+970			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+970	K 04+980			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+980	K 04+990			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 04+990	K 05+000			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+000	K 05+010			11.89		117.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+010	K 05+020			12.38		121.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+020	K 05+030			12.86		126.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+030	K 05+040			13.35		131.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+040	K 05+050			13.84		135.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+050	K 05+060			14.32		140.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+060	K 05+070			14.81		145.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+070	K 05+080			15.30		150.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+080	K 05+090			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+090	K 05+100			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+100	K 05+110			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+110	K 05+120			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+120	K 05+130			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+130	K 05+140			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+140	K 05+150			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+150	K 05+160			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+160	K 05+170			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+170	K 05+180			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+180	K 05+190			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+190	K 05+200			15.29		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+200	K 05+210			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+210	K 05+220			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+220	K 05+230			15.30		152.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+230	K 05+240			15.30		152.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+240	K 05+250			15.48		153.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+250	K 05+260			15.89		156.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+260	K 05+270			10.65		132.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+270	K 05+280			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+280	K 05+290			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+290	K 05+300			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+300	K 05+310			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+310	K 05+320			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+320	K 05+330			11.65		111.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+330	K 05+340			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+340	K 05+350			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+350	K 05+360			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+360	K 05+370			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+370	K 05+380			11.65		116.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+380	K 05+390			0.00		58.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+690	K 05+700			11.81		59.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+700	K 05+710			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+710	K 05+720			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+720	K 05+730			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+730	K 05+740			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+740	K 05+750			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+750	K 05+760			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+760	K 05+770			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+770	K 05+780			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+780	K 05+790			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+790	K 05+800			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+800	K 05+810			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+810	K 05+820			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+820	K 05+830			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+830	K 05+840			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+840	K 05+850			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+850	K 05+860			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+860	K 05+870			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+870	K 05+880			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+880	K 05+890			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+890	K 05+900			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+900	K 05+910			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+910	K 05+920			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+920	K 05+930			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+930	K 05+940			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+940	K 05+950			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+950	K 05+960			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+960	K 05+970			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+970	K 05+980			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+980	K 05+990			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 05+990	K 06+000			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+000	K 06+010			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+010	K 06+020			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+020	K 06+030			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+030	K 06+040			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+040	K 06+050			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+050	K 06+060			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+060	K 06+070			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+070	K 06+080			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+080	K 06+090			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+090	K 06+100			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+100	K 06+110			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+110	K 06+120			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+120	K 06+130			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+130	K 06+140			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+140	K 06+150			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+150	K 06+160			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+160	K 06+170			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+170	K 06+180			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+180	K 06+190			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+190	K 06+200			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+200	K 06+210			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+210	K 06+220			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+220	K 06+230			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+230	K 06+240			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+240	K 06+250			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+250	K 06+260			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+260	K 06+270			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+270	K 06+280			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+280	K 06+290			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+290	K 06+300			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+300	K 06+310			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+310	K 06+320			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+320	K 06+330			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+330	K 06+340			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+340	K 06+350			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+350	K 06+360			11.81		118.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+360	K 06+370			11.94		118.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+370	K 06+380			12.25		120.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+380	K 06+390			12.70		124.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+390	K 06+400			13.28		129.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+400	K 06+410			13.95		136.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+410	K 06+420			14.69		143.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+420	K 06+430			15.46		150.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+430	K 06+440			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+440	K 06+450			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+450	K 06+460			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+460	K 06+470			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+470	K 06+480			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+480	K 06+490			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+490	K 06+500			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+500	K 06+510			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+510	K 06+520			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+520	K 06+530			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+530	K 06+540			15.46		154.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+540	K 06+550			15.42		154.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+550	K 06+560			15.41		154.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+560	K 06+570			15.03		152.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+570	K 06+580			14.29		146.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+580	K 06+590			13.25		137.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+590	K 06+600			12.27		127.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+600	K 06+610			11.45		118.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 06+610	K 06+620			11.02		56.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Segunda capa MSC 25	
K 00+000	K 00+010			15.30		156.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.83		150.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			14.02		144.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			13.21		136.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.18		126.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			11.09		116.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.76		109.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.65		107.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+180	K 00+190			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.65		106.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.53		105.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.47		105.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.60		105.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.60		105.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			11.02		54.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Segunda capa MSC 25 conectante 90 Grados	
K 01+030	K 01+040			11.48		57.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+040	K 01+050			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+050	K 01+060			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+060	K 01+070			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+070	K 01+080			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+080	K 01+090			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+090	K 01+100			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+100	K 01+110			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+110	K 01+120			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+120	K 01+130			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+130	K 01+140			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+140	K 01+150			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+150	K 01+160			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+160	K 01+170			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+170	K 01+180			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+180	K 01+190			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+190	K 01+200			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+200	K 01+210			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+210	K 01+220			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+220	K 01+230			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+230	K 01+240			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+240	K 01+250			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+250	K 01+260			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+260	K 01+270			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+270	K 01+280			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+280	K 01+290			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+290	K 01+300			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+300	K 01+310			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+310	K 01+320			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+320	K 01+330			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+330	K 01+340			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+340	K 01+350			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+350	K 01+360			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+360	K 01+370			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+370	K 01+380			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+380	K 01+390			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+390	K 01+400			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+400	K 01+410			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+410	K 01+420			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+420	K 01+430			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+430	K 01+440			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+440	K 01+450			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+450	K 01+460			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+460	K 01+470			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+470	K 01+480			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+480	K 01+490			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+490	K 01+500			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+500	K 01+510			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+510	K 01+520			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+520	K 01+530			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+530	K 01+540			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+540	K 01+550			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+550	K 01+560			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+560	K 01+570			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+570	K 01+580			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+580	K 01+590			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+590	K 01+600			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+600	K 01+610			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+610	K 01+620			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+620	K 01+630			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+630	K 01+640			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+640	K 01+650			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+650	K 01+660			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+660	K 01+670			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+670	K 01+680			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
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	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+690	K 01+700			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+700	K 01+710			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+710	K 01+720			11.90		116.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+720	K 01+730			12.42		121.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+730	K 01+740			12.94		126.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+740	K 01+750			13.47		132.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+750	K 01+760			13.99		137.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+760	K 01+770			14.51		142.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+770	K 01+780			15.03		147.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+780	K 01+790			15.13		150.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+790	K 01+800			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+800	K 01+810			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+810	K 01+820			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+820	K 01+830			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+830	K 01+840			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+840	K 01+850			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+850	K 01+860			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+860	K 01+870			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+870	K 01+880			15.13		151.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+880	K 01+890			15.13		151.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+890	K 01+900			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+900	K 01+910			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+910	K 01+920			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+920	K 01+930			15.13		151.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+930	K 01+940			15.25		151.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+940	K 01+950			15.28		152.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+950	K 01+960			15.55		154.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+960	K 01+970			16.15		158.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+970	K 01+980			16.91		165.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+980	K 01+990			18.83		178.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 01+990	K 02+000			11.48		151.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+000	K 02+010			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+010	K 02+020			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+020	K 02+030			16.57		140.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+030	K 02+040			16.56		165.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+040	K 02+050			15.17		158.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+050	K 02+060			15.13		151.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+060	K 02+070			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+070	K 02+080			15.05		150.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+080	K 02+090			14.53		147.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+090	K 02+100			14.01		142.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+100	K 02+110			13.49		137.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+110	K 02+120			12.97		132.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+120	K 02+130			12.45		127.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+130	K 02+140			11.93		121.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+140	K 02+150			11.48		117.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+150	K 02+160			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+160	K 02+170			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+170	K 02+180			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+180	K 02+190			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+190	K 02+200			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+200	K 02+210			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+210	K 02+220			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+220	K 02+230			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+230	K 02+240			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+240	K 02+250			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 02+250	K 02+260			10.35		109.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+290	K 03+300			11.16		55.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+300	K 03+310			11.20		111.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+310	K 03+320			13.32		122.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+320	K 03+330			13.17		132.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+330	K 03+340			13.33		132.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+340	K 03+350			13.21		132.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+350	K 03+360			12.94		130.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+360	K 03+370			12.60		127.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+370	K 03+380			12.25		124.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+380	K 03+390			11.85		120.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+390	K 03+400			11.48		116.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+400	K 03+410			11.48		114.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+410	K 03+420			11.48		114.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+420	K 03+430			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+430	K 03+440			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+440	K 03+450			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+450	K 03+460			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+460	K 03+470			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+470	K 03+480			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+480	K 03+490			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+490	K 03+500			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+500	K 03+510			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+510	K 03+520			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+520	K 03+530			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+530	K 03+540			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+540	K 03+550			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+550	K 03+560			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+560	K 03+570			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+570	K 03+580			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+580	K 03+590			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+590	K 03+600			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+600	K 03+610			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+610	K 03+620			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+620	K 03+630			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+630	K 03+640			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+640	K 03+650			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+650	K 03+660			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+660	K 03+670			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+670	K 03+680			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+680	K 03+690			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+690	K 03+700			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+700	K 03+710			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+710	K 03+720			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+720	K 03+730			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+730	K 03+740			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+740	K 03+750			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+750	K 03+760			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+760	K 03+770			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+770	K 03+780			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+780	K 03+790			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+790	K 03+800			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+800	K 03+810			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+810	K 03+820			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+820	K 03+830			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+830	K 03+840			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+840	K 03+850			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+850	K 03+860			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+860	K 03+870			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+870	K 03+880			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+880	K 03+890			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+890	K 03+900			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+900	K 03+910			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+910	K 03+920			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+920	K 03+930			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+930	K 03+940			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+940	K 03+950			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+950	K 03+960			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+960	K 03+970			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+970	K 03+980			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+980	K 03+990			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 03+990	K 04+000			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+000	K 04+010			0.00		57.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+040	K 04+050			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+070	K 04+080			11.48		57.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+080	K 04+090			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+090	K 04+100			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+100	K 04+110			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+110	K 04+120			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+120	K 04+130			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+130	K 04+140			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+140	K 04+150			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+150	K 04+160			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+160	K 04+170			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+170	K 04+180			10.48		109.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+180	K 04+190			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+190	K 04+200			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+200	K 04+210			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+210	K 04+220			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+220	K 04+230			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+230	K 04+240			14.92		127.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+240	K 04+250			14.62		147.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+250	K 04+260			14.24		144.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+260	K 04+270			13.78		140.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+270	K 04+280			13.24		135.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+280	K 04+290			12.63		129.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+290	K 04+300			11.93		122.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+300	K 04+310			11.48		117.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+310	K 04+320			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+320	K 04+330			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+330	K 04+340			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+340	K 04+350			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+350	K 04+360			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+360	K 04+370			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+370	K 04+380			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+380	K 04+390			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+390	K 04+400			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+400	K 04+410			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+410	K 04+420			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+420	K 04+430			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+430	K 04+440			11.52		115.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+440	K 04+450			11.77		116.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+450	K 04+460			12.09		119.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+460	K 04+470			12.50		122.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+470	K 04+480			12.98		127.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+480	K 04+490			13.54		132.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+490	K 04+500			14.19		138.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+500	K 04+510			14.91		145.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+510	K 04+520			15.13		150.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+520	K 04+530			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+530	K 04+540			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+540	K 04+550			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+550	K 04+560			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+560	K 04+570			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+570	K 04+580			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+580	K 04+590			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+590	K 04+600			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+600	K 04+610			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+610	K 04+620			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+620	K 04+630			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+630	K 04+640			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+640	K 04+650			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+650	K 04+660			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+660	K 04+670			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+670	K 04+680			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+680	K 04+690			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+690	K 04+700			15.35		152.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+700	K 04+710			15.87		156.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+710	K 04+720			16.39		161.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+720	K 04+730			17.22		168.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+730	K 04+740			19.92		185.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+740	K 04+750			11.48		157.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+750	K 04+760			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+760	K 04+770			13.24		123.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+770	K 04+780			18.06		156.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+780	K 04+790			15.43		167.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+790	K 04+800			15.13		152.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+800	K 04+810			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+810	K 04+820			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+820	K 04+830			14.77		149.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+830	K 04+840			14.28		145.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+840	K 04+850			13.80		140.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+850	K 04+860			13.31		135.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+860	K 04+870			12.82		130.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+870	K 04+880			12.34		125.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+890	K 04+880			11.85		120.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+900	K 04+890			11.48		116.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+910	K 04+900			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+920	K 04+910			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+930	K 04+920			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+940	K 04+930			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+950	K 04+940			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+960	K 04+950			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+970	K 04+960			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+980	K 04+970			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 04+990	K 04+980			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+000	K 04+990			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+010	K 05+000			11.72		116.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+020	K 05+010			12.21		119.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+030	K 05+020			12.70		124.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+040	K 05+030			13.18		129.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+050	K 05+040			13.67		134.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+060	K 05+050			14.16		139.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+070	K 05+060			14.64		144.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+080	K 05+070			15.13		148.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+090	K 05+080			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+100	K 05+090			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+110	K 05+100			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+120	K 05+110			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+130	K 05+120			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+140	K 05+130			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+150	K 05+140			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+160	K 05+150			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+170	K 05+160			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+180	K 05+170			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+190	K 05+180			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+200	K 05+190			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+210	K 05+200			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+220	K 05+210			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+230	K 05+220			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+240	K 05+230			15.14		151.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+250	K 05+240			15.32		152.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+260	K 05+250			15.72		155.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+270	K 05+260			10.48		131.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+280	K 05+270			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+290	K 05+280			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+300	K 05+290			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+310	K 05+300			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+320	K 05+310			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+330	K 05+320			11.48		109.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+340	K 05+330			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+350	K 05+340			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+360	K 05+350			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+370	K 05+360			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+380	K 05+370			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+390	K 05+380			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+400	K 05+390			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+410	K 05+400			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+420	K 05+410			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+430	K 05+420			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+440	K 05+430			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+450	K 05+440			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+460	K 05+450			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+470	K 05+460			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+480	K 05+470			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+490	K 05+480			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+500	K 05+490			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+510	K 05+500			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+520	K 05+510			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+530	K 05+520			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+530	K 05+540			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+540	K 05+550			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+550	K 05+560			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+560	K 05+570			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+570	K 05+580			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+580	K 05+590			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+590	K 05+600			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+600	K 05+610			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+610	K 05+620			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+620	K 05+630			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+630	K 05+640			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+640	K 05+650			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+650	K 05+660			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+660	K 05+670			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+670	K 05+680			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+680	K 05+690			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+690	K 05+700			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+700	K 05+710			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+710	K 05+720			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+720	K 05+730			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+730	K 05+740			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+740	K 05+750			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+750	K 05+760			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+760	K 05+770			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+770	K 05+780			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+780	K 05+790			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+790	K 05+800			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+800	K 05+810			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+810	K 05+820			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+820	K 05+830			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+830	K 05+840			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+840	K 05+850			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+850	K 05+860			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+860	K 05+870			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+870	K 05+880			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+880	K 05+890			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+890	K 05+900			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+900	K 05+910			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+910	K 05+920			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+920	K 05+930			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+930	K 05+940			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+940	K 05+950			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+950	K 05+960			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+960	K 05+970			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+970	K 05+980			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+980	K 05+990			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 05+990	K 06+000			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+000	K 06+010			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+010	K 06+020			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+020	K 06+030			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+030	K 06+040			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+040	K 06+050			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+050	K 06+060			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+060	K 06+070			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+070	K 06+080			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+080	K 06+090			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+090	K 06+100			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+100	K 06+110			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+110	K 06+120			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+120	K 06+130			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+130	K 06+140			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+140	K 06+150			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+150	K 06+160			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+160	K 06+170			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+170	K 06+180			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+180	K 06+190			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+190	K 06+200			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+200	K 06+210			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+210	K 06+220			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+220	K 06+230			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+230	K 06+240			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+240	K 06+250			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+250	K 06+260			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+260	K 06+270			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+270	K 06+280			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+280	K 06+290			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+290	K 06+300			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+300	K 06+310			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+310	K 06+320			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+320	K 06+330			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+330	K 06+340			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+340	K 06+350			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+350	K 06+360			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+360	K 06+370			11.61		115.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+370	K 06+380			11.92		117.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+380	K 06+390			12.37		121.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+390	K 06+400			12.95		126.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+400	K 06+410			13.62		132.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+410	K 06+420			14.36		139.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+420	K 06+430			15.13		147.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+430	K 06+440			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+440	K 06+450			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+450	K 06+460			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+460	K 06+470			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+470	K 06+480			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+480	K 06+490			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+490	K 06+500			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+500	K 06+510			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+510	K 06+520			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+520	K 06+530			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+530	K 06+540			15.13		151.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+540	K 06+550			15.09		151.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+550	K 06+560			15.08		150.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+560	K 06+570			14.70		148.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+570	K 06+580			13.96		143.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+580	K 06+590			12.92		134.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+590	K 06+600			11.94		124.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+600	K 06+610			11.12		115.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 06+610	K 06+620			10.77		54.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -capa MDC 19	
K 00+000	K 00+010			15.30		154.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			14.83		148.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			14.02		142.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			13.21		134.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			12.18		125.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			11.09		114.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			10.76		107.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			10.65		105.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			10.65		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			10.53		104.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			10.47		103.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			10.60		103.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			10.60		104.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+435			11.02		53.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.30		19.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			1.78		15.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			2.24		20.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			2.87		25.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			3.20		30.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			3.73		34.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			3.91		38.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			3.80		38.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			4.46		41.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			7.04		57.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			14.81		109.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			17.78		162.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			18.49		181.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			12.95		157.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			9.46		112.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			7.40		84.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			6.52		69.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+190	K 00+200			6.11		63.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			5.80		59.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			5.80		34.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			11.48		57.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			11.48		114.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			4.65		46.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+010	K 00+020			4.92		47.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			5.63		52.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+030	K 00+040			6.75		61.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+040	K 00+050			13.58		101.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+050	K 00+060			13.97		137.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+060	K 00+070			15.57		147.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+070	K 00+080			12.85		142.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+080	K 00+090			9.00		109.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+090	K 00+100			6.80		79.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+100	K 00+110			6.48		66.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+110	K 00+120			6.03		62.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+120	K 00+130			5.63		58.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+130	K 00+140			4.52		50.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+140	K 00+150			4.82		46.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+150	K 00+160			5.40		51.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+160	K 00+170			5.38		53.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+170	K 00+180			5.40		53.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+180	K 00+190			5.38		53.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+190	K 00+200			5.50		54.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+200	K 00+210			5.37		54.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+210	K 00+220			5.35		53.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+220	K 00+230			5.33		53.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+230	K 00+240			5.25		52.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+240	K 00+250			5.33		52.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+250	K 00+260			5.30		53.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+260	K 00+270			5.27		52.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+270	K 00+280			4.97		51.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+280	K 00+290			4.43		47.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+290	K 00+300			3.92		41.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+300	K 00+310			3.40		36.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+310	K 00+320			2.87		31.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+320	K 00+330			2.42		26.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+330	K 00+340			1.83		21.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno K4+200	
K 00+020	K 00+030			12.21		61.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			11.43		118.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			10.48		109.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1				m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+050	K 00+060			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			10.48		104.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		52.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			9.40		94.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - capa MDC 19 Rehabilitacion 90 Grados	
K0+90	K0+126	E	36.00	1.20		43.20	11/04/2023	Para rampa de desvio calle 8 conectante occidental	
K0+170	K0+170	D	56.00	11.30		632.80	3/04/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8 capa 1	
K0+170	K0+170	E	56.00	11.34		635.04	30/03/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8 capa 2	
K0+170	K0+170	E				256.99	29/05/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8	
K0+170	K0+170	E				324.30	30/05/2023	Colocación de fresado para desvio calle 8	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	290,868.00	3,232.00	294,100.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
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
						- 290,868.00	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023
					SUBTOTAL	3,232.42		

AREA PARA PAGO	3232.42		
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.42		
AREA TOTAL PARA PAGO :	3232.00	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 :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	290,868.00	1,063.00	291,931.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K19+357	K19+364	I	6.80	4.10		27.88	24/08/2023	Bacheo
K19+364	K19+380	D	15.90	3.35		53.27	24/08/2023	Bacheo Para MDC 19
K19+364	K19+380	I	15.90	3.90		62.01	24/08/2023	Bacheo Para MDC 19
K19+379.9	K19+420	I	41.00	4.00		164.00	24/08/2023	Bacheo Para MDC 19
K19+379.9	K19+392	D	12.50	3.25		40.63	24/08/2023	Bacheo Para MDC 19
K17+443	K 17+489	D	45.00	4.08		183.60	25/08/2023	Bacheo Para MDC 19
K17+549.5	K17+566.2	D	16.70	3.43		57.28	25/08/2023	Bacheo - primera capa -BTA
K17+549.5	K17+566.2	E	16.70	3.43		57.28	25/08/2023	Bacheo - segunda capa mdc19
K17+549.5	K17+573.5	D	24.00	3.68		88.32	25/08/2023	Bacheo sobre superficie fresada
K17+443	K 17+489	D	45.00	4.08		183.60	26/08/2023	Bacheo Para MDC 19
K17+549.5	K17+566.2	D	16.70	3.43		57.28	26/08/2023	Bacheo sobre superficie fresada
K17+549.5	K17+573.5	D	24.00	3.68		88.32	26/08/2023	Bacheo Para MDC 19
					SUBTOTAL	**1,063.46**		

AREA PARA PAGO	1063.46	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.46**	
AREA TOTAL PARA PAGO :	**1063.00**	**m2**

ING. HELBER MELO CANAS
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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	4,656.40	0.00	4,656.40

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	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			0.68		5.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+320	K 01+330			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+330	K 01+340			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+340	K 01+350			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+350	K 01+360			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+360	K 01+370			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+370	K 01+380			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+380	K 01+390			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+390	K 01+400			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+400	K 01+410			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+410	K 01+420			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+420	K 01+430			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+430	K 01+440			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+440	K 01+450			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+450	K 01+460			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+460	K 01+470			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+470	K 01+480			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+480	K 01+490			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+490	K 01+500			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+500	K 01+510			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+510	K 01+520			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+520	K 01+530			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+530	K 01+540			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+540	K 01+550			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+550	K 01+560			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+560	K 01+570			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+570	K 01+580			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+580	K 01+590			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+590	K 01+600			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+600	K 01+610			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+610	K 01+620			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+620	K 01+630			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+630	K 01+640			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+640	K 01+650			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+650	K 01+660			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,656.40	0.00	4,656.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+660	K 01+670			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			0.71		6.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			0.74		7.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			0.77		7.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			0.80		7.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			0.83		8.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			0.87		8.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			0.90		8.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			0.90		8.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			0.90		9.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			0.91		9.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			0.91		9.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			0.93		9.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			0.96		9.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			1.01		9.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			1.12		10.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.68		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			0.99		8.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			0.99		9.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			0.91		9.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			0.90		9.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			0.87		8.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			0.84		8.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			0.80		8.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			0.77		7.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			0.74		7.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			0.71		7.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			0.68		6.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			0.66		3.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			0.66		6.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			0.79		7.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			0.78		7.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			0.79		7.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			0.79		7.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			0.77		7.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			0.76		7.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			0.73		7.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			0.71		7.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,656.40	0.00	4,656.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+390	K 03+400			0.68		6.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			0.68		6.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			0.00		3.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			0.00		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			0.68		3.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,656.40	0.00	4,656.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+100	K 04+110			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			0.62		6.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			0.89		7.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			0.87		8.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			0.85		8.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			0.82		8.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			0.79		8.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			0.75		7.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			0.71		7.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			0.68		6.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			0.69		6.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			0.70		6.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			0.72		7.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			0.74		7.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			0.77		7.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			0.81		7.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			0.85		8.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			0.89		8.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			0.90		8.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			0.92		9.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			0.95		9.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			0.98		9.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			1.03		10.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			1.19		11.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			0.68		9.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			0.79		7.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			1.08		9.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			0.92		9.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			0.90		9.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,656.40	0.00	4,656.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+810	K 04+820			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			0.88		8.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			0.85		8.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			0.82		8.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			0.79		8.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			0.76		7.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			0.73		7.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			0.71		7.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			0.68		6.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			0.70		6.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			0.73		7.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			0.76		7.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			0.79		7.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			0.82		8.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			0.84		8.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			0.87		8.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			0.90		8.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			0.90		9.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			0.91		9.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			0.94		9.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			0.62		7.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			0.68		6.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,656.40	0.00	4,656.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+530	K 05+540			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			0.68		6.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			0.68		6.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,656.40	0.00	4,656.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+240	K 06+250			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			0.69		6.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			0.71		7.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			0.70		7.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			0.74		7.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			0.77		7.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			0.81		7.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			0.86		8.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			0.90		8.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			0.90		9.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			0.90		9.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			0.90		9.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			0.88		8.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			0.83		8.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			0.77		8.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			0.71		7.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			0.66		6.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			0.64		3.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 00+000	K 00+010			0.90		9.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			0.87		8.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			0.82		8.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			0.77		7.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			0.71		7.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			0.65		6.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			0.62		6.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			0.62		6.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			0.62		6.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,656.40	0.00	4,656.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+320	K 00+330			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+345			0.62		3.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+345	K 00+350			0.62		3.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			0.63		6.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			0.61		6.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			0.62		6.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			0.64		6.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			0.64		3.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			0.08		1.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+030	K 00+040			0.10		0.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+040	K 00+050			0.13		1.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+050	K 00+060			0.17		1.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+060	K 00+070			0.19		1.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+070	K 00+080			0.22		2.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+080	K 00+090			0.23		2.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+090	K 00+100			0.22		2.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+100	K 00+110			0.26		2.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+110	K 00+120			0.40		3.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+120	K 00+130			0.89		6.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+130	K 00+140			1.11		10.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+140	K 00+150			0.94		10.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+150	K 00+160			0.78		8.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+160	K 00+170			0.57		6.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+170	K 00+180			0.44		5.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+180	K 00+190			0.39		4.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+190	K 00+200			0.36		3.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+200	K 00+210			0.35		3.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+210	K 00+216			0.35		2.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica retorno K5+300	
K 00+010	K 00+020						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.68		3.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,656.40	0.00	4,656.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+380	K 00+390			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			0.68		6.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.28		2.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.30		2.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.34		3.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.41		3.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			0.82		6.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			0.84		8.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			0.93		8.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			0.77		8.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.54		6.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.41		4.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.39		3.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.36		3.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.34		3.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.27		3.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.29		2.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.32		3.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.32		3.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.32		3.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.32		3.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.33		3.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.32		3.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.32		3.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.32		3.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.32		3.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.32		3.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.32		3.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.32		3.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.30		3.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.27		2.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.24		2.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.20		2.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.17		1.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.15		1.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.11		1.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.73		3.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.68		7.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.62		6.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,656.40	0.00	4,656.40
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+260	K 00+270			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			0.62		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			0.00		3.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+440	K 00+450			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+450	K 00+460			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+460	K 00+470			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+470	K 00+480			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+480	K 00+490			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+490	K 00+500			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+500	K 00+510			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+510	K 00+520			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+520	K 00+530			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+530	K 00+540			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+540	K 00+550			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+550	K 00+560			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+560	K 00+570			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+570	K 00+580			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+580	K 00+590			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+590	K 00+600			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+600	K 00+610			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+610	K 00+620			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+620	K 00+630			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+630	K 00+640			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+640	K 00+650			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+650	K 00+660			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K 00+660	K 00+670			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Rehabilitacion 90 Grados	
K44+0	K44+7.5	I	7.50	2.20	0.11	1.82	6/09/2022	Parche PR44	
K2+800	K2+803.8	E	3.80	3.10	0.07	0.82	15/06/2022	Parcheo y/o tapahuecos septiembre 2022 -Acta No 16	
45A05						3.40		Parcheo y/o tapahuecos septiembre 2022 -Acta No 16	
45A04						3.00		Parcheo y/o tapahuecos septiembre 2022 -Acta No 16	
45A05						6.00		Parcheo y/o tapahuecos OCTUBRE 2022 -Acta No 17	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19				m3	4,656.40	0.00	4,656.40
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
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	
K 04+160	K 04+920		-760.00	4.65	0.06	- 212.04		Tramo objetado en revision	
K 04+855	K 04+890		-35.00	3.65	0.06	- 7.67		Tramo objetado en revision	
						- 4,656.40	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023	
					SUBTOTAL	**0.02**			
						VOLUMEN PARA PAGO		0.02	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.02**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**0.00**	**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 :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	4,656.40	54.10	4,710.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K19+357	K19+364	I	6.80	4.10	0.08	2.23	24/08/2023	Bacheo
K19+364	K19+380	I	15.90	3.90	0.08	4.96	24/08/2023	Bacheo
K19+364	K19+380	D	15.90	3.34	0.08	4.24	24/08/2023	Bacheo
K19+379.9	K19+420	I	41.00	4.00	0.08	13.12	24/08/2023	Bacheo
K19+379.9	K19+392	D	12.50	3.25	0.08	3.25	24/08/2023	Bacheo
K17+443	K 17+489	D	45.00	4.08	0.08	14.69	26/08/2023	Bacheo
K17+549.5	K17+566.2	D	16.70	3.43	0.08	4.58	26/08/2023	Bacheo
K17+549.5	K17+573.5	D	24.00	3.68	0.08	7.07	26/08/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	54.14		
						VOLUMEN PARA PAGO		54.14
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.04
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		54.10 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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	74.40	16,452.67

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+060	K 00+070	E		0.33		1.67	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción conectante occidental ave colombiana
K 00+070	K 00+080	E		0.70		5.17	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción conectante occidental ave colombiana
K 00+080	K 00+090	E		1.25		9.75	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción conectante occidental ave colombiana
K 00+090	K 00+100	E		1.50		13.75	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción conectante occidental ave colombiana
K 00+100	K 00+110	E		2.03		17.66	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción conectante occidental ave colombiana
K 00+110	K 00+120	E		2.03		20.30	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción conectante occidental ave colombiana
K 00+120	K 00+123	E		2.03		6.09	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción conectante occidental ave colombiana
					SUBTOTAL	74.38		
					VOLUMEN PARA PAGO			74.38
					APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			0.02
					VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :			74.40 m³

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	129.80	16,508.07

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K19+364	K19+379.9	D	15.90	7.25	0.20	23.06	23/08/2023	Bacheo
K19+379.9	K19+420	I	41.00	4.00	0.20	32.80	24/08/2023	Bacheo
K19+379.9	K19+392	D	12.50	3.25	0.20	8.13	24/08/2023	Bacheo
K17+443	K17+493	D	45.00	4.08	0.20	36.72	25/08/2023	Bacheo
K17+549.5	K17+566.2	D	16.70	3.43	0.20	11.46	25/08/2023	Bacheo
K17+549.5	K17+573.5	D	24.00	3.68	0.20	17.66	25/08/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	129.82		

VOLUMEN PARA PAGO	129.82	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.02	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	129.80	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 :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	35.10	69.20	104.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K19+364	K19+379.9	E	15.90	7.25	0.60	69.17	23/08/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	69.17		
						VOLUMEN PARA PAGO		69.17
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.03
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		69.20 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 :** 27

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	35.10	2.90	38.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	10.00	1.80	0.10	1.80	1/08/2023	Construcción tuberia PZ2 a PZ3 isleta glorieta ave colombia
K2+750	K2+750	E	6.00	1.80	0.10	1.08	31/07/2023	Construcción tuberia PZ2 a PZ3 isleta glorieta ave colombia
					SUBTOTAL	2.88		

VOLUMEN PARA PAGO	2.88		
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.02		
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	2.90	m^3	

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

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

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MHC S.A.S
CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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
466-13	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	ML	59,993.00	16,991.00	76,984.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K38+250	K39+200	D	3243.70			3,243.70	2/08/2023	Sello de grietas Calzada Derecha
K38+700	K38+920	I	1015.00			1,015.00	3/08/2023	Sello de grietas Calzada Derecha
K39+200	K39+541	D	1783.00			1,783.00	3/08/2023	Sello de grietas Calzada Derecha
K38+920	K39+270	I	1751.00			1,751.00	4/08/2023	Sello de grietas Calzada Derecha
K39+200	K39+536	D	1243.00			1,243.00	10/08/2023	Sello de grietas Calzada Izquierda
K39+536	K39+900	I	205.00			205.00	10/08/2023	Sello de grietas Calzada Izquierda
K39+536	K39+950	D	1191.00			1,191.00	10/08/2023	Sello de grietas Calzada Izquierda
K38+700	K39+900	I	2017.00			2,017.00	11/08/2023	Sello de grietas Calzada Derecha
K38+700	K39+400	I	888.00			888.00	11/08/2023	Sello de grietas Calzada Izquierda
K 39+920	K39+536	D	1636.00			1,636.00	8/08/2023	Sello de grietas Calzada Derecha
K39+270	K39+920	I	2028.00			2,018.30	8/08/2023	Sello de grietas Calzada Derecha
					SUBTOTAL	**16,991.00**		
						LONGITUD PARA PAGO	16991.00	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**16991.00**	**ml**

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 :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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
466-13	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	ML	59,993.00	11,009.00	71,002.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K14+80	K14+400	D	742.00			742.00	14/08/2023	Sello de grietas
K14+100	K14+400	I	877.00			877.00	14/08/2023	Sello de grietas
K10+0	K10+750	I	1250.00			1,250.00	15/08/2023	Sello de grietas
K10+0	K10+750	D	1015.00			1,015.00	15/08/2023	Sello de grietas
K10+750	K11+150	I	222.00			222.00	16/08/2023	Sello de grietas
K10+750	K11+150	D	522.00			522.00	16/08/2023	Sello de grietas
K11+350	K11+650	I	130.00			130.00	16/08/2023	Sello de grietas
K11+650	K12+0	D	432.00			432.00	16/08/2023	Sello de grietas
K11+650	K12+0	I	129.00			129.00	16/08/2023	Sello de grietas
K12+0	K12+558	D	1487.00			1,487.00	17/08/2023	Sello de grietas
K12+420	K12+558	I	1116.00			1,116.00	17/08/2023	Sello de grietas
K12+558	K12+800	D	754.00			754.00	18/08/2023	Sello de grietas.
K12+558	K12+800	I	457.00			457.00	18/08/2023	Sello de grietas
K12+800	K13+300	I	588.00			588.00	22/08/2023	Sello de grietas
K12+800	K13+300	I	1288.00			1,288.00	22/08/2023	Sello de grietas
					SUBTOTAL	**11,009.00**		

LONGITUD PARA PAGO	11009.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**11009.00**	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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
600.2.3	Excavaciones varias en material común en seco	m3	14,982.50	173.60	15,156.10

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	10.00	1.80	2.60	46.80	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente segundo tramo)
K2+750	K2+750	E	6.00	1.80	2.60	28.08	31/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente segundo tramo)
K4+951	K4+951	E	11.00	0.70	1.00	7.70	8/08/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 36
K4+765	K4+765	E	10.00	2.00	1.40	28.00	8/08/2023	Construccion - Descole obra No. 35
K0+10	K0+100	E	90.00	0.70	1.00	63.00	16/08/2023	Construccion filtro - Construcción Retorno Cogua K5+300
					SUBTOTAL	**173.58**		

VOLUMEN PARA PAGO	173.58
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.02**
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**173.60** 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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	2,575.70	62.10	2,637.80

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K3+136	K3+136	E	1.40	5.30	0.35	2.60	18/08/2023	Construccion obra No. 21 (Losa inferior cabezal)
K3+136	K3+136	E	3.90	0.30	1.00	1.17	24/08/2023	Construccion obra No. 21 (Aleta norte)
K3+136	K3+136	E	3.90	0.30	1.00	1.17	24/08/2023	Construccion obra No. 21 (Aleta sur)
K3+136	K3+136	E	1.35	0.30	1.05	0.43	24/08/2023	Construccion obra No. 21 (Guardarueda)
K2+977	K2+977	E	1.40	5.20	0.35	2.55	9/08/2023	Construccion obra No. 20 (Losa inferior cabezal)
K2+977	K2+977	E	3.65	0.30	1.00	1.10	12/08/2023	Construccion obra No. 20 (Aleta norte)
K2+977	K2+977	E	3.65	0.30	1.00	1.10	12/08/2023	Construccion obra No. 20 (Aleta sur)
K2+977	K2+977	E	1.40	0.30	0.30	0.13	12/08/2023	Construccion obra No. 20 (Guardarueda)
K0+600	K0+600	E	9.00	4.80	0.50	21.60	1/08/2023	Construccion obra No. 1 (Losa superior modulo 1)
K0+600	K0+600	E	18.00	0.50	0.20	1.80	1/08/2023	Construccion obra No. 1 (Losa superior modulo 1 Patines)
K0+600	K0+600	E	3.00	2.31	0.45	3.12	9/08/2023	Construccion obra No. 1 (Losa inferior cabezal - lado Norte)
K0+600	K0+600	E	4.80	4.11	0.45	8.88	9/08/2023	Construccion obra No. 1 (Losa inferior cabezal - lado Norte)
K0+600	K0+600	E	6.20	0.45	3.80	10.60	15/08/2023	Construccion obra No. 1 (Aleta norte)
K0+600	K0+600	E	4.80	0.25	1.20	1.44	15/08/2023	Construccion obra No. 1 (Guardarueda)
K2+750	K2+750	E	2.10	1.60	0.25	0.84	4/08/2023	Construccion sumidero PZ1 (Losa inferior)
K2+750	K2+750	E	2.10	1.60	0.25	0.84	4/08/2023	Construccion sumidero PZ2 (Losa inferior)
K2+750	K2+750	E	1.00	0.25	2.00	0.50	11/08/2023	Construccion Muros - sumidero (PZ1)
K2+750	K2+750	E	1.00	0.25	2.00	0.50	11/08/2023	Construccion Muros - sumidero (PZ1)
K2+750	K2+750	E	1.80	0.25	2.00	0.90	11/08/2023	Construccion Muros - sumidero (PZ1)
K2+750	K2+750	E	1.80	0.25	2.00	0.90	11/08/2023	Construccion Muros - sumidero (PZ1)
					SUBTOTAL	**62.14**		
						VOLUMEN PARA PAGO		62.14
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.04**
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**62.10** 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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	33.00	34.40	67.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	7.70	4.85	0.70	26.14	14/08/2023	Construccion obra No. 19 (Losa superior portico de transicion 1)
K2+750	K2+750	E	2.40	2.50	0.70	4.20	14/08/2023	Construccion obra No. 19 (Losa superior portico de transicion 1)
K2+750	K2+750	E	2.47	2.35	0.70	4.06	14/08/2023	Construccion obra No. 19 (Losa superior portico de transicion 1)
					SUBTOTAL	34.40		
						VOLUMEN PARA PAGO		34.40
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		34.40 m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	304.90	4.30	309.20

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	1.80	1.80	0.05	0.16	25/08/2023	Construcción sumidero S-3 (Solado)
K2+750	K2+750	E	1.80	1.80	0.05	0.16	25/08/2023	Construcción sumidero S-3 (Solado)
K2+750	K2+750	E	8.50	5.50	0.06	2.81	25/08/2023	Construcción obra No. 1 (Solado modulo 5
K2+750	K2+750	E	11.00	0.11	1.00	1.21	29/07/2023	Revestimiento gaviones costado norte 3er nivel
					SUBTOTAL	**4.34**		
					VOLUMEN PARA PAGO			4.34
					APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			**-0.04**
					VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :			**4.30** 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

Escriba el texto aquí

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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
640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	KG	474,493.30	10,581.00	485,074.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	DIAMETRO (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD (m)	PESO Kg/m	PESO (Kg)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750						505.70	14/08/2023	Construccion via - sumidero (PZ1) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K2+977	K2+977						515.64	12/08/2023	Construcción obra No. 20 (cabezal) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K0+600						1,616.93	12/08/2023	Construcción vía - losa inferior cabezal - lado norte Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K0+600						1,140.88	14/08/2023	Construccion obra No. 1 (Aleta norte) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K0+600	K0+600						72.24	14/08/2023	Construccion obra No. 1 (Guardarueda) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K2+750	K2+750						57.50	1/08/2023	Construccion obra 1 - Guarda Rueda
K 01+299	K 01+299						230.42	24/07/2023	Construccion Obra 8 caja 8 - Relacionado en acta 26 de Julio pero sin sumar en el total de la misma
				ICOCIV	*11604*	**SUBTOTAL**	**4,139.31**		
				ICOCIV	*11604*		**PESO PARA PAGO**		4139.31
				ICOCIV	*11604*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**-0.31**
				ICOCIV	*11604*		**PESO TOTAL PARA PAGO :**		**4139.00** Kg
K2+750	K2+750						1,161.44	28/04/2023	Construcción puente peatonal calle 8 - Pilote A Rampa 1 Detalle de barras y longitud Ver anexo 30%
K2+750	K2+750						1,308.84	28/04/2023	Construcción puente peatonal calle 8 - Pilote J Pila 2 Detalle de barras y longitud Ver anexo 30%
K2+750	K2+750						3,523.96	12/08/2023	Construcción obra No. 19 (losa superior PT1) Detalle de barras y longitud Ver anexo
K2+750	K2+750						448.16	14/08/2023	Construccion obra No. 19 (Pantallas de protección) Detalle de barras y longitud Ver anexo
				ICOCIV	*14103*	**SUBTOTAL**	**6,442.40**		
				ICOCIV	*14103*		**PESO PARA PAGO**		6442.40
				ICOCIV	*14103*		**APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN**		**-0.40**
				ICOCIV	*14103*		**PESO TOTAL PARA PAGO :**		**6442.00** Kg

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
661.3	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	ML	256.60	16.00	272.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	10.00			10.00	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente)
K2+750	K2+750	E	6.00			6.00	31/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3 (via existente)
					SUBTOTAL	16.00		

LONGITUD PARA PAGO	16.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	16.00	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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	ML	7,870.10	101.00	7,971.10

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K4+951	K4+951	E	11.00			11.00	4/08/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 36
K0+10	K0+100	E	90.00			90.00	16/08/2023	Construccion filtro - Construcción Retorno Cogua K5+300
					SUBTOTAL	**101.00**		

LONGITUD PARA PAGO	101.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**101.00**	**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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	24,003.10	343.40	24,346.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K4+951	K4+951	D	11.00	3.40		37.40	4/08/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 36
K0+10	K0+100	D	90.00	3.40		306.00	16/08/2023	Construccion filtro - Construcción Retorno Cogua K5+300
					SUBTOTAL	343.40		

AREA PARA PAGO	343.40	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
AREA TOTAL PARA PAGO :	343.40	m2

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	5,151.42	97.10	5,248.52

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	10.00	1.80	0.20	3.60	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ3(via existente)
K2+750	K2+750	E	10.00	1.80	0.20	3.60	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ3 (via existente) sobre tubería
K2+750	K2+750	E	10.00	0.90	1.10	9.90	1/08/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ3 (via existente) costados
K2+750	K2+750	E	6.00	1.80	0.20	2.16	31/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ3 (via existente)
K2+750	K2+750	E	6.00	1.80	0.20	2.16	31/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ3 (via existente) sobre tubería
K2+750	K2+750	E	6.00	0.90	1.10	5.94	31/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ3 (via existente) costados
K4+951	K4+951	E	11.00	0.69	1.00	7.59	4/08/2023	Construccion filtro - Descole a obra No. 36
K0+10	K0+100	E	90.00	0.69	1.00	62.10	16/08/2023	Construccion filtro - Construcción Retorno Cogua K5+300
					SUBTOTAL	**97.05**		
					VOLUMEN PARA PAGO			97.05
					APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN			**0.05**
					VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :			**97.10** M3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	121.00	82.50	203.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	1/08/2023	Construcción obra No. 19 -costado norte 4to nivel
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	2/08/2023	Construcción obra No. 19 -costado sur 4to nivel
K2+750	K2+750	E	4.00	2.00	1.00	8.00	3/08/2023	Construcción obra No. 19 -costado norte 4to nivel
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	3/08/2023	Construcción obra No. 19 -costado sur 4to nivel
K2+750	K2+750	E	4.00	2.00	1.00	8.00	4/08/2023	Construcción obra No. 19 -costado sur 4to nivel
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	4/08/2023	Construcción obra No. 19 -costado norte 4to nivel
K2+750	K2+750	E	1.00	2.00	1.00	2.00	8/08/2023	Construcción obra No. 19 -costado sur 4to nivel
K2+750	K2+750	E	10.50	1.00	1.00	10.50	8/08/2023	Construcción obra No. 19 -costado norte 5to nivel
K2+750	K2+750	E	8.00	1.00	1.00	8.00	10/08/2023	Construcción obra No. 19 - 5to nivel sobre arcO
K2+750	K2+750	E	4.00	1.00	1.00	4.00	11/08/2023	Construcción obra No. 19 - 5to nivel sobre arcO
K2+750	K2+750	E	10.00	1.00	1.00	10.00	16/08/2023	Construcción obra No. 19 - 5to nivel sobre arco
K2+750	K2+750	E	1.00	2.00	1.00	2.00	16/08/2023	Construcción obra No. 19 - 4ton nivel costado sur
K2+750	K2+750	E	3.00	2.00	1.00	6.00	31/07/2023	Construcción obra No. 19 -costado norte 4to nivel
					SUBTOTAL	**82.50**		

VOLUMEN PARA PAGO	82.50	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**82.50**	**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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	303,560.40	525.00	304,085.40

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K6+790	K7+011	E	81.00			81.00	1/08/2023	Linea sencilla discontinua blanca - 90 grados (18 segmenteosx4.5m)
K6+790	K7+011	D	221.00			221.00	1/08/2023	Linea sencilla continua blanca - 90 grados
K6+790	K7+011	I	223.00			223.00	1/08/2023	Linea sencilla continua amarilla - 90 grados
					SUBTOTAL	525.00		

LONGITUD PARA PAGO	525.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	525.00	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 :** 27

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	303,560.40	4,405.20	307,965.60

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K39+420	K39+0550	E	111.20			111.20	22/08/2023	Linea sencilla discontinua blanca - Sector Retorno peaje Casablanca Calzada Derecha
K39+420	K39+0550	I	206.70			206.70	22/08/2023	Linea sencilla continua amarilla - Sector Retorno peaje Casablanca Calzada Derecha
K39+420	K39+0550	I	134.70			134.70	22/08/2023	Linea sencilla continua amarilla - Sector Retorno peaje Casablanca Calzada Derecha
K39+420	K39+0550	D	7.00			7.00	23/08/2023	Linea sencilla discontinua blanca- Sector Retorno peaje Casablanca Calzada Derecha
K39+420	K39+0550	D	229.00			229.00	23/08/2023	Linea sencilla continua blanca - Sector Retorno peaje Casablanca Calzada Derecha
K39+420	K39+0550	I	31.30			31.30	23/08/2023	Linea sencilla discontinua amarilla - Sector Retorno peaje Casablanca Calzada Derecha
K35+180	K35+0420	E	103.40			103.40	16/08/2023	Linea sencilla discontinua blanca - Sector Neusa Calzada Derecha
K35+180	K35+0420	D	239.00			239.00	16/08/2023	Linea sencilla continua blanca - Sector Neusa Calzada Derecha
K35+20	K35+0259	D	239.00			239.00	17/08/2023	Linea sencilla continua Amarilla - Sector Neusa Calzada Derecha
K35+450	K35+0892	D	442.00			442.00	17/08/2023	Linea sencilla continua Amarilla - Sector Neusa Calzada Izquierda
K35+450	K35+0892	I	442.00			442.00	17/08/2023	Linea sencilla continua blanca - Sector Neusa Calzada Izquierda
K35+450	K35+0892	E	222.00			222.00	17/08/2023	Linea sencilla discontinua blanca - Sector Neusa Calzada Izquierda
K35+500	K35+0500	E	37.00			37.00	23/08/2023	Linea sencilla continua blanca Retorno Bogota Bogota - Sector Neusa
K35+419	K35+0419	D	36.90			36.90	24/08/2023	Linea sencilla continua blanca Retorno Ubate Ubate - Sector Neusa
K28+240	K28+0523	E	63.00			63.00	16/08/2023	Linea sencilla discontinua blanca - Sector La Paz
K28+240	K28+0523	D	283.10			283.10	16/08/2023	Linea sencilla continua blanca - Sector La Paz
K28+240	K28+0523	I	262.10			262.10	16/08/2023	Linea sencilla continua blanca - Sector La Paz
K28+660	K29+010	D	352.00			352.00	24/08/2023	Linea sencilla continua blanca - Sector Colegio Colombo Britanico La Paz
K28+660	K29+010	I	345.00			345.00	24/08/2023	Linea sencilla continua blanca - Sector Colegio Colombo Britanico La Paz
K28+660	K29+010	E	180.80			180.80	24/08/2023	Linea sencilla discontinua blanca - Sector Colegio Colombo Britanico La Paz
K29+127	K29+565	D	438.00			438.00	6/22/2023	Linea continua blanca - cruce férreo
					SUBTOTAL	**4,405.20**		

LONGITUD PARA PAGO	4405.20
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**4405.20** **ml**

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	M2	5,233.07	21.20	5,254.27

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	40.00	0.40		16.00	31/07/2023	Cebra 10 lineas 4mx0.4m - Sector Calle 8
K2+750	K2+750	E	8.65	0.60		5.19	31/07/2023	Linea Pare 10 lineas 4mx0.4m - Sector Calle 8

SUBTOTAL	21.19	
AREA PARA PAGO		21.19
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.01
AREA TOTAL PARA PAGO :		21.20 m2

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	M2	5,233.07	667.00	5,900.07

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K39+0	K39+400	E	74.00	0.25		18.50	22/08/2023	10 bandas logaritmicas - Sector Retorno peaje casablanca
K39+550	K39+550	E	2.32	1.00		2.32	22/08/2023	Flecha giro a la Izquierda - Sector Retorno peaje Casablanca
K39+550	K39+550	E	66.40	1.00		66.40	22/08/2023	Bordillos - Sector Retorno peaje Casablanca
K39+550	K39+550	E	1.80	1.00		1.80	23/08/2023	Flecha frente - Sector Retorno peaje Casablanca
K39+550	K39+550	E	16.80	1.00		16.80	23/08/2023	Bordillo - Sector Retorno peaje Casablanca
K39+550	K39+550	E	1.44	1.00		1.44	23/08/2023	Ceda el paso - Sector Retorno peaje Casablanca
K39+550	K39+550	E	12.57	1.00		12.57	23/08/2023	3 flechas fin de carril - Sector Retorno peaje Casablanca
K39+550	K39+550	E	40.50	1.00		40.50	23/08/2023	Achurado- Sector Retorno peaje Casablanca
K36+0	K36+0	I	5.90	1.00		5.90	10/08/2023	Demarcacion SR 30 (80) - Sector NeusaCalzada Derecha
K35+750	K35+750	I	5.68	1.00		5.68	10/08/2023	Demarcacion SR 30 (30) - Sector NeusCalzada Derecha
K35+800	K35+800	I	5.50	1.00		5.50	10/08/2023	Demarcacion SR 30 (40) - Sector NeusaCalzada Derecha
K35+900	K35+900	I	5.72	1.00		5.72	10/08/2023	Demarcacion SR 30 (60) - Sector NeusaCalzada Derecha
K36+0	K36+0	D	5.90	1.00		5.90	14/08/2023	Demarcacion SR 30 (80) - Sector NeusaCalzada Derecha
K35+750	K35+750	D	5.68	1.00		5.68	14/08/2023	Demarcacion SR 30 (30) - Sector NeusaCalzada Derecha
K35+800	K35+800	D	5.50	1.00		5.50	14/08/2023	Demarcacion SR 30 (40) - Sector NeusaCalzada Derecha
K35+900	K35+900	D	5.72	1.00		5.72	14/08/2023	Demarcacion SR 30 (60) - Sector NeusaCalzada Derecha
K35+650	K35+750	E	144.00	0.25		36.00	15/08/2023	Demarcacion bandas alertadoras (20x7.2x0.25) - Sector Ne
K35+650	K35+750	E	146.00	0.25		36.50	15/08/2023	bandas logaritmicas (20x7.3x0.25) - Sector Neusa
K35+282	K35+420	E	119.00	0.25		29.75	15/08/2023	bandas logaritmicas (34x3.5x0.25) - Sector Neusa calzada d
K35+650	K35+750	E	76.00	0.25		19.00	16/08/2023	Bandas logaritmicas (20x3.8x0.25) - Sector Neusa
K35+650	K35+750	E	28.50	1.00		28.50	16/08/2023	Achurado retorno sur - Sector Neusa
K35+283	K35+419	D	60.90	1.00		60.90	25/08/2023	Bordillos - Sector Neusa
K35+550	K35+550	D	1.44	1.00		1.44	25/08/2023	Ceda el paso - Sector Neusa
K35+550	K35+550	I	1.44	1.00		1.44	25/08/2023	Ceda el paso - Sector Neusa
K28+500	K28+560	E	204.00	0.20		40.80	8/08/2023	30 bandas logaritmicas - Cruce La Paz (30x6.8x0.2) base sol
K28+230	K28+230	E	153.00	0.30		45.90	16/08/2023	Antibloqueo - Sector La Paz
K28+240	K28+240	E	36.00	0.40		14.40	16/08/2023	Cebra peatonal (9x4x0.4) - Sector La Paz
K29+0	K30+400	E	23.16	1.00		23.16	24/08/2023	Pictograma zona escolar - Sector Colegio Colombo Britanico
K28+660	K28+660	E	1.60	9.00		14.40	24/08/2023	Cebra - Sector Colegio Colombo Britanico La Paz
K28+660	K30+400	E	5.88	1.00		5.88	24/08/2023	Texto zona escolar - Sector Colegio Colombo Britanico La Pa
K28+660	K30+400	E	6.60	0.60		3.96	24/08/2023	Linea pare- Sector Colegio Colombo Britanico La Paz
K28+781	K30+400	E	130.00	0.25		32.50	24/08/2023	Demarcación 5 bandas alertadoras- Sector Colegio Colombo
K28+781	K30+400	E	29.60	0.25		7.40	24/08/2023	Demarcación 25 bandas logaritmicas- Sector Colegio Colom
K28+847	K30+400	D	5.68	1.00		5.68	24/08/2023	Pictograma Sr 30 (30) - Sector Colegio Colombo Britanico La
K28+847	K30+400	I	5.68	1.00		5.68	24/08/2023	Pictograma Sr 30 (30) - Sector Colegio Colombo Britanico La
K28+240	K28+240	E	9.00	4.05		36.45	2/08/2023	Repinte Resalto - La Paz
K28+835	K28+835	D	5.68	1.00		5.68	29/06/2023	Repintaron Pictograma velocidad SR 30 (30) - La Paz
K28+835	K28+835	I	5.68	1.00		5.68	29/06/2023	Repintaron Pictograma velocidad SR 30 (30) - La Paz
					SUBTOTAL	**667.03**		

AREA PARA PAGO	667.03
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.03**
AREA TOTAL PARA PAGO :	**667.00 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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	15,750,662.00	44,810.00	15,795,472.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	VOLUMEN (M3)	DISTANCIA (KM})	CANTIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 02+750	K 02+750	E	Pedraplen	256.00	23.28	5,959.68	Agosto 2023.	Resaca Frente 2
K 02+780	K 04+780	E	Pedraplen	37.00	24.28	898.36	Agosto 2023.	Resaca Frente 3
K 04+780	K 06+920	E	Pedraplen	212.00	26.35	5,586.20	Agosto 2023.	Resaca Frente 4
K 00+700	K 02+700	E	Terraplen	7.85	29.90	234.60	Agosto 2023.	Pinos Frente 1
K 02+750	K 02+750	E	Terraplen	675.90	31.70	21,426.18	Agosto 2023.	Pinos Frente 2
K 02+780	K 04+780	E	Terraplen	13.09	30.50	399.21	Agosto 2023.	Pinos Frente 3
K 04+780	K 06+920	E	Terraplen	207.16	26.00	5,386.17	Agosto 2023.	Pinos Frente 4
K19+364	K19+379.9	E	Pedraplen	60.00	82.00	4,920.00	Agosto 2023.	Bacheo - cantera La Resaca
					SUBTOTAL	**44,810.40**		

LONGITUD PARA PAGO	44810.40	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.40**	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**44810.00**	**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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	288,610.00	904.00	289,514.00

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	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			10.744		108.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			10.757		107.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			10.632		106.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			10.454		105.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			10.246		103.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			8.642		94.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			0.000		43.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			0.000		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			0.000		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			33.859		169.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			39.662		367.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			37.010		383.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			34.827		359.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			33.297		340.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			33.416		333.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			35.827		346.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			42.040		389.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			32.735		373.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			26.329		295.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			26.408		263.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			25.081		257.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			22.276		236.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			16.487		193.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			17.630		170.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			19.054		183.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			19.548		193.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			19.395		194.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			19.059		192.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			19.695		193.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			22.789		212.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			23.592		231.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			24.228		239.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			31.413		278.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			40.218		358.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			41.267		407.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			38.551		399.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			37.328		379.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			40.269		387.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			41.449		408.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			43.203		423.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			58.123		506.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			52.807		554.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			51.409		521.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			52.773		520.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			57.088		549.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			46.455		517.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			50.157		483.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			44.487		473.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			45.740		451.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			44.559		451.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			53.310		489.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			49.122		512.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			50.763		499.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			58.544		546.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			54.506		565.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			50.868		526.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			46.374		486.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			45.287		458.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			32.568		389.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			32.370		324.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			40.896		366.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			40.241		405.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			41.307		407.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			42.801		420.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			44.281		435.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			42.546		434.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			38.974		407.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+190	K 01+200			35.463		372.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+200	K 01+210			37.043		362.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+210	K 01+220			38.501		377.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+220	K 01+230			40.560		395.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+230	K 01+240			41.164		408.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+240	K 01+250			39.727		404.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+250	K 01+260			41.447		405.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+260	K 01+270			47.787		446.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			42.004		448.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			38.421		402.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			40.485		394.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			10.068		252.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			10.660		103.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			11.269		109.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			11.300		112.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.984		111.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			10.905		109.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			11.608		112.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			39.742		256.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			39.509		396.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			40.087		397.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			33.850		369.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			35.612		347.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			35.442		355.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			34.524		349.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			31.069		327.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		155.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			50.049		250.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			27.119		385.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			29.125		281.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			30.709		299.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			32.073		313.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			33.627		328.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			34.954		342.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			39.262		371.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			41.296		402.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			50.602		459.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			51.988		512.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			47.030		495.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			51.512		492.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			53.299		524.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			52.322		528.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			50.310		513.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			50.118		502.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			47.358		487.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			45.540		464.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			42.960		442.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			39.175		410.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			36.758		379.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			36.045		364.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			35.211		356.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			34.469		348.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			41.619		380.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			38.821		402.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			55.679		472.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.774		427.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			64.638		472.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			49.222		569.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			51.775		504.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			50.078		509.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			52.575		513.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			35.044		438.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			34.356		347.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			30.581		324.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			30.914		307.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			35.606		332.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			44.457		400.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			47.100		457.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			44.992		460.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			45.260		451.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			45.954		456.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			44.327		451.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			46.302		453.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			40.041		431.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			35.829		379.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			39.603		377.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+960	K 01+970			42.612		411.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			42.481		425.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			46.970		447.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		234.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			37.223		186.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			40.918		390.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			53.416		471.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			50.878		521.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			48.918		498.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			45.344		471.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			45.053		451.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			37.287		411.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			39.589		384.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			50.021		448.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			64.056		570.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			80.364		722.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			92.459		864.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			61.815		771.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			55.042		584.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			43.970		495.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			59.470		517.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			67.320		633.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			52.566		599.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			40.580		465.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			32.140		363.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			21.778		269.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			12.028		169.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			12.300		121.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			5.786		90.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			0.000		28.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			59.292		296.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			54.692		569.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			56.719		557.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			45.985		513.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			42.972		444.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			46.217		445.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			46.840		465.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			27.863		373.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			39.283		335.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			32.961		361.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			38.569		357.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			38.906		387.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			41.446		401.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			38.376		399.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			40.885		396.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			42.243		415.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			44.783		435.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			52.124		484.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			51.609		518.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			48.928		502.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			53.586		512.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			65.634		596.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			68.700		671.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			75.504		721.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			75.714		756.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			81.040		783.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			81.454		812.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			96.493		889.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			103.944		1,002.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			87.190		955.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			73.953		805.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			98.036		859.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			87.865		929.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			90.191		890.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			27.537		588.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			102.366		649.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			98.997		1,006.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			93.684		963.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			96.775		952.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			81.212		889.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			76.128		786.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			71.022		735.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			71.337		711.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			74.441		728.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			71.948		731.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			70.368		711.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+750	K 03+760			69.843		701.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			69.892		698.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			69.057		694.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			66.057		675.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			62.181		641.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			60.680		614.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			57.685		591.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			58.218		579.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			56.275		572.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			55.018		556.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			55.530		552.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			53.588		545.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			50.353		519.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			54.738		525.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			48.569		516.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			49.190		488.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			48.851		490.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			42.682		457.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			40.266		414.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			37.461		388.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			32.516		349.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			33.888		332.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			31.128		325.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			28.903		300.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			30.045		294.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			24.609		273.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			23.391		240.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			26.820		251.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			25.449		261.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			14.549		199.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			12.565		135.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			27.120		198.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			13.538		203.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			13.644		135.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			13.553		135.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			13.472		135.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			15.072		142.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			11.301		131.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			12.572		119.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			13.355		129.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			13.030		131.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			9.322		111.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			9.861		95.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			8.701		92.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			8.691		86.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			8.692		86.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			8.692		86.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			8.975		88.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			11.903		104.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			11.709		118.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			17.657		146.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			20.993		193.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			18.280		196.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			15.171		167.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			12.423		137.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			13.325		128.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			17.126		152.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			21.392		192.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			25.328		233.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			30.467		278.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			29.062		297.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			29.181		291.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			30.225		297.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			29.405		298.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			27.047		282.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			23.531		252.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			23.040		232.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			24.150		235.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			26.796		254.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			29.297		280.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			31.380		303.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			32.865		321.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			38.808		358.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			41.040		399.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			43.429		422.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			43.309		433.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			44.149		437.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			44.495		443.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+530	K 04+540			44.267		443.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			45.395		448.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			44.292		448.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			44.084		441.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			45.994		450.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			46.110		460.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			42.404		442.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			44.866		436.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			43.574		442.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			41.995		427.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			39.173		405.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			37.532		383.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			35.924		367.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			31.275		336.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			30.219		307.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			27.649		289.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			31.876		297.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			34.806		333.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			31.973		333.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			39.905		359.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			35.458		376.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			25.434		304.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			31.264		283.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			34.250		327.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			40.179		372.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			37.639		389.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			40.723		391.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			39.501		401.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			38.029		387.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			38.644		383.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			37.863		382.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			39.505		386.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			34.691		370.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			33.590		341.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			34.030		338.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			30.317		321.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			36.228		332.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			36.363		362.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			32.920		346.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			35.044		339.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			36.691		358.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			38.139		374.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			37.431		377.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			35.340		363.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			35.323		353.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			38.481		369.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			34.316		363.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			36.418		353.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			40.208		383.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			36.916		385.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			43.241		400.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			49.896		465.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			51.820		508.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			55.569		536.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			59.002		572.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			59.483		592.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			62.003		607.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			63.560		627.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			65.682		646.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			64.655		651.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			67.799		662.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			62.833		653.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			86.073		744.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			29.090		575.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			64.007		465.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			60.590		622.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			54.143		573.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			53.518		538.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			56.312		549.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			62.566		594.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			64.432		634.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			61.238		628.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			64.514		628.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			49.593		570.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			47.473		485.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			47.504		474.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			47.479		474.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+300	K 05+310			45.262		463.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			42.867		440.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			41.382		421.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			40.695		410.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			38.170		394.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			32.890		355.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			30.419		316.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			29.083		297.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			29.354		292.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			29.822		295.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			26.828		283.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			23.722		252.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			24.319		240.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			25.057		246.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			24.963		250.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			25.696		253.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			24.328		250.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			25.305		248.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			27.128		262.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			29.355		282.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			31.760		305.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			42.629		371.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			59.360		509.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			82.954		711.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			106.466		947.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			123.617		1,150.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			127.428		1,255.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			112.102		1,197.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			97.498		1,048.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			82.494		899.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			63.869		731.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			46.948		554.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			44.329		456.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			43.445		438.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			41.771		426.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			50.177		459.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			48.299		492.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			47.592		479.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			48.678		481.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			47.014		478.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			43.726		453.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			43.066		433.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			43.549		433.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			42.204		428.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			40.730		414.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			38.565		396.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			39.151		388.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			39.462		393.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			42.298		408.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			42.528		424.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			40.018		412.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			41.322		406.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			43.034		421.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			45.310		441.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			47.825		465.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			49.506		486.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			54.546		520.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			49.887		522.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			46.587		482.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			41.833		442.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			43.101		424.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			43.637		433.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			44.474		440.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			43.394		439.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			41.115		422.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			39.908		405.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			37.381		386.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			34.666		360.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			31.412		330.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			36.621		340.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			33.426		350.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			28.799		311.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			32.021		304.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			33.834		329.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			35.752		347.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			35.324		355.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			36.463		358.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+070	K 06+080			37.873		371.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			34.700		362.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			35.657		351.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			42.659		391.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			45.711		441.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			33.169		394.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			37.152		351.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			37.792		374.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			36.615		372.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			35.853		362.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			32.614		342.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			34.956		337.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			35.833		353.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			36.963		363.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			33.862		354.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			32.645		332.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			28.190		304.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			28.985		285.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			33.969		314.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			36.143		350.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			35.352		357.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			36.265		358.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			36.679		364.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			41.196		389.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			44.271		427.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			61.376		528.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			48.153		547.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			46.503		473.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			48.944		477.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			48.820		488.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			49.954		493.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			53.828		518.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			54.717		542.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			53.283		540.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			55.001		541.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			54.630		548.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			56.203		554.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			59.885		580.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			57.180		585.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			59.041		581.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			58.603		588.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			62.152		603.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			61.645		618.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			60.883		612.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			62.437		616.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			62.926		626.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			64.591		637.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			63.653		641.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			64.198		639.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			60.314		622.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			62.829		615.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			58.443		606.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			55.420		569.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			51.188		533.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			45.436		241.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			1.162		5.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			3.914		25.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			7.793		58.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			11.920		98.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			16.043		139.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			8.717		129.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			9.129		89.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			9.359		92.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			8.071		87.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			7.612		78.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			7.016		73.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			9.668		83.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			8.361		90.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			11.083		97.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			10.488		107.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			14.038		122.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			16.271		151.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			21.942		191.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			19.663		208.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			22.083		208.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+150	K 00+160			24.135		231.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+160	K 00+170			22.383		232.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+170	K 00+180			21.551		219.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+180	K 00+190			22.074		218.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+190	K 00+200			23.616		228.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+200	K 00+210			28.468		260.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+210	K 00+220			30.693		295.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+220	K 00+230			26.242		284.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+230	K 00+240			32.153		291.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+240	K 00+250			32.492		323.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+250	K 00+260			32.449		324.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+260	K 00+270			24.528		284.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+270	K 00+280			25.344		249.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+280	K 00+290			31.307		283.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+290	K 00+300			28.855		300.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+300	K 00+310			28.380		286.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+310	K 00+320			32.153		302.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+320	K 00+330			28.316		302.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+330	K 00+340			31.685		300.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+340	K 00+350			41.424		365.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+350	K 00+360			41.787		416.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+360	K 00+370			39.645		407.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+370	K 00+380			42.477		410.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+380	K 00+390			40.872		416.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+390	K 00+400			43.028		419.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+400	K 00+410			44.462		437.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+410	K 00+420			48.832		466.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+420	K 00+430			45.488		471.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 00+430	K 00+440			51.118		241.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados
K 06+610	K 06+610			23.004		392.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+610	K 06+620			24.405		237.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+620	K 06+630			27.324		258.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+630	K 06+640			29.550		284.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+640	K 06+650			29.506		295.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+650	K 06+660			30.411		299.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+660	K 06+670			29.323		298.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+670	K 06+680			27.008		281.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+680	K 06+690			27.085		270.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 06+690	K 06+700			11.609		193.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Conectante 90 Grados Aguja tercer carril
K 00+000	K 00+010						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+010	K 00+020						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+020	K 00+030			3.778		56.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+030	K 00+040			5.651		47.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+040	K 00+050			5.518		55.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+050	K 00+060			5.754		56.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+060	K 00+070			5.936		58.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+070	K 00+080			5.602		57.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+080	K 00+090			7.935		67.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+090	K 00+100			6.462		71.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+100	K 00+110			5.313		58.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+110	K 00+120			8.607		69.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+120	K 00+130			13.793		112.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+130	K 00+140			13.906		138.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+140	K 00+150			19.721		168.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+150	K 00+160			20.286		200.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+160	K 00+170			14.625		174.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+170	K 00+180			21.018		178.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+180	K 00+190			21.130		210.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+190	K 00+200			20.878		210.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+200	K 00+210			22.606		217.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+210	K 00+216			0.000		67.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	Retorno K5+300
K 00+000	K 00+010			7.054		73.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+010	K 00+020			5.356		62.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+020	K 00+030			6.299		58.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+030	K 00+040			6.364		63.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+040	K 00+050			36.256		213.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+050	K 00+060			35.187		357.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+060	K 00+070			25.212		302.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+070	K 00+080			22.215		237.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+080	K 00+090			16.750		194.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+090	K 00+100			16.673		167.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+100	K 00+110			12.695		146.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+110	K 00+120			9.738		112.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+120	K 00+130			10.625		101.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200
K 00+130	K 00+140			9.600		101.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	-retorno 4+200

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+140	K 00+150			12.376		109.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			11.606		119.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			12.327		119.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			5.818		90.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			6.162		59.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			6.088		61.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			10.172		81.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			10.099		101.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			12.545		113.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			22.678		176.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			17.896		202.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			28.247		230.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			28.660		284.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			27.790		282.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			25.237		265.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			20.633		229.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			14.748		176.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			14.470		146.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			14.217		143.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			11.309		127.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			12.698		147.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			16.186		144.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			47.212		316.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			46.487		468.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			25.481		359.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			27.864		266.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			22.043		249.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			14.642		183.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			8.573		116.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			5.576		70.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			23.190		115.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			23.656		234.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			32.308		279.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			22.673		274.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			21.080		218.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+070	K 00+080			22.208		216.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			21.518		218.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			30.886		262.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			23.861		273.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			21.761		228.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			14.139		179.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			18.831		164.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			13.631		162.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			13.491		135.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			13.373		134.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			18.448		159.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			19.327		188.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			21.142		202.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			23.496		223.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			26.240		248.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			28.846		275.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			31.918		303.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			36.000		339.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			37.563		367.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			37.905		377.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			38.086		379.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			37.783		379.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			36.892		373.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			35.413		361.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			33.498		344.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			30.667		320.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			29.138		299.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			28.800		289.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			29.391		290.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			28.530		289.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			27.327		279.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+380	K 00+390			24.493		259.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			22.030		232.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			19.846		209.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			18.438		191.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			16.490		174.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			14.322		154.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			14.221		142.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			16.202		152.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			24.003		201.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			27.004		255.04	Agosto 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	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+480	K 00+490			95.844		307.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			79.964		39.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			132.014		423.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			171.957		303.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			98.951		541.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			100.661		399.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			106.392		207.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			107.857		214.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			48.202		468.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			50.743		98.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			63.318		114.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+124	K 00+130			121.859		555.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			30.773		763.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			28.328		295.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			17.533		229.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			31.809		246.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			27.606		297.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			34.346		309.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			17.704		260.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			24.013		208.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			7.045		155.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			18.005		125.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			17.387		176.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			14.748		160.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			13.625		141.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.296		46.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			9.191		92.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			14.720		119.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			34.857		247.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			64.721		497.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			61.284		630.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			65.406		633.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			71.872		686.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			74.512		731.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			70.640		725.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			62.785		667.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			65.506		641.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			64.551		650.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+140	K 00+150			55.925		602.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+150	K 00+160			56.957		564.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+160	K 00+170			60.927		589.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+170	K 00+180			49.124		550.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+180	K 00+190			56.852		529.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+190	K 00+200			53.059		549.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+200	K 00+210			55.279		541.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+210	K 00+220			50.695		529.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+220	K 00+230			48.069		493.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			43.522		457.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			45.510		445.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			50.308		479.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			45.703		480.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			42.763		442.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			43.990		433.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			48.236		461.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			53.513		508.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			63.546		585.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			66.618		650.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			59.210		629.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			65.420		623.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			45.341		553.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			46.895		461.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			38.696		427.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			17.801		282.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			12.827		153.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			14.300		135.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			14.272		142.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			8.541		114.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			8.186		83.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			7.681		79.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			14.064		108.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			15.160		146.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			10.800		129.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			13.479		121.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			13.200		133.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			7.624		8.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+010	K 00+020			7.582		76.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			7.608		75.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			8.165		78.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			11.030		95.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			20.531		157.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			29.159		248.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			24.867		270.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			19.122		219.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			14.451		167.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			12.899		136.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			9.684		112.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			9.477		95.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			9.363		94.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			9.402		93.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			9.371		93.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			8.902		91.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			8.796		88.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			11.078		99.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			11.606		113.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			9.341		104.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			9.398		93.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			9.357		93.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			8.822		90.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			7.370		80.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			6.354		68.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			5.513		59.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			4.806		51.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			4.000		44.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			3.610		38.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			2.793		32.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			2.017		24.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			6.680		60.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			6.563		66.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			7.532		70.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			8.818		81.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			10.592		97.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			13.673		121.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			8.312		109.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			13.679		109.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			12.028		128.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			11.977		120.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			13.681		128.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			15.542		146.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			17.172		163.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			26.121		216.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			32.006		290.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			37.415		347.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			32.456		349.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			23.363		279.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			12.366		178.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			9.100		107.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			8.718		89.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			8.556		86.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			6.931		77.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			6.095		65.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			4.613		53.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			5.121		48.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			2.651		38.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.112		18.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.607		3.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.409		10.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.788		15.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.605		16.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.739		21.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			5.261		40.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.309		67.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			23.160		157.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			27.916		255.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			21.003		244.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			22.101		215.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			7.906		150.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			11.572		116.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			9.260		104.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			6.836		80.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+030	K 00+040			5.752		62.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			6.232		59.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			4.243		52.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.896		35.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.227		20.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.000		11.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.725		8.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.920		8.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Norte Acceso Glorieta calle 8	
K 00+130	K 00+140			0.719		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+140	K 00+150			3.349		20.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+150	K 00+160			4.665		40.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 00+160	K 00+170			0.000		23.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Carril Desacelercion cruce de cogua	
K 01+260	K 01+270			1.909		19.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+270	K 01+280			1.804		18.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+280	K 01+290			1.767		17.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+290	K 01+300			1.975		18.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+300	K 01+310			1.678		18.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+310	K 01+320			1.777		17.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+320	K 01+330			1.878		18.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+330	K 01+340			1.883		18.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+340	K 01+350			1.831		18.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+350	K 01+360			1.818		18.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+360	K 01+370			1.935		18.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+370	K 01+380			1.833		18.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+380	K 01+390			1.764		17.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+390	K 01+400			1.738		17.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+400	K 01+410			1.707		17.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+410	K 01+420			1.747		17.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+420	K 01+430			1.681		17.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+430	K 01+440			1.677		16.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+440	K 01+450			1.684		16.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+450	K 01+460			0.000		8.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 01+470	K 01+480			1.934		9.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+000	K 02+010			1.770		8.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+010	K 02+020			1.899		18.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+020	K 02+030			2.400		21.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+030	K 02+040			2.381		23.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+040	K 02+050			2.261		23.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+050	K 02+060			2.257		22.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+060	K 02+070			2.228		22.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+070	K 02+080			2.207		22.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+080	K 02+090			2.149		21.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+090	K 02+100			2.177		21.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+100	K 02+110			2.197		21.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+110	K 02+120			2.266		22.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+120	K 02+130			2.198		22.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+130	K 02+140			2.323		22.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+140	K 02+150			2.425		23.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+150	K 02+160			2.360		23.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+160	K 02+170			2.345		23.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+170	K 02+180			2.180		22.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+180	K 02+190			2.061		21.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+190	K 02+200			1.950		20.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+200	K 02+210			1.857		19.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+210	K 02+220			1.764		18.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+220	K 02+230			1.714		17.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+230	K 02+240			1.675		16.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+240	K 02+250			1.821		17.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 02+250	K 02+260			1.157		14.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+400	K 03+410			1.941		19.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+410	K 03+420			1.986		19.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+420	K 03+430			2.019		20.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+430	K 03+440			1.965		19.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+440	K 03+450			2.055		20.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+450	K 03+460			2.084		20.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+460	K 03+470			2.122		21.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+470	K 03+480			2.139		21.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+480	K 03+490			2.128		21.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+490	K 03+500			1.868		19.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+500	K 03+510			2.147		20.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+510	K 03+520			2.149		21.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+520	K 03+530			2.171		21.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+530	K 03+540			2.179		21.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+540	K 03+550			2.178		21.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+550	K 03+560			2.265		22.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+560	K 03+570			2.321		22.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+570	K 03+580			2.414		23.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+580	K 03+590			2.406		24.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+590	K 03+600			2.337		23.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+600	K 03+610			2.443		23.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+610	K 03+620			2.421		24.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+620	K 03+630			2.352		23.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+630	K 03+640			2.777		25.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+640	K 03+650			2.445		26.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+650	K 03+660			2.356		24.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+660	K 03+670			2.324		23.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+670	K 03+680			2.475		24.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 03+680	K 03+690			2.440		24.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+700	K 04+710			2.125		20.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+710	K 04+720			2.122		21.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+720	K 04+730			2.225		21.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+730	K 04+740			2.519		23.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+740	K 04+750			1.630		20.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+750	K 04+760			1.773		17.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+760	K 04+770			1.773		17.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+770	K 04+780			2.448		21.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+780	K 04+790			2.261		23.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+790	K 04+800			2.258		22.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+800	K 04+810			2.261		22.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+810	K 04+820			2.264		22.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+820	K 04+830			2.236		22.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+830	K 04+840			2.195		22.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+840	K 04+850			2.145		21.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+850	K 04+860			2.071		21.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+860	K 04+870			2.031		20.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+870	K 04+880			1.995		20.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+880	K 04+890			1.909		19.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+890	K 04+900			1.996		19.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+900	K 04+910			2.021		20.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+910	K 04+920			1.992		20.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+920	K 04+930			2.005		19.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+930	K 04+940			2.009		20.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+940	K 04+950			2.018		20.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+950	K 04+960			2.018		20.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+960	K 04+970			1.868		19.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+970	K 04+980			1.868		18.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+980	K 04+990			1.925		18.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 04+990	K 05+000			1.935		19.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+000	K 05+010			1.988		19.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+010	K 05+020			2.040		20.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+020	K 05+030			2.027		20.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+030	K 05+040			2.241		21.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+040	K 05+050			2.259		22.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+050	K 05+060			2.314		22.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+060	K 05+070			2.367		23.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+070	K 05+080			2.436		24.02	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+080	K 05+090			2.431		24.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+090	K 05+100			2.454		24.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+100	K 05+110			2.443		24.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+110	K 05+120			2.470		24.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+120	K 05+130			2.443		24.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+130	K 05+140			2.492		24.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+140	K 05+150			2.627		25.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+150	K 05+160			2.399		25.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+160	K 05+170			2.054		22.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+170	K 05+180			2.054		20.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+180	K 05+190			2.489		22.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+190	K 05+200			2.594		25.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+200	K 05+210			2.483		25.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+210	K 05+220			2.465		24.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+220	K 05+230			2.411		24.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+230	K 05+240			2.503		24.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+240	K 05+250			2.540		25.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+250	K 05+260			2.571		25.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+260	K 05+270			2.100		23.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+270	K 05+280			1.970		20.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+280	K 05+290			1.974		19.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+290	K 05+300			1.978		19.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+300	K 05+310			1.944		19.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+310	K 05+320			1.928		19.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+320	K 05+330			1.972		19.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+330	K 05+340			1.960		19.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+340	K 05+350			1.936		19.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+350	K 05+360			1.856		18.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+360	K 05+370			1.861		18.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+370	K 05+380			1.796		18.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+380	K 05+390			1.809		18.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+390	K 05+400			1.834		18.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+400	K 05+410			1.838		18.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+410	K 05+420			1.781		18.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+420	K 05+430			1.764		17.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+430	K 05+440			1.770		17.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+440	K 05+450			1.772		17.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+450	K 05+460			1.778		17.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+460	K 05+470			1.727		17.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+470	K 05+480			1.714		17.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+480	K 05+490			1.806		17.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+490	K 05+500			1.786		17.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+500	K 05+510			1.728		17.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+510	K 05+520			1.840		17.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+520	K 05+530			2.066		19.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+530	K 05+540			2.293		21.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+540	K 05+550			2.833		25.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+550	K 05+560			2.043		24.38	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+560	K 05+570			2.228		21.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+570	K 05+580			2.050		21.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+580	K 05+590			2.352		22.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+590	K 05+600			2.231		22.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+600	K 05+610			2.231		22.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+610	K 05+620			2.079		21.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+620	K 05+630			2.005		20.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+630	K 05+640			2.033		20.19	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+640	K 05+650			1.983		20.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+650	K 05+660			2.003		19.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+660	K 05+670			2.038		20.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+670	K 05+680			2.013		20.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+680	K 05+690			2.027		20.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+690	K 05+700			1.998		20.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+700	K 05+710			1.952		19.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+710	K 05+720			1.959		19.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+720	K 05+730			1.934		19.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+730	K 05+740			1.924		19.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+740	K 05+750			1.887		19.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+750	K 05+760			1.858		18.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+760	K 05+770			1.875		18.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+770	K 05+780			1.879		18.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+780	K 05+790			1.879		18.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+790	K 05+800			1.895		18.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+800	K 05+810			1.931		19.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+810	K 05+820			1.958		19.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+820	K 05+830			1.951		19.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+830	K 05+840			1.996		19.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+840	K 05+850			2.031		20.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+850	K 05+860			2.066		20.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+860	K 05+870			2.054		20.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+870	K 05+880			2.018		20.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+880	K 05+890			2.012		20.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+890	K 05+900			2.005		20.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+900	K 05+910			2.041		20.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+910	K 05+920			2.053		20.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+920	K 05+930			2.053		20.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+930	K 05+940			2.044		20.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+940	K 05+950			2.010		20.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+950	K 05+960			1.984		19.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+960	K 05+970			1.951		19.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+970	K 05+980			1.927		19.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+980	K 05+990			1.893		19.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 05+990	K 06+000			1.855		18.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+000	K 06+010			1.811		18.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+010	K 06+020			1.833		18.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+020	K 06+030			1.863		18.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+030	K 06+040			1.889		18.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+040	K 06+050			1.907		18.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+050	K 06+060			1.833		18.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+060	K 06+070			1.833		18.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+070	K 06+080			1.959		18.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+080	K 06+090			1.959		19.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+090	K 06+100			1.911		19.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+100	K 06+110			2.113		20.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+110	K 06+120			1.812		19.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+120	K 06+130			1.869		18.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+130	K 06+140			1.911		18.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+140	K 06+150			1.932		19.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+150	K 06+160			1.932		19.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+160	K 06+170			1.903		19.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+170	K 06+180			1.848		18.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+180	K 06+190			1.879		18.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+190	K 06+200			2.113		19.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+200	K 06+210			1.919		20.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+210	K 06+220			1.886		19.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+220	K 06+230			1.889		18.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+230	K 06+240			1.819		18.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+240	K 06+250			1.859		18.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+250	K 06+260			1.896		18.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+260	K 06+270			1.946		19.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+270	K 06+280			1.939		19.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+280	K 06+290			1.900		19.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+290	K 06+300			1.861		18.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+300	K 06+310			1.965		19.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+310	K 06+320			1.963		19.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+320	K 06+330			2.360		21.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+330	K 06+340			2.005		21.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+340	K 06+350			2.005		20.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+350	K 06+360			2.125		20.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+360	K 06+370			2.125		21.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+370	K 06+380			2.840		24.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+380	K 06+390			2.242		25.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+390	K 06+400			2.305		22.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+400	K 06+410			2.305		23.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+410	K 06+420			2.355		23.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+420	K 06+430			2.386		23.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+430	K 06+440			2.378		23.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+440	K 06+450			2.395		23.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+450	K 06+460			2.372		23.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+460	K 06+470			2.479		24.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+470	K 06+480			2.520		25.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+480	K 06+490			2.506		25.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+490	K 06+500			2.536		25.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+500	K 06+510			2.558		25.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+510	K 06+520			2.577		25.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+520	K 06+530			2.579		25.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+530	K 06+540			2.592		25.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+540	K 06+550			2.590		25.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+550	K 06+560			2.600		25.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			2.478		25.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+570	K 06+580			2.478		24.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+580	K 06+590			2.376		24.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+590	K 06+600			2.276		23.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+600	K 06+610			2.176		22.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+610	K 06+620			1.957		10.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello	
K 06+560	K 06+570			0.044		0.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.135		0.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			0.276		2.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			0.421		3.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			0.568		4.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			1.568		16.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			1.521		15.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			1.368		14.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			1.286		13.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			1.255		12.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			1.075		11.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			1.041		10.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			1.046		10.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			1.087		10.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			1.132		11.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			1.416		12.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			1.313		13.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			1.224		12.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			1.528		13.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			1.562		15.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			1.518		15.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			1.551		15.35	Agosto 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	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+170	K 00+180			1.552		15.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			1.574		15.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			1.571		15.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			1.480		15.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			1.441		14.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			1.414		14.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			1.507		14.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			1.614		15.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			1.592		16.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			1.435		15.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			1.437		14.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			1.430		14.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			1.604		15.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			1.475		15.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			1.452		14.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			1.412		14.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			1.506		14.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			1.639		15.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			1.567		16.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			1.552		15.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			1.549		15.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			1.564		15.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			1.590		15.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			1.624		16.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			1.765		16.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			1.957		18.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			2.176		10.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+610			0.761		-	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+610	K 06+620			0.855		8.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			0.960		9.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			1.054		10.07	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			1.071		10.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			1.088		10.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			1.094		10.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			1.087		10.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			1.147		11.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			1.160		11.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- conectante 90 Grados Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+010	K 00+020						Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			0.466		6.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+030	K 00+040			0.549		5.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+040	K 00+050			0.574		5.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+050	K 00+060			0.615		5.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+060	K 00+070			0.653		6.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+070	K 00+080			0.687		6.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+080	K 00+090			0.811		7.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+090	K 00+100			0.734		7.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+100	K 00+110			0.754		7.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+110	K 00+120			1.042		8.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+120	K 00+130			1.748		13.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+130	K 00+140			2.038		18.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+140	K 00+150			2.193		21.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+150	K 00+160			1.635		19.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+160	K 00+170			1.303		14.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+170	K 00+180			1.248		12.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+180	K 00+190			1.059		11.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+190	K 00+200			1.037		10.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+200	K 00+210			1.013		10.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+210	K 00+216			1.013		6.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica sello- Retrono 5+300	
K 00+020	K 00+030			1.727		8.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.690		17.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.545		16.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.484		15.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.433		14.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+095	K 00+096			2.160		1.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+096	K 00+100			2.317		8.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+100	K 00+102			2.468		4.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+102	K 00+106			2.732		10.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+106	K 00+110			2.764		10.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+110	K 00+112			2.944		5.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+112	K 00+114			3.251		6.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+114	K 00+120			1.052		12.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Glorieta Calle 8	
K 00+120	K 00+122			1.228		2.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+122	K 00+124			1.630		2.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+124	K 00+130			2.304		11.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.913		21.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.866		18.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.334		16.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+160	K 00+170			2.155		17.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.847		20.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+180	K 00+190			2.239		20.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.650		19.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+200	K 00+210			2.447		20.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.795		21.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.911		18.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.870		18.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.847		18.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.617		17.32	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Glorieta Calle 8	
K 00+010	K 00+020			1.345		6.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.204		12.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+030	K 00+040			1.408		13.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.653		15.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.060		18.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+060	K 00+070			2.064		20.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+070	K 00+080			2.133		20.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+080	K 00+090			2.115		21.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+090	K 00+100			2.065		20.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.934		20.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.849		18.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.818		18.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.923		18.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.769		17.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.803		17.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.816		18.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.812		18.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.781		17.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.780		17.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.763		17.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.751		17.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.694		17.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.620		16.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		8.10	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.719		8.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.691		17.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.446		15.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+380	K 00+390			1.309		13.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.349		13.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.416		13.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.511		14.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.513		15.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.407		14.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.387		13.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.360		13.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.345		13.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.321		13.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+480	K 00+490			1.183		12.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+490	K 00+500			1.157		11.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+000	K 00+010			0.065		0.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.145		1.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.241		1.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.149		1.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.283		2.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.516		4.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.682		6.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.966		8.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.094		10.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.385		12.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.351		13.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			0.850		11.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica -Sello Sur Acceso glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			0.519		3.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			0.715		6.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			0.918		8.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			0.595		7.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			0.511		5.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.000		2.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua desaceleracion	
K 00+050	K 00+060			0.141		0.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			0.277		2.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+070	K 00+080			0.154		2.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			0.000		0.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello cruce de cogua Aceleracion	
K 00+000	K 00+005			0.414		2.07	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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	Agosto 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 calle 8 Traslado de redes	
K0+240	K0+250	E	11.300	11.600	0.400	52.43	5/04/2023	Construcción desvio calle 8	
K0+240	K2+850	E	6.000	13.000	0.400	31.20	18/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K0+30	K0+120	E	90.000	1.150	0.200	20.70	13/04/2023	Construcción conectante norte glorieta Ave - Conformación cuneta	
K0+190	K0+310	I	120.000	1.150	0.200	27.60	25/04/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
K3+641	K3+641	E	14.500	6.400	0.200	18.56	11/04/2023	Construcción obra No. 27 (para piedra pegada)	
K3+675	K3+675	E	9.000	7.500	0.200	13.50	10/04/2023	Construcción obra No. 28 (para piedra pegada)	
K4+770	K4+778	E	12.000	0.800	0.300	2.88	26/04/2023	Para tuberia 16" en cruce de Cogua	
K1+700	K1+800	D	100.000	1.150	0.200	23.00	13/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+500	K1+550	D	50.000	1.150	0.200	11.50	16/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+550	K1+600	D	50.000	1.150	0.200	11.50	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K1+800	K1+900	D	100.000	1.150	0.200	23.00	15/05/2023	Construcción vía - Conformación cunetas	
K5+154	K5+154	E	15.000	4.500	0.200	13.50	12/05/2023	Construcción Obra 38 - Conformación para piedra pegada(Escorrentia)	
K5+218	K5+218	E	9.000	5.000	0.200	9.00	2/05/2023	Construcciónobra 39 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K4+951	K4+951	E	10.000	3.500	0.200	7.00	6/05/2023	Construcción Obra 36 - Conformación para piedra pegada (Escorrentia)	
K1+68.76	K1+68.76	E	15.000	6.000	0.200	18.00	15/05/2023	Construcción Obra 6 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+119.96	K1+119.96	E	10.000	4.500	0.200	9.00	12/05/2023	Construcción Obra 7 - Conformación piedra pegada (Escorrentia)	
K1+299	K1+299	E	11.500	5.000	0.200	11.50	10/05/2023	Construcción obra No. 8 (conformación piedra pegada proteccion escorrentia)	
K5+289	K5+289	E	10.000	4.000	0.200	8.00	28/04/2023	Construccion obra No. 40 (para ciclopeo protección escorrentía)	
K0+140	K 00+190	I	50.000	1.150	0.200	11.50	5/05/2023	Construcción vía - Conformación cuneta conectante norte	
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+0	K0+40	E	40.000	7.000	0.300	84.00	25/08/2023	Construcción Desvio en glorieta	
K0+50	K0+70	E	70.000	6.000	0.300	126.00	14/08/2023	Construcción Desvio oriental (Barandillas - Ubaté) - primera capa	
K0+0	K0+30	E	30.00	8.00	0.10	24.00	17/08/2023	Construcción Desvio Centro en glorieta 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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
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	
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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
220.1P		Material para Terraplen				M3	288,610.00	904.00	289,514.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
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	
						- 288,610.00	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023	
					SUBTOTAL	**904.03**			
						VOLUMEN PARA PAGO		904.03	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.03**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**904.00**	**m^3**

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

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

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	88,102.00	389.00	88,491.00

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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			9.550		96.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			9.562		95.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			9.451		95.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			9.335		93.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			9.132		92.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			7.682		84.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			0.000		38.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			0.000		-	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			0.000		-	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			21.088		105.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			21.081		210.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			21.095		210.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			21.603		213.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			21.091		213.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			21.161		211.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			21.123		211.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			32.916		270.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			9.357		211.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			6.940		81.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			7.004		69.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			6.964		69.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			6.820		68.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			6.463		66.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			6.611		65.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			6.211		64.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			7.072		66.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			6.523		67.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			6.607		65.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			6.333		64.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			6.680		65.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			6.464		65.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			8.513		74.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			8.918		87.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			10.479		96.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			10.129		103.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			9.588		98.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			9.478		95.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			9.886		96.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			10.309		100.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			10.688		104.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+920	K 00+930			16.672		136.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			12.029		143.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			11.821		119.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			11.548		116.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			10.737		111.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			10.550		106.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			10.383		104.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			10.221		103.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			10.070		101.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			9.732		99.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			10.124		99.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			9.680		99.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			9.331		95.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			10.055		96.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			11.062		105.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			9.727		103.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			9.400		95.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			9.621		95.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			9.446		95.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			9.582		95.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			9.664		96.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			9.467		95.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			9.339		94.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			9.195		92.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			9.159		91.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			9.316		92.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			9.333		93.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			9.258		92.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			9.300		92.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			9.484		93.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			9.523		95.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+230	K 01+240			9.474		94.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+240	K 01+250			9.617		95.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+250	K 01+260			9.711		96.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+260	K 01+270			9.817		97.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+270	K 01+280			9.292		95.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+280	K 01+290			9.224		92.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+290	K 01+300			11.029		101.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+300	K 01+310			8.390		97.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+310	K 01+320			8.885		86.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	88,102.00	389.00	88,491.00
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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			9.069		94.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.226		96.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			8.485		93.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			8.405		84.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			8.846		86.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			8.713		87.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			8.402		85.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			8.902		86.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			8.268		85.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			9.577		89.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			7.979		87.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			7.965		79.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		39.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			9.683		48.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			8.444		90.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			8.506		84.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			8.406		84.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			8.210		83.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			8.116		81.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			7.889		80.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			8.913		84.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			8.965		89.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			9.715		93.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			9.604		96.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			9.663		96.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			9.765		97.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			9.988		98.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			10.078		100.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			10.051		100.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			10.175		101.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			9.839		100.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			9.381		96.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			9.238		93.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			8.986		91.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			9.165		90.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			9.051		91.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			9.056		90.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			9.365		92.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			9.454		94.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			9.556		95.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			9.816		96.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.401		196.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			10.633		200.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.621		141.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			11.059		143.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			11.119		110.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			11.152		111.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			19.492		153.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			20.152		198.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			18.639		193.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+840	K 01+850			17.258		179.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			14.671		159.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			10.646		126.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			10.810		107.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			10.534		106.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			10.354		104.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			10.069		102.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			10.133		101.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			9.790		99.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			9.339		95.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			9.328		93.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			10.253		97.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			11.349		108.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			15.431		133.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			14.907		151.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		74.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			8.849		44.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			9.497		91.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			12.001		107.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			11.903		119.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+040	K 02+050			11.306		116.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			11.285		112.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			11.138		112.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			11.035		110.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			10.744		108.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			10.887		108.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			10.983		109.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			11.328		111.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			10.990		111.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			27.877		194.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			29.098		284.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			28.323		287.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			28.140		282.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			10.901		195.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			10.307		106.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			9.748		100.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			9.285		95.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	88,102.00	389.00	88,491.00
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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			8.572		86.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			8.376		84.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			9.106		87.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			9.106		91.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+290	K 03+300			9.831		49.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			9.489		96.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			10.095		97.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			10.100		100.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			10.548		103.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			10.251		104.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			9.893		100.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			9.806		98.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			9.663		97.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			9.494		95.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			10.436		99.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			9.704		100.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			9.930		98.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			9.604		97.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			9.825		97.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			10.272		100.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			10.418		103.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			10.612		105.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			10.650		106.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			10.642		106.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			9.342		99.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			10.733		100.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			10.743		107.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			10.856		108.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			10.897		108.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			10.890		108.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			11.325		111.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			11.607		114.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			12.039		118.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			12.112		120.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			16.961		145.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			12.079		145.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			12.259		121.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			11.928		120.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.851		128.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			12.228		130.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			12.179		122.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			12.155		121.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.117		126.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			12.208		126.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+690	K 03+700			12.203		122.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			12.089		121.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			11.892		119.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			11.971		119.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			11.835		119.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			11.817		118.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			11.780		117.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			11.795		117.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			11.792		117.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			11.582		116.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			11.485		115.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			11.261		113.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			11.419		113.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			11.396		114.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			11.296		113.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			11.190		112.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			11.104		111.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			11.062		110.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+870	K 03+880			10.879		109.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			10.686		107.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			10.621		106.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			10.740		106.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			10.552		106.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			10.332		104.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			10.115		102.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			9.955		100.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			9.848		99.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			9.721		97.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			9.456		95.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			9.290		93.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			9.444		93.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			9.030		92.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			8.992		90.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			8.792		88.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			8.839		88.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			8.321		85.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.000		41.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			7.426		37.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			7.074		72.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			7.525		73.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			7.255		73.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			6.795		70.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			6.925		68.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	88,102.00	389.00	88,491.00
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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			6.449		64.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			6.459		64.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			6.457		64.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			6.453		64.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			5.950		62.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			5.953		59.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			5.953		59.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			5.953		59.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			5.953		59.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			5.969		59.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			8.174		70.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			8.023		80.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			7.829		79.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			7.599		77.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			7.332		74.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			7.446		73.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			8.448		79.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			7.537		79.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			7.859		76.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			8.225		80.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			8.553		83.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			10.109		93.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			9.134		96.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			8.932		90.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			9.099		90.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			9.095		90.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			8.968		90.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			8.898		89.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			8.855		88.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			9.083		89.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			9.001		90.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			9.437		92.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			9.658		95.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			9.871		97.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			10.600		102.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			10.914		107.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			11.232		110.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			11.757		114.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			11.865		118.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			11.825		118.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			11.752		117.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			11.590		116.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			12.155		118.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			11.505		118.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			11.525		115.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			11.544		115.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			11.610		115.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			11.069		113.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+610	K 04+620			10.299		106.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			10.827		105.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			10.472		106.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			9.829		101.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			10.443		101.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			9.990		102.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			10.528		102.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+680	K 04+690			10.970		107.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			10.486		107.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			10.623		105.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			11.035		108.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			11.126		110.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			12.596		118.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			8.155		103.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			8.852		85.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			9.743		92.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			12.743		112.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			11.984		123.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			11.292		116.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			12.210		117.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			11.773		119.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			11.176		114.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			12.075		116.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			10.726		114.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			10.326		105.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			10.768		105.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			9.978		103.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			10.117		100.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			9.979		100.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			10.104		100.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			9.966		100.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			10.026		99.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			10.045		100.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			10.093		100.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			9.978		100.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			9.335		96.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			10.032		96.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			9.623		98.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			9.673		96.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			9.935		98.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	88,102.00	389.00	88,491.00
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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			10.545		103.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			11.241		108.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			11.301		112.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			12.323		118.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			12.200		122.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			13.329		127.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			13.864		135.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			14.360		141.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			12.955		136.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			12.650		128.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			12.836		127.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			13.255		130.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			13.531		133.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			11.995		127.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			15.228		136.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			18.304		167.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			18.004		181.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.977		179.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			13.384		156.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			12.304		128.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			12.063		121.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			12.513		122.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			13.898		132.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			12.732		133.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.005		123.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			9.869		109.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			9.886		98.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			10.286		100.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			9.722		100.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			9.641		96.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			9.870		97.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			9.800		98.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			9.767		97.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			9.467		96.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			9.202		93.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			8.980		90.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			9.225		91.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			10.547		98.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.785		121.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.360		135.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			12.527		129.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			12.655		125.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			11.255		119.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			10.936		110.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			11.140		110.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			9.944		105.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			12.774		113.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			11.821		122.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+500	K 05+510			12.011		119.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			15.298		136.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			18.224		167.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+530	K 05+540			17.093		176.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			15.805		164.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			9.600		127.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			14.840		122.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			11.038		129.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			10.317		106.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			11.152		107.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			11.152		111.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			10.398		107.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			10.029		102.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			10.257		101.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			9.922		100.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			10.015		99.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			10.391		102.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			10.063		102.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			10.131		100.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			9.991		100.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			9.757		98.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			9.894		98.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			9.668		97.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			9.616		96.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			9.438		95.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			9.293		93.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			9.376		93.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			9.397		93.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			9.402		94.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			9.488		94.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			9.660		95.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			9.796		97.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			9.769		97.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			10.177		99.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			10.164		101.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			10.539		103.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			10.510		105.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			10.112		103.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			10.069		100.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			10.230		101.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	88,102.00	389.00	88,491.00
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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			10.468		104.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			10.314		103.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			10.429		103.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			10.050		102.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			9.923		99.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			9.756		98.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			9.637		96.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			9.464		95.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			9.649		95.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			9.056		93.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			9.165		91.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			9.324		92.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			9.445		93.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			9.916		96.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			9.928		99.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			10.354		101.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			9.795		100.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			11.739		107.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			10.136		109.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			9.054		95.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			10.207		96.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			9.403		98.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			9.729		95.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			9.660		96.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			9.461		95.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			10.084		97.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			9.240		96.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			9.393		93.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			9.579		94.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			9.691		96.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			9.998		98.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			9.821		99.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			10.098		99.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			10.690		103.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			9.477		100.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			10.800		101.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			10.081		104.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			9.499		97.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			10.237		98.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			9.613		99.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+310	K 06+320			9.812		97.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			12.555		111.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			10.018		112.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			10.670		103.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			12.115		113.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			11.583		118.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			11.031		113.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			11.204		111.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			11.462		113.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			12.958		122.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			11.599		122.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			14.478		130.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			11.868		131.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			10.535		112.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+450	K 06+460			11.169		108.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.784		144.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			13.679		157.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			13.831		137.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			12.656		132.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			12.788		127.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			12.876		128.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			13.712		132.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			12.986		133.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			12.926		129.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			13.000		129.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			13.988		134.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			12.809		133.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			12.173		124.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			11.842		120.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			11.536		116.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			9.793		53.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			0.238		1.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.694		4.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			1.415		10.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			2.188		18.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			3.010		25.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+000	K 00+010			7.839		80.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			7.606		77.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			6.838		72.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			6.432		66.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			6.277		63.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			5.374		58.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			5.247		53.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			5.245		52.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			5.436		53.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			5.662		55.49	Agosto 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	88,102.00	389.00	88,491.00
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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			6.563		65.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			6.053		63.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			6.946		65.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			7.101		70.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			6.901		70.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			7.051		69.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			7.054		70.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			7.153		71.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			7.145		71.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			7.049		70.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			7.070		70.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			7.069		70.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			6.502		67.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			7.338		69.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			7.235		72.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			6.521		68.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			6.533		65.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			7.152		68.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			7.292		72.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			7.376		73.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			7.261		73.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			7.060		71.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			7.528		72.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			8.076		78.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			7.834		79.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			7.759		77.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			7.745		77.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			7.821		77.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			7.950		78.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			8.119		80.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.034		85.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.793		94.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+430	K 00+440			11.536		53.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 06+610	K 06+615			3.803		28.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+615	K 06+620			4.448		20.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			4.802		46.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			5.268		50.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			5.356		53.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			5.439		53.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			5.468		54.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			5.434		54.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			5.735		55.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			5.805		57.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 00+020	K 00+030			2.496		37.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+030	K 00+040			2.381		24.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+040	K 00+050			3.057		27.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+050	K 00+060			3.248		31.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+060	K 00+070			3.442		33.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+070	K 00+080			3.619		35.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+080	K 00+090			4.141		38.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+090	K 00+100			3.833		39.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+100	K 00+110			3.927		38.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+110	K 00+120			5.221		45.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+120	K 00+130			9.870		75.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+130	K 00+140			10.381		101.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+140	K 00+150			11.171		107.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+150	K 00+160			8.356		97.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+160	K 00+170			6.703		75.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+170	K 00+180			6.436		65.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+180	K 00+190			5.292		58.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+190	K 00+200			5.229		52.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+200	K 00+210			5.069		51.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+210	K 00+216			5.069		30.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+000	K 00+010			3.212		29.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			2.988		31.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			3.503		32.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			4.186		38.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			7.769		59.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			8.487		81.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			10.373		94.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			7.429		89.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			4.620		60.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			3.408		40.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			3.100		32.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			2.591		28.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			2.665		26.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			2.556		26.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			2.799		26.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			2.498		26.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			2.654		25.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			2.814		27.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			2.905		28.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			3.166		30.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			3.293		32.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			3.274		32.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			3.410		33.42	Agosto 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	88,102.00	389.00	88,491.00
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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			3.352		34.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			4.046		36.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			4.380		42.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			3.930		41.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			3.565		37.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			3.174		33.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			2.752		29.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			2.393		25.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.451		24.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.036		22.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			1.287		6.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+010	K 00+015			1.282		6.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+015	K 00+020			1.277		5.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+020	K 00+030			1.291		12.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+030	K 00+033			1.279		3.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+033	K 00+040			1.288		9.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+040	K 00+050			1.282		12.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+050	K 00+060			1.285		12.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+060	K 00+070			1.290		12.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+070	K 00+074			1.286		5.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+074	K 00+080			1.296		7.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+080	K 00+087			1.306		8.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+087	K 00+090			1.311		4.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+000	K 00+010			4.218		50.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.238		42.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.687		64.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.814		97.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.631		102.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.092		98.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.620		93.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.555		80.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			4.428		59.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			3.029		37.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		15.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.633		43.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+030	K 00+040			8.451		85.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+040	K 00+050			7.727		80.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+050	K 00+060			7.418		75.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+060	K 00+070			7.166		72.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.100		71.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.697		68.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.904		68.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.004		64.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+110	K 00+120			5.659		58.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+120	K 00+130			6.270		59.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+130	K 00+140			6.502		63.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+140	K 00+150			6.676		65.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+150	K 00+160			7.190		69.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+160	K 00+170			6.464		68.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+170	K 00+180			7.011		67.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+180	K 00+190			7.848		74.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+190	K 00+200			7.532		76.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+200	K 00+210			7.433		74.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+210	K 00+220			8.649		80.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.156		84.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.642		83.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.321		84.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.498		84.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+260	K 00+270			8.927		87.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+270	K 00+280			8.899		89.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.963		89.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+290	K 00+300			9.051		90.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+300	K 00+310			9.209		91.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+310	K 00+320			9.433		93.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+320	K 00+330			9.360		93.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.939		91.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+340	K 00+350			7.861		84.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+350	K 00+360			7.811		78.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+360	K 00+370			7.786		77.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.299		75.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+380	K 00+390			7.143		72.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+390	K 00+400			7.360		72.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.258		73.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.196		72.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+420	K 00+430			6.914		70.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+430	K 00+440			6.730		68.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.829		67.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+450	K 00+460			7.166		69.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+460	K 00+470			7.758		74.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+470	K 00+480			8.589		81.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.522		57.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+485	K 00+490					35.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+095			2.418		6.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+095	K 00+096			8.213		5.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+096	K 00+100			6.079		28.58	Agosto 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	88,102.00	389.00	88,491.00
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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+102	K 00+106			14.565		45.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+106	K 00+110			15.534		60.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+112			16.769		32.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+112	K 00+114			14.653		31.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+114	K 00+120			4.386		57.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			4.909		9.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+122	K 00+124			5.999		10.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+124	K 00+130			11.744		53.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+130	K 00+140			8.801		102.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			9.221		90.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+150	K 00+160			6.967		80.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.768		93.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.159		104.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.120		101.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+190	K 00+200			8.250		96.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+200	K 00+210			8.077		81.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+210	K 00+220			11.045		95.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+220	K 00+230			9.557		103.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+230	K 00+240			9.852		97.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+240	K 00+250			9.149		95.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.101		86.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			6.538		32.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+020	K 00+030			5.929		62.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+030	K 00+040			7.118		65.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+040	K 00+050			8.266		76.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.493		103.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.321		114.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.663		104.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.575		106.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.327		104.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+100	K 00+110			9.672		100.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.430		95.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+120	K 00+130			9.091		92.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+130	K 00+140			9.616		93.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.702		101.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.083		103.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			9.988		100.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.911		99.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			9.464		96.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			9.264		93.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			9.258		92.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			9.030		91.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.931		89.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.691		88.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.847		87.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+250	K 00+260			9.013		89.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+260	K 00+270			9.082		90.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+270	K 00+280			9.062		90.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.904		89.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+290	K 00+300			8.999		89.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+300	K 00+310			8.815		89.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+310	K 00+320			8.756		87.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+320	K 00+330			8.742		87.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.101		84.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		40.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+350	K 00+360			8.596		42.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+360	K 00+370			8.453		85.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.229		78.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+380	K 00+390			6.547		68.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+390	K 00+400			6.747		66.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.078		69.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.556		73.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+420	K 00+430			7.562		75.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+430	K 00+440			7.037		73.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.935		69.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+450	K 00+460			6.799		68.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+460	K 00+470			6.723		67.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+470	K 00+480			6.605		66.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+480	K 00+490			5.917		62.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+490	K 00+500			5.786		58.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.410		24.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+060	K 00+070			2.180		22.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+070	K 00+080			2.160		21.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+080	K 00+090			2.337		22.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+090	K 00+100			1.256		17.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+100	K 00+110			1.817		15.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+110	K 00+120			2.139		19.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+009	K 00+010			1.010		1.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			1.323		11.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			1.358		13.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			1.586		14.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			2.552		20.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			4.870		37.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			7.538		62.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			7.866		77.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			6.486		71.76	Agosto 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	88,102.00	389.00	88,491.00
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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			2.803		32.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			3.309		30.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			3.029		31.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			2.882		29.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			2.876		28.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			2.876		28.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			2.876		28.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			2.875		28.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			2.876		28.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			2.875		28.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			2.875		28.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			2.878		28.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			2.881		28.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			2.718		28.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			2.272		24.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			1.958		21.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			1.699		18.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.481		15.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.314		13.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			1.112		12.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.917		10.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.715		8.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			1.384		12.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			1.684		15.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.008		18.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			2.314		21.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			2.938		26.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			2.792		28.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			2.817		28.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			2.807		28.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			2.808		28.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			2.821		28.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			2.992		29.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			3.403		31.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			4.002		37.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			6.007		50.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			7.019		65.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			8.397		77.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			8.049		82.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.694		73.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.487		50.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			2.376		29.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			2.055		22.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			2.037		20.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			1.997		20.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			1.682		18.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.345		15.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			1.761		15.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.437		15.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.136		12.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.326		1.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.725		5.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.205		9.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.743		9.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.415		10.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.714		20.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			3.505		31.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			4.829		41.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			5.472		51.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.922		61.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.754		68.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			4.250		55.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+005	K 00+010			7.700		28.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+010	K 00+015			7.700		38.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+015	K 00+020			7.700		38.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+020	K 00+025			7.700		38.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+025	K 00+030			9.200		42.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+030	K 00+035			7.861		42.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+035	K 00+040			9.192		42.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+040	K 00+045			9.200		45.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+045	K 00+050			9.200		46.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+050	K 00+055			7.700		42.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+055	K 00+060			7.700		38.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+060	K 00+065			7.873		38.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+065	K 00+070			7.970		39.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+070	K 00+075			3.000		27.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 02+750	K 02+750					- 51.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua volumen pilotes	
K 00+000	K 00+010			3.741		38.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.034		38.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			3.306		36.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.754		30.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.335		25.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.756		20.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.338		15.47	Agosto 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	88,102.00	389.00	88,491.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+070	K 00+080			0.549		9.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.358		4.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.322		3.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.404		3.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+000	K 00+010			12.924		64.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			13.443		131.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			13.349		133.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			13.932		136.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050			0.000		31.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+140	K 00+150			2.585		15.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			3.573		30.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			4.521		40.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			2.911		37.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			2.525		27.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.000		12.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+050	K 00+060			0.704		3.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			1.384		10.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			0.768		10.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			0.000		3.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+510	K 00+520			1.211		6.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+520	K 00+530			1.194		12.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+530	K 00+540			1.195		11.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+540	K 00+550			1.181		11.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+550	K 00+560			1.164		11.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+560	K 00+570			1.139		11.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			0.960		10.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			0.000		4.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+610	K 00+620			1.709		8.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780		17.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+630	K 00+640			1.836		18.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+640	K 00+650			1.819		18.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+650	K 00+660			1.678		17.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+660	K 00+670			1.692		16.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+670	K 00+680			1.752		17.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+680	K 00+690			1.841		17.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+690	K 00+700			1.871		18.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+700	K 00+710			1.388		16.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+710	K 00+720			1.401		13.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+720	K 00+730			1.393		13.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+730	K 00+740			1.364		13.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+740	K 00+750			1.293		13.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+750	K 00+760			1.279		12.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+760	K 00+770			1.295		12.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+770	K 00+780			1.310		13.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+780	K 00+790			1.320		13.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+790	K 00+800			1.302		13.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+800	K 00+810			1.211		12.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+810	K 00+820			1.323		12.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+820	K 00+830			1.344		13.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+830	K 00+840			1.357		13.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+840	K 00+850			1.784		15.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+850	K 00+860			1.977		18.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+860	K 00+870			2.026		20.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+870	K 00+880			1.918		19.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+880	K 00+890			1.896		19.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+890	K 00+900			1.910		19.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+900	K 00+910			1.930		19.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+910	K 00+920			1.960		19.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+920	K 00+930			2.415		21.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+930	K 00+940			2.330		23.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+940	K 00+950			2.314		23.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+950	K 00+960			2.309		23.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+960	K 00+970			2.140		22.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+970	K 00+980			2.110		21.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+980	K 00+990			2.077		20.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+990	K 01+000			2.032		20.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+000	K 01+010			2.001		20.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+010	K 01+020			1.946		19.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+020	K 01+030			2.025		19.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+030	K 01+040			1.919		19.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+040	K 01+050			1.866		18.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+050	K 01+060			2.011		19.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+060	K 01+070			2.203		21.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+070	K 01+080			1.945		20.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+080	K 01+090			1.880		19.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+090	K 01+100			1.924		19.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+100	K 01+110			1.889		19.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+110	K 01+120			1.916		19.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+120	K 01+130			1.916		19.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+130	K 01+140			1.893		19.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+140	K 01+150			1.868		18.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+150	K 01+160			1.839		18.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+160	K 01+170			1.815		18.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+170	K 01+180			1.863		18.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	88,102.00	389.00	88,491.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+180	K 01+190			1.867		18.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+190	K 01+200			1.852		18.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+200	K 01+210			1.860		18.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+210	K 01+220			1.897		18.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+220	K 01+230			1.905		19.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+230	K 01+240			1.898		19.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+240	K 01+250			1.923		19.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+250	K 01+260			1.942		19.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+480	K 01+490			1.686		18.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+490	K 01+500			1.704		16.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+500	K 01+510			1.679		16.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+510	K 01+520			1.640		16.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+520	K 01+530			1.625		16.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+530	K 01+540			1.596		16.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+540	K 01+550			1.781		16.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+550	K 01+560			1.791		17.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+560	K 01+570			1.908		18.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+570	K 01+580			1.921		19.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+580	K 01+590			1.933		19.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+590	K 01+600			1.952		19.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+600	K 01+610			1.997		19.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+610	K 01+620			2.016		20.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+620	K 01+630			2.010		20.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+630	K 01+640			2.036		20.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+640	K 01+650			1.968		20.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+650	K 01+660			1.876		19.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+660	K 01+670			1.848		18.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+670	K 01+680			1.798		18.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+680	K 01+690			1.831		18.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+690	K 01+700			1.810		18.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+700	K 01+710			1.811		18.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+710	K 01+720			1.875		18.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+720	K 01+730			1.891		18.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+730	K 01+740			1.911		19.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+740	K 01+750			1.963		19.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+750	K 01+760			2.061		20.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+760	K 01+770			2.127		20.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+770	K 01+780			2.173		21.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+780	K 01+790			2.210		21.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+790	K 01+800			2.222		22.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+800	K 01+810			2.230		22.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+810	K 01+820			2.189		22.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+820	K 01+830			2.176		21.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+830	K 01+840			2.222		21.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+840	K 01+850			2.143		21.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+850	K 01+860			2.179		21.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+860	K 01+870			2.131		21.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+870	K 01+880			2.163		21.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+880	K 01+890			2.107		21.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+890	K 01+900			2.071		20.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+900	K 01+910			2.014		20.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+910	K 01+920			2.027		20.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+920	K 01+930			1.957		19.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+930	K 01+940			1.868		19.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+940	K 01+950			1.848		18.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+950	K 01+960			2.014		19.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+960	K 01+970			2.103		20.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+970	K 01+980			2.168		21.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+980	K 01+990			2.378		22.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+990	K 02+000			0.000		11.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+290	K 03+300			1.966		9.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+300	K 03+310			1.898		19.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+310	K 03+320			2.019		19.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+320	K 03+330			2.021		20.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+330	K 03+340			2.110		20.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+340	K 03+350			2.050		20.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+350	K 03+360			1.979		20.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+360	K 03+370			1.961		19.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+370	K 03+380			1.961		19.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+380	K 03+390			1.896		19.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+390	K 03+400			1.945		19.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+690	K 03+700			2.443		24.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+700	K 03+710			2.418		24.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+710	K 03+720			2.379		23.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+720	K 03+730			2.394		23.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+730	K 03+740			2.367		23.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+740	K 03+750			2.364		23.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+750	K 03+760			2.667		25.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+760	K 03+770			2.360		25.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+770	K 03+780			2.360		23.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+780	K 03+790			2.316		23.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+790	K 03+800			2.298		23.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+800	K 03+810			2.252		22.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+810	K 03+820			2.284		22.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+820	K 03+830			2.280		22.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+830	K 03+840			2.259		22.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	88,102.00	389.00	88,491.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+840	K 03+850			2.238		22.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+850	K 03+860			2.221		22.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+860	K 03+870			2.211		22.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+870	K 03+880			2.177		21.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+880	K 03+890			2.137		21.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+890	K 03+900			2.125		21.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+900	K 03+910			2.147		21.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+910	K 03+920			2.110		21.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+920	K 03+930			2.066		20.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+930	K 03+940			2.066		20.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+940	K 03+950			1.992		20.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+950	K 03+960			1.992		19.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+960	K 03+970			1.944		19.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+970	K 03+980			1.891		19.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+980	K 03+990			1.858		18.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+990	K 04+000			1.889		18.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+000	K 04+010			1.806		18.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+010	K 04+020			1.799		18.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+020	K 04+030			1.759		17.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+030	K 04+040			1.768		17.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+040	K 04+050			1.663		17.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+050	K 04+060			1.486		15.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+060	K 04+070			1.486		14.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+070	K 04+080			1.428		14.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+080	K 04+090			1.505		14.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+090	K 04+100			1.445		14.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+100	K 04+110			1.445		14.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+110	K 04+120			1.385		14.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+120	K 04+130			1.299		13.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+130	K 04+140			1.290		12.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+140	K 04+150			1.291		12.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+150	K 04+160			1.291		12.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+160	K 04+170			1.663		14.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+170	K 04+180			1.190		14.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+180	K 04+190			1.190		11.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+190	K 04+200			1.191		11.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+200	K 04+210			1.191		11.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+210	K 04+220			1.191		11.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+220	K 04+230			1.193		11.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+230	K 04+240			1.635		14.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+240	K 04+250			1.605		16.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+250	K 04+260			1.566		15.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+260	K 04+270			1.519		15.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+270	K 04+280			1.466		14.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+280	K 04+290			1.466		14.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+290	K 04+300			1.690		15.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+300	K 04+310			1.508		15.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+310	K 04+320			1.572		15.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+320	K 04+330			1.644		16.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+330	K 04+340			1.711		16.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+340	K 04+350			1.805		17.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+350	K 04+360			1.826		18.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+360	K 04+370			1.786		18.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+370	K 04+380			1.819		18.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+380	K 04+390			1.818		18.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+390	K 04+400			1.793		18.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+400	K 04+410			1.780		17.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+410	K 04+420			1.770		17.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+420	K 04+430			1.745		17.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+430	K 04+440			1.800		17.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+440	K 04+450			1.887		18.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+450	K 04+460			1.931		19.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+460	K 04+470			1.973		19.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+470	K 04+480			2.120		20.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+480	K 04+490			2.183		21.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+490	K 04+500			2.179		21.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+500	K 04+510			2.351		22.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+510	K 04+520			2.377		23.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+520	K 04+530			2.366		23.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+530	K 04+540			2.351		23.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+540	K 04+550			2.318		23.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+550	K 04+560			2.293		23.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+560	K 04+570			2.301		22.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+570	K 04+580			2.305		23.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+580	K 04+590			2.308		23.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+590	K 04+600			2.322		23.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+600	K 04+610			2.322		23.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+610	K 04+620			2.130		22.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+620	K 04+630			2.153		21.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+630	K 04+640			2.131		21.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+640	K 04+650			2.115		21.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+650	K 04+660			2.115		21.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+660	K 04+670			2.098		21.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+670	K 04+680			2.189		21.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+680	K 04+690			2.086		21.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+690	K 04+700			2.070		20.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+000	K 00+010			0.558		5.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.537		5.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	88,102.00	389.00	88,491.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+020	K 00+030			0.666		6.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.789		7.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			1.584		11.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			1.733		16.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			1.792		17.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			1.407		16.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.859		11.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.672		7.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.581		6.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.555		5.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.538		5.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.516		5.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.576		5.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.514		5.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.547		5.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.579		5.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.598		5.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.653		6.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.657		6.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.671		6.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.980		8.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.740		8.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.686		7.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.824		7.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.889		8.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.801		8.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.729		7.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.651		6.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.566		6.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.495		5.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.506		5.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.423		4.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+000	K 00+010			0.263		1.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+010	K 00+015			0.263		1.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+015	K 00+020			0.263		1.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+020	K 00+030			0.263		2.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+030	K 00+033			0.263		0.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+033	K 00+040			0.264		1.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+040	K 00+050			0.264		2.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+050	K 00+060			0.265		2.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+060	K 00+070			0.268		2.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+070	K 00+074			0.267		1.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+074	K 00+080			0.268		1.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+080	K 00+087			0.275		1.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+087	K 00+090			0.277		0.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+000	K 00+010			0.842		9.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.848		8.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.742		12.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.146		19.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.831		19.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.018		19.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.724		18.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.325		15.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.883		11.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.610		7.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		3.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.420		14.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+080	K 00+090			1.339		13.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+090	K 00+100			1.381		13.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+100	K 00+110			1.201		12.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+110	K 00+120			1.132		11.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+120	K 00+130			1.254		11.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+130	K 00+140			1.300		12.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.335		13.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+150	K 00+160			1.322		13.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.272		12.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.371		13.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.440		14.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.474		14.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.555		15.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.608		15.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.650		16.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.680		16.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+240	K 00+250			1.695		16.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+250	K 00+260			1.722		17.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+260	K 00+270			1.744		17.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+270	K 00+280			1.729		17.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+280	K 00+290			1.710		17.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+290	K 00+300			1.713		17.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+300	K 00+310			1.687		17.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+310	K 00+320			1.666		16.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+320	K 00+330			1.611		16.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+330	K 00+340			1.579		15.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+340	K 00+350			1.558		15.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+350	K 00+360			1.558		15.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+360	K 00+370			1.535		15.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+370	K 00+380			1.482		15.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	88,102.00	389.00	88,491.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+380	K 00+390			1.438		14.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+390	K 00+400			1.433		14.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+400	K 00+410			1.431		14.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+410	K 00+420			1.403		14.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+420	K 00+430			1.353		13.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+430	K 00+440			1.341		13.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+440	K 00+450			1.375		13.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+450	K 00+460			1.433		14.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+460	K 00+470			1.552		14.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+470	K 00+480			1.701		16.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+480	K 00+490			2.304		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8	
K 00+140	K 00+150			1.978		19.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			2.017		19.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			1.998		20.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			1.982		19.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			1.893		19.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			1.853		18.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			1.852		18.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			1.806		18.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			1.786		17.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+230	K 00+240			1.738		17.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8	
K 00+009	K 00+010			0.202		0.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			0.265		2.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			0.272		2.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			0.317		2.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			0.510		4.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			0.974		7.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			1.508		12.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			1.573		15.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			1.297		14.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			0.742		10.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			0.561		6.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			0.662		6.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			0.606		6.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			0.576		5.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			0.575		5.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			0.575		5.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			0.575		5.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			0.575		5.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+180	K 00+190			0.575		5.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			0.575		5.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			0.575		5.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			0.576		5.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			0.576		5.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			0.544		5.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			0.454		4.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			0.392		4.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			0.340		3.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			0.296		3.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			0.263		2.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			0.222		2.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.183		2.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.143		1.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+000	K 00+010			0.277		2.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			0.337		3.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			0.402		3.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			0.463		4.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			0.588		5.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			0.558		5.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			0.563		5.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			0.561		5.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			0.562		5.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			0.564		5.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			0.598		5.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			0.681		6.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			0.800		7.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			1.201		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			1.404		13.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			1.679		15.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			1.610		16.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			1.339		14.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			0.697		10.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			0.475		5.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			0.411		4.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			0.407		4.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			0.399		4.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.336		3.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			0.269		3.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			0.352		3.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			0.287		3.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			0.227		2.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+000	K 00+010			0.748		7.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.807		7.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.661		7.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.551		6.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221		Pedraplén Compacto				M3	88,102.00	389.00	88,491.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+040	K 00+050			0.467		5.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.351		4.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.268		3.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.110		1.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.072		0.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.064		0.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.081		0.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+000	K 00+010			1.095		5.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			1.171		11.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			1.173		11.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			1.161		11.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050					2.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
k00+000	k00+005			0.90		4.50	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+005	k00+010			0.90		4.50	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+010	k00+015			0.90		4.50	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+015	k00+020			0.34		3.11	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	14.40	10/01/2023	Construccion obra No. 10	
3+930	3+960		30.00	8.40	0.50	126.00	mar-22	Fallos entre el 15 al 22 de marzo 2022- Acta 10	
						560.06		Fallos Enero 2022	
						997.75		Obras Enero 2022	
						683.00		Fallos Febrero 2022	
						468.50		Obras Febrero 2022	
						497.59		Fallos Marzo 2022	
						318.35		Obras Marzo 2022	
						752.35		Obras Abril 2022	
K 03+310	K 03+330		20.00	8.00	0.80	128.00		Fallo Julio 2022	
K 00+400	K 00+410		10.00	5.00	0.40	20.00		Fallos septiembre 2022	
K 00+760	K 00+765		5.00	5.00	0.50	12.50	20/01/2023	Fallo Enero 2023	
K 00+260	K 00+300		40.00	10.00	0.70	280.00	9/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 00+310	K 00+320		10.00	8.00	0.60	48.00	13/09/2022	Fallos Septiembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+130	K 01+145		15.00	10.00	0.80	120.00	8/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.15	18.00	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K 01+490	K 01+510		20.00	6.00	0.60	72.00	25/11/2022	Fallos Noviembre Conectante sur ave colombiana	
K3+675	K3+675	E				16.19	21/05/2022	Construccion Obra no. 28 según cartera topografica	
K3+829	K3+829	E	6.000	10.500	1.000	63.00	3/05/2022	Construccion Obra No.29 (aleta)	
K4+75	K4+75	E	5.000	10.000	1.200	60.00	4/05/2022	Construccion Obra No.31 (aleta)	
K3+892	K3+892	E	5.200	10.900	1.200	68.02	3/05/2022	Construccion Obra No.30 (aleta)	
K1+069	K1+069	E	18.500	4.500	1.000	83.25	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+069	K1+069	E	4.700	11.000	1.000	51.70	10/05/2022	Construccion Obra No.6	
K1+120	K1+120	E	4.000	7.600	1.000	30.40	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K1+120	K1+120	E	22.000	2.400	1.000	52.80	23/05/2022	Construccion Obra no. 7	
K4+354	K4+354	E	2.400	45.000	1.320	142.56	4/05/2022	Construccion Obra No.32	
K3+395	K3+395	E	25.000	2.800	1.300	91.00	6/05/2022	Construccion Obra No.24	
K3+568	K3+568	E	26.000	3.000	1.000	78.00	9/05/2022	Construccion Obra No.26	
K3+476	K3+476	E	24.000	2.400	1.000	57.60	11/05/2022	Construccion Obra No.25	
K5+894	K5+894	E	3.750	1.600	0.500	3.00	16/05/2022	Construccion Obra no. 45	
K5+96	K5+96	E				25.43	16/05/2022	Construccion Obra no. 37 según cartera topografica	
K5+218	K5+218	E	9.000	1.500	0.500	6.75	16/05/2022	Construccion Obra no. 39 (aletas)	
K4+951	K4+951	E				25.43	24/05/2022	Construccion Obra no. 36 según cartera topografica	
K0+127	K0+127	E	9.000	1.500	0.500	6.75	6/05/2022	Construccion Obra No.54 (Aletas)	
K5+637	K5+637	E	9.000	3.000	0.500	13.50	28/04/2022	Construccion Obra No. 43 Aleta	
K5+289	K5+289	E	2.000	1.600	0.500	1.60	24/05/2022	Construcción obra No. 40	
K5+289	K5+289	E	18.000	2.200	0.950	37.62	27/04/2022	Construccion obra No. 40 tramo 3	
K5+289	K5+289	E	9.000	3.000	1.200	32.40	28/04/2022	Construccion obra No. 40 Aleta	
K5+637	K5+637	E	2.500	1.500	0.800	3.00	29/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3)	
K5+289	K5+289	E	2.500	1.500	0.800	3.00	30/04/2022	Construccion Obra No. 40 (caja encole retorno tramo 3 k5+320)	
K0+956	K0+956	E	3.500	13.000	1.000	45.50	25/05/2022	Construccion Obra no. 4 (aletas).	
K2+14	K2+14	E	7.000	3.500	0.900	22.05	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 6 y7)	
K2+14	K2+14	E	10.000	4.950	0.900	44.55	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (cuerpo módulo 8 y 9 calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	3.500	12.000	0.900	37.80	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (aletas-calzada existente)	
K2+14	K2+14	E	4.000	9.000	0.900	32.40	17/05/2022	Construccion Obra no. 14 (Aletas)	
K3+476	K3+476	E	3.000	10.500	0.800	25.20	17/05/2022	Construccion Obra no. 25 (Aletas)	
K6+123	K6+123	E	9.000	1.500	0.500	6.75	17/05/2022	Construccion Obra no. 47 (aletas)	
K6+17	K6+17	E	3.000	4.500	0.550	7.43	18/05/2022	Construccion Obra no. 46	
K5+96	K5+96	E	2.300	1.600	0.500	1.84	17/05/2022	Construccion Obra no. 37 (caja)	
K5+218	K5+218	E	1.600	2.500	0.500	2.00	19/05/2022	Construccion Obra no. 39 (caja)	
K4+951	K4+951	E	9.000	1.500	1.200	16.20	16/05/2022	Construccion Obra no. 36 (aletas)	
K4+951	K4+951	E	37.500	4.600	0.500	86.25		Construccion Obra no. 8	
K 00+857	K 00+857	E	24.00	1.50	0.60	21.60	15/03/2023	Construccion Obra No. 3 (complementaria Retorno norte norte)	
K5+577	K5+577	E	3.60	8.00	1.00	28.80	24/02/2022	constrruccion obra 41/ aletas	
K6+0	K6+7.5	E	7.50	4.20	0.10	3.15	7/09/2022	Construcción vía - Aleta obra 46 - sello	
K0+950	K0+953	E	3.00	21.00	0.60	37.80	23/11/2022	Construccion via - a obra 4	
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	6.75	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Enrrocado)	
K4+951	K4+951	E	9.00	1.50	0.50	6.75	28/11/2022	Construccion Obra no. 36	
K4+354	K4+354	E	9.00	1.50	0.50	6.75	17/01/2023	Construccion Obra No. 32 (Para ciclopeo)	
K4+475	K4+475	E	9.00	1.20	0.50	5.40	26/11/2022	Construccion Obra No. 32A	
K4+751	K4+751	E	23.00	10.50	0.50	120.75	25/04/2023	Cruce de cogua k 0+130 a k0+155	
K4+765	K4+765	E	12.50	1.50	0.50	9.38	24/04/2023	Construcción obra No. 35	
K0+857	K0+857	E	4.50	10.00	1.00	45.00	13/04/2023	Construccion Obra No. 3 (aletas)	
K0+240	K0+250	E	11.60	11.30	0.50	65.54	4/04/2023	Construcción via - desvio calle 8	
K0+240	K0+250	E	13.00	6.00	0.50	39.00	15/04/2023	Construccion isleta ave colombiana desvio calle 8 Traslado de redes	
K2+750	K2+750	E	6.00	3.00	1.50	27.00	17/04/2023	Construcción onra No. 19 (En zona de gaviones)	
K0+760	K0+760	E	19.00	1.20	0.70	15.96	3/04/2023	Construccion obra No. 2	
K0+760	K0+760	E	5.00	4.00	0.80	16.00	12/04/2023	Construcción obra No. 2 Aletas	
K0+760	K0+760	E	6.00	2.50	1.00	15.00	15/04/2023	Construcción obra No. 2 Atraque	
K4+750	K4+750	E	43.00	9.00	0.30	116.10	25/10/2022	.Cruce Cogua - Mantenimiento	
K4+750	K4+750	E	27.00	9.00	0.30	72.90	24/10/2022	Cruce Cogua - mantenimiento.	
K4+750	K4+750	E	22.00	9.00	0.30	59.40	22/10/2022	Cruce Cogua - arreglo pozo	
K2+750	K2+755.4	E	5.40	2.40	0.10	1.30	24/05/2023	Tapahuecos sobre calle 8	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
K 00+221	Pedraplén Compacto	M3	88,102.00	389.00	88,491.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
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
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)
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
						- 88,102.00	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023
					SUBTOTAL	388.57		

VOLUMEN PARA PAGO	388.57		
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.43		
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	389.00	m^3	

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

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matrícula No. 25202-176553CND

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	88,102.00	46.00	88,148.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K19+364	K19+379.9	E	15.90	7.25	0.40	46.11	23/08/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	46.11		

VOLUMEN PARA PAGO	46.11	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.11	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	46.00	m^3

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P	Material para pedraplén	M3	114,532.30	505.00	115,037.30

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	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+520	K 00+530			9.550		125.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+530	K 00+540			9.562		124.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+540	K 00+550			9.451		123.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+550	K 00+560			9.335		122.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+560	K 00+570			9.132		120.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+570	K 00+580			7.682		109.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+580	K 00+590			0.000		49.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+590	K 00+600			0.000		-	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+600	K 00+610			0.000		-	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+610	K 00+620			21.088		137.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+620	K 00+630			21.081		274.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+630	K 00+640			21.095		274.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+640	K 00+650			21.603		277.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+650	K 00+660			21.091		277.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+660	K 00+670			21.161		274.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+670	K 00+680			21.123		274.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+680	K 00+690			32.916		351.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+690	K 00+700			9.357		274.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+700	K 00+710			6.940		105.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+710	K 00+720			7.004		90.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+720	K 00+730			6.964		90.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+730	K 00+740			6.820		89.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+740	K 00+750			6.463		86.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+750	K 00+760			6.611		84.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+760	K 00+770			6.211		83.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+770	K 00+780			7.072		86.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+780	K 00+790			6.523		88.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+790	K 00+800			6.607		85.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+800	K 00+810			6.333		84.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+810	K 00+820			6.680		84.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+820	K 00+830			6.464		85.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+830	K 00+840			8.513		97.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+840	K 00+850			8.918		113.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+850	K 00+860			10.479		126.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+860	K 00+870			10.129		133.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+870	K 00+880			9.588		128.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+880	K 00+890			9.478		123.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+890	K 00+900			9.886		125.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+900	K 00+910			10.309		131.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+910	K 00+920			10.688		136.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
						-		
K 00+920	K 00+930			16.672		177.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+930	K 00+940			12.029		186.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+940	K 00+950			11.821		155.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+950	K 00+960			11.548		151.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+960	K 00+970			10.737		144.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+970	K 00+980			10.550		138.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+980	K 00+990			10.383		136.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 00+990	K 01+000			10.221		133.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+000	K 01+010			10.070		131.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+010	K 01+020			9.732		128.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+020	K 01+030			10.124		129.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+030	K 01+040			9.680		128.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+040	K 01+050			9.331		123.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+050	K 01+060			10.055		126.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+060	K 01+070			11.062		137.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+070	K 01+080			9.727		135.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+080	K 01+090			9.400		124.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+090	K 01+100			9.621		123.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+100	K 01+110			9.446		123.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+110	K 01+120			9.582		123.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+120	K 01+130			9.664		125.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+130	K 01+140			9.467		124.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+140	K 01+150			9.339		122.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+150	K 01+160			9.195		120.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+160	K 01+170			9.159		119.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+170	K 01+180			9.316		120.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+180	K 01+190			9.333		121.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+190	K 01+200			9.258		120.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+200	K 01+210			9.300		120.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+210	K 01+220			9.484		122.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
K 01+220	K 01+230			9.523		123.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+230	K 01+240			9.474		123.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+240	K 01+250			9.617		124.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+250	K 01+260			9.711		125.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+260	K 01+270			9.817		126.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+270	K 01+280			9.292		124.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+280	K 01+290			9.224		120.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+290	K 01+300			11.029		131.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+300	K 01+310			8.390		126.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+310	K 01+320			8.885		112.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+320	K 01+330			9.808		121.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+330	K 01+340			9.069		122.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+340	K 01+350			10.226		125.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+350	K 01+360			8.485		121.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+360	K 01+370			8.405		109.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+370	K 01+380			8.846		112.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+380	K 01+390			8.713		114.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+390	K 01+400			8.402		111.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+400	K 01+410			8.902		112.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+410	K 01+420			8.268		111.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+420	K 01+430			9.577		115.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+430	K 01+440			7.979		114.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+440	K 01+450			7.965		103.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+450	K 01+460			0.000		51.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+460	K 01+470			0.000		-	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+470	K 01+480			9.683		62.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+480	K 01+490			8.444		117.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+490	K 01+500			8.506		110.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+500	K 01+510			8.406		109.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+510	K 01+520			8.210		108.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+520	K 01+530			8.116		106.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+530	K 01+540			7.889		104.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+540	K 01+550			8.913		109.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+550	K 01+560			8.965		116.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+560	K 01+570			9.715		121.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+570	K 01+580			9.604		125.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+580	K 01+590			9.663		125.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+590	K 01+600			9.765		126.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+600	K 01+610			9.988		128.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+610	K 01+620			10.078		130.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+620	K 01+630			10.051		130.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+630	K 01+640			10.175		131.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+640	K 01+650			9.839		130.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+650	K 01+660			9.381		124.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+660	K 01+670			9.238		121.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+670	K 01+680			8.986		118.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+680	K 01+690			9.165		117.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+690	K 01+700			9.051		118.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+700	K 01+710			9.056		117.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+710	K 01+720			9.365		119.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+720	K 01+730			9.454		122.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+730	K 01+740			9.556		123.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+740	K 01+750			9.816		125.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+750	K 01+760			29.401		254.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+760	K 01+770			10.633		260.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+770	K 01+780			17.621		183.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+780	K 01+790			11.059		186.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+790	K 01+800			11.119		144.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+800	K 01+810			11.152		144.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+810	K 01+820			19.492		199.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+820	K 01+830			20.152		257.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+830	K 01+840			18.639		252.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
						0.000			
K 01+840	K 01+850			17.258		233.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+850	K 01+860			14.671		207.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+860	K 01+870			10.646		164.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+870	K 01+880			10.810		139.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+880	K 01+890			10.534		138.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+890	K 01+900			10.354		135.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+900	K 01+910			10.069		132.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+910	K 01+920			10.133		131.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+920	K 01+930			9.790		129.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+930	K 01+940			9.339		124.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+940	K 01+950			9.328		121.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+950	K 01+960			10.253		127.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+960	K 01+970			11.349		140.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+970	K 01+980			15.431		174.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+980	K 01+990			14.907		197.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 01+990	K 02+000			0.000		96.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+000	K 02+010			8.849		57.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+010	K 02+020			9.497		119.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+020	K 02+030			12.001		139.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+030	K 02+040			11.903		155.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 02+040	K 02+050			11.306		150.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+050	K 02+060			11.285		146.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+060	K 02+070			11.138		145.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+070	K 02+080			11.035		144.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+080	K 02+090			10.744		141.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+090	K 02+100			10.887		140.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+100	K 02+110			10.983		142.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+110	K 02+120			11.328		145.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+120	K 02+130			10.990		145.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+130	K 02+140			27.877		252.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+140	K 02+150			29.098		370.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+150	K 02+160			28.323		373.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+160	K 02+170			28.140		367.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+170	K 02+180			10.901		253.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+180	K 02+190			10.307		137.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+190	K 02+200			9.748		130.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+200	K 02+210			9.285		123.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+210	K 02+220			8.822		117.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+220	K 02+230			8.572		113.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+230	K 02+240			8.376		110.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+240	K 02+250			9.106		113.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 02+250	K 02+260			9.106		118.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 03+290	K 03+300			9.831		63.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+300	K 03+310			9.489		125.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+310	K 03+320			10.095		127.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+320	K 03+330			10.100		131.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+330	K 03+340			10.548		134.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+340	K 03+350			10.251		135.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+350	K 03+360			9.893		130.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+360	K 03+370			9.806		128.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+370	K 03+380			9.663		126.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+380	K 03+390			9.494		124.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+390	K 03+400			10.436		129.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+400	K 03+410			9.704		130.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+410	K 03+420			9.930		127.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+420	K 03+430			9.604		126.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+430	K 03+440			9.825		126.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+440	K 03+450			10.272		130.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+450	K 03+460			10.418		134.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+460	K 03+470			10.612		136.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+470	K 03+480			10.650		138.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+480	K 03+490			10.642		138.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+490	K 03+500			9.342		129.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+500	K 03+510			10.733		130.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+510	K 03+520			10.743		139.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+520	K 03+530			10.856		140.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+530	K 03+540			10.897		141.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+540	K 03+550			10.890		141.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+550	K 03+560			11.325		144.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+560	K 03+570			11.607		149.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+570	K 03+580			12.039		153.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+580	K 03+590			12.112		156.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+590	K 03+600			16.961		188.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+600	K 03+610			12.079		188.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+610	K 03+620			12.259		158.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+620	K 03+630			11.928		157.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+630	K 03+640			13.851		167.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+640	K 03+650			12.228		169.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+650	K 03+660			12.179		158.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+660	K 03+670			12.155		158.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+670	K 03+680			13.117		164.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+680	K 03+690			12.208		164.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 03+690	K 03+700			12.203		158.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+700	K 03+710			12.089		157.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+710	K 03+720			11.892		155.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+720	K 03+730			11.971		155.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+730	K 03+740			11.835		154.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+740	K 03+750			11.817		153.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+750	K 03+760			11.780		153.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+760	K 03+770			11.795		153.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+770	K 03+780			11.792		153.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+780	K 03+790			11.582		151.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+790	K 03+800			11.485		149.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+800	K 03+810			11.261		147.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+810	K 03+820			11.419		147.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+820	K 03+830			11.396		148.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+830	K 03+840			11.296		147.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+840	K 03+850			11.190		146.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+850	K 03+860			11.104		144.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+860	K 03+870			11.062		144.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 03+870	K 03+880			10.879		142.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+880	K 03+890			10.686		140.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+890	K 03+900			10.621		138.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+900	K 03+910			10.740		138.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+910	K 03+920			10.552		138.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+920	K 03+930			10.332		135.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+930	K 03+940			10.115		132.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+940	K 03+950			9.955		130.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+950	K 03+960			9.848		128.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+960	K 03+970			9.721		127.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+970	K 03+980			9.456		124.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+980	K 03+990			9.290		121.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 03+990	K 04+000			9.444		121.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+000	K 04+010			9.030		120.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+010	K 04+020			8.992		117.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+020	K 04+030			8.792		115.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+030	K 04+040			8.839		114.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+040	K 04+050			8.321		111.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+050	K 04+060			0.000		54.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+060	K 04+070			7.426		48.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+070	K 04+080			7.074		94.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+080	K 04+090			7.525		94.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+090	K 04+100			7.255		96.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+100	K 04+110			6.795		91.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+110	K 04+120			6.925		89.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+120	K 04+130			6.455		86.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+130	K 04+140			6.449		83.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+140	K 04+150			6.459		83.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+150	K 04+160			6.457		83.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+160	K 04+170			6.453		83.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+170	K 04+180			5.950		80.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+180	K 04+190			5.953		77.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+190	K 04+200			5.953		77.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+200	K 04+210			5.953		77.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+210	K 04+220			5.953		77.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+220	K 04+230			5.969		77.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+230	K 04+240			8.174		91.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+240	K 04+250			8.023		105.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+250	K 04+260			7.829		103.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+260	K 04+270			7.599		100.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+270	K 04+280			7.332		97.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+280	K 04+290			7.446		96.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+290	K 04+300			8.448		103.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+300	K 04+310			7.537		103.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+310	K 04+320			7.859		100.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+320	K 04+330			8.225		104.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+330	K 04+340			8.553		109.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+340	K 04+350			10.109		121.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+350	K 04+360			9.134		125.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+360	K 04+370			8.932		117.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+370	K 04+380			9.099		117.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+380	K 04+390			9.095		118.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+390	K 04+400			8.968		117.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+400	K 04+410			8.898		116.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+410	K 04+420			8.855		115.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+420	K 04+430			9.083		116.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+430	K 04+440			9.001		117.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+440	K 04+450			9.437		119.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+450	K 04+460			9.658		124.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+460	K 04+470			9.871		126.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+470	K 04+480			10.600		133.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+480	K 04+490			10.914		139.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+490	K 04+500			11.232		143.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+500	K 04+510			11.757		149.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+510	K 04+520			11.865		153.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+520	K 04+530			11.825		153.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+530	K 04+540			11.752		153.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+540	K 04+550			11.590		151.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+550	K 04+560			12.155		154.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+560	K 04+570			11.505		153.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+570	K 04+580			11.525		149.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+580	K 04+590			11.544		149.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+590	K 04+600			11.610		150.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+600	K 04+610			11.069		147.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 04+610	K 04+620			10.299		138.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+620	K 04+630			10.827		137.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+630	K 04+640			10.472		138.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+640	K 04+650			9.829		131.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+650	K 04+660			10.443		131.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+660	K 04+670			9.990		132.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+670	K 04+680			10.528		133.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+680	K 04+690			10.970		139.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+690	K 04+700			10.486		139.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+700	K 04+710			10.623		137.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+710	K 04+720			11.035		140.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+720	K 04+730			11.126		144.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+730	K 04+740			12.596		154.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+740	K 04+750			8.155		134.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+750	K 04+760			8.852		110.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+760	K 04+770			9.743		120.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+770	K 04+780			12.743		146.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+780	K 04+790			11.984		160.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+790	K 04+800			11.292		151.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+800	K 04+810			12.210		152.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+810	K 04+820			11.773		155.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+820	K 04+830			11.176		149.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+830	K 04+840			12.075		151.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+840	K 04+850			10.726		148.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+850	K 04+860			10.326		136.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+860	K 04+870			10.768		137.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+870	K 04+880			9.978		134.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+880	K 04+890			10.117		130.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+890	K 04+900			9.979		130.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+900	K 04+910			10.104		130.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+910	K 04+920			9.966		130.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+920	K 04+930			10.026		129.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+930	K 04+940			10.045		130.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+940	K 04+950			10.093		130.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+950	K 04+960			9.978		130.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+960	K 04+970			9.335		125.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+970	K 04+980			10.032		125.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+980	K 04+990			9.623		127.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 04+990	K 05+000			9.673		125.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+000	K 05+010			9.935		127.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+010	K 05+020			10.215		130.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+020	K 05+030			10.545		134.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+030	K 05+040			11.241		141.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+040	K 05+050			11.301		146.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+050	K 05+060			12.323		153.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+060	K 05+070			12.200		159.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+070	K 05+080			13.329		165.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+080	K 05+090			13.864		176.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+090	K 05+100			14.360		183.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+100	K 05+110			12.955		177.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+110	K 05+120			12.650		166.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+120	K 05+130			12.836		165.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+130	K 05+140			13.255		169.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+140	K 05+150			13.531		174.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+150	K 05+160			11.995		165.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+160	K 05+170			15.228		176.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+170	K 05+180			18.304		217.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+180	K 05+190			18.004		236.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+190	K 05+200			17.977		233.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+200	K 05+210			13.384		203.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+210	K 05+220			12.304		166.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+220	K 05+230			12.063		158.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+230	K 05+240			12.513		159.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+240	K 05+250			13.898		171.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+250	K 05+260			12.732		173.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+260	K 05+270			12.005		160.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+270	K 05+280			9.869		142.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+280	K 05+290			9.886		128.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+290	K 05+300			10.286		131.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+300	K 05+310			9.722		130.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+310	K 05+320			9.641		125.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+320	K 05+330			9.870		126.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+330	K 05+340			9.800		127.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+340	K 05+350			9.767		127.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+350	K 05+360			9.467		125.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+360	K 05+370			9.202		121.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+370	K 05+380			8.980		118.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+380	K 05+390			9.225		118.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+390	K 05+400			10.547		128.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+400	K 05+410			13.785		158.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+410	K 05+420			13.360		176.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+420	K 05+430			12.527		168.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+430	K 05+440			12.655		163.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+440	K 05+450			11.255		155.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+450	K 05+460			10.936		144.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+460	K 05+470			11.140		143.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+470	K 05+480			9.944		137.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+480	K 05+490			12.774		147.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+490	K 05+500			11.821		159.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 05+500	K 05+510			12.011		154.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+510	K 05+520			15.298		177.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+520	K 05+530			18.224		217.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 05+530	K 05+540			17.093		229.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+540	K 05+550			15.805		213.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+550	K 05+560			9.600		165.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+560	K 05+570			14.840		158.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+570	K 05+580			11.038		168.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+580	K 05+590			10.317		138.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+590	K 05+600			11.152		139.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+600	K 05+610			11.152		144.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+610	K 05+620			10.398		140.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+620	K 05+630			10.029		132.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+630	K 05+640			10.257		131.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+640	K 05+650			9.922		131.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+650	K 05+660			10.015		129.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+660	K 05+670			10.391		132.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+670	K 05+680			10.063		132.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+680	K 05+690			10.131		131.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+690	K 05+700			9.991		130.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+700	K 05+710			9.757		128.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+710	K 05+720			9.894		127.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+720	K 05+730			9.668		127.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+730	K 05+740			9.616		125.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+740	K 05+750			9.438		123.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+750	K 05+760			9.293		121.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+760	K 05+770			9.376		121.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+770	K 05+780			9.397		122.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+780	K 05+790			9.402		122.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+790	K 05+800			9.488		122.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+800	K 05+810			9.660		124.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+810	K 05+820			9.796		126.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+820	K 05+830			9.769		127.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+830	K 05+840			10.177		129.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+840	K 05+850			10.164		132.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+850	K 05+860			10.539		134.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+860	K 05+870			10.510		136.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+870	K 05+880			10.112		134.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+880	K 05+890			10.069		131.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+890	K 05+900			10.230		131.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+900	K 05+910			10.409		134.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+910	K 05+920			10.468		135.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+920	K 05+930			10.314		135.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+930	K 05+940			10.429		134.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+940	K 05+950			10.050		133.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+950	K 05+960			9.923		129.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+960	K 05+970			9.756		127.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+970	K 05+980			9.637		126.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+980	K 05+990			9.464		124.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 05+990	K 06+000			9.649		124.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+000	K 06+010			9.056		121.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+010	K 06+020			9.165		118.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+020	K 06+030			9.324		120.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+030	K 06+040			9.445		122.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+040	K 06+050			9.916		125.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+050	K 06+060			9.928		128.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+060	K 06+070			10.354		131.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+070	K 06+080			9.795		130.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+080	K 06+090			11.739		139.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+090	K 06+100			10.136		142.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+100	K 06+110			9.054		124.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+110	K 06+120			10.207		125.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+120	K 06+130			9.403		127.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+130	K 06+140			9.729		124.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+140	K 06+150			9.660		126.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+150	K 06+160			9.461		124.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+160	K 06+170			10.084		127.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+170	K 06+180			9.240		125.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+180	K 06+190			9.393		121.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+190	K 06+200			9.579		123.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+200	K 06+210			9.691		125.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+210	K 06+220			9.998		127.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+220	K 06+230			9.821		128.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+230	K 06+240			10.098		129.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+240	K 06+250			10.690		135.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+250	K 06+260			9.477		131.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+260	K 06+270			10.800		131.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+270	K 06+280			10.081		135.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+280	K 06+290			9.499		127.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+290	K 06+300			10.237		128.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+300	K 06+310			9.613		129.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 06+310	K 06+320			9.812		126.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+320	K 06+330			12.555		145.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+330	K 06+340			10.018		146.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+340	K 06+350			10.670		134.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+350	K 06+360			12.115		148.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+360	K 06+370			11.583		154.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+370	K 06+380			11.031		146.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+380	K 06+390			11.204		144.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+390	K 06+400			11.462		147.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+400	K 06+410			12.958		158.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+410	K 06+420			11.599		159.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+420	K 06+430			14.478		169.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+430	K 06+440			11.868		171.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+440	K 06+450			10.535		145.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 06+450	K 06+460			11.169		141.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+460	K 06+470			17.784		188.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+470	K 06+480			13.679		204.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+480	K 06+490			13.831		178.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+490	K 06+500			12.656		172.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+500	K 06+510			12.788		165.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+510	K 06+520			12.876		166.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+520	K 06+530			13.712		172.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+530	K 06+540			12.986		173.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+540	K 06+550			12.926		168.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+550	K 06+560			13.000		168.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+560	K 06+570			13.988		175.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+570	K 06+580			12.809		174.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+580	K 06+590			12.173		162.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+590	K 06+600			11.842		156.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+600	K 06+610			11.536		151.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
K 06+610	K 06+620			9.793		69.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
						-			
K 06+560	K 06+570			0.238		1.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+570	K 06+580			0.694		6.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+580	K 06+590			1.415		13.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+590	K 06+600			2.188		23.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+600	K 06+610			3.010		33.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
						-			
K 00+000	K 00+010			7.839		104.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+010	K 00+020			7.606		100.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+020	K 00+030			6.838		93.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+030	K 00+040			6.432		86.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+040	K 00+050			6.277		82.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+050	K 00+060			5.374		75.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+060	K 00+070			5.247		69.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+070	K 00+080			5.245		68.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+080	K 00+090			5.436		69.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+090	K 00+100			5.662		72.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+100	K 00+110			6.437		78.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+110	K 00+120			6.563		84.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+120	K 00+130			6.053		82.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+130	K 00+140			6.946		84.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+140	K 00+150			7.101		91.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+150	K 00+160			6.901		91.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+160	K 00+170			7.051		90.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+170	K 00+180			7.054		91.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+180	K 00+190			7.153		92.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+190	K 00+200			7.145		92.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+200	K 00+210			7.049		92.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+210	K 00+220			7.070		91.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+220	K 00+230			7.069		91.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+230	K 00+240			6.502		88.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+240	K 00+250			7.338		89.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+250	K 00+260			7.235		94.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+260	K 00+270			6.521		89.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+270	K 00+280			6.533		84.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+280	K 00+290			7.152		88.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+290	K 00+300			7.292		93.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+300	K 00+310			7.376		95.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+310	K 00+320			7.261		95.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+320	K 00+330			7.060		93.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+330	K 00+340			7.528		94.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+340	K 00+350			8.076		101.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+350	K 00+360			7.834		103.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+360	K 00+370			7.759		101.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+370	K 00+380			7.745		100.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+380	K 00+390			7.821		101.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+390	K 00+400			7.950		102.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+400	K 00+410			8.119		104.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+410	K 00+420			9.034		111.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
K 00+420	K 00+430			9.793		122.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+430	K 00+440			11.536		69.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Conectante 90 Grados	
						-			
K 06+610	K 06+615			3.803		37.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+615	K 06+620			4.448		26.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+620	K 06+630			4.802		60.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+630	K 06+640			5.268		65.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+640	K 06+650			5.356		69.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+650	K 06+660			5.439		70.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+660	K 06+670			5.468		70.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+670	K 06+680			5.434		70.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+680	K 06+690			5.735		72.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
K 06+690	K 06+700			5.805		75.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Aguja tercer carril	
						-			
K 00+020	K 00+030			2.496		48.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+030	K 00+040			2.381		31.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+040	K 00+050			3.057		35.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+050	K 00+060			3.248		40.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+060	K 00+070			3.442		43.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+070	K 00+080			3.619		45.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+080	K 00+090			4.141		50.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+090	K 00+100			3.833		51.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+100	K 00+110			3.927		50.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+110	K 00+120			5.221		59.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+120	K 00+130			9.870		98.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+130	K 00+140			10.381		131.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+140	K 00+150			11.171		140.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+150	K 00+160			8.356		126.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+160	K 00+170			6.703		97.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+170	K 00+180			6.436		85.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+180	K 00+190			5.292		76.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+190	K 00+200			5.229		68.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+200	K 00+210			5.069		66.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
K 00+210	K 00+216			5.069		39.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
						-			
K 00+000	K 00+010			3.212		37.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			2.988		40.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			3.503		42.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			4.186		49.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			7.769		77.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			8.487		105.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			10.373		122.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			7.429		115.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			4.620		78.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			3.408		52.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			3.100		42.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			2.591		36.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			2.665		34.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			2.556		33.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			2.799		34.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			2.498		34.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			2.654		33.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			2.814		35.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			2.905		37.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			3.166		39.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			3.293		41.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			3.274		42.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			3.410		43.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			3.625		45.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			3.352		45.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			4.046		48.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			4.380		54.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			3.930		54.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			3.565		48.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			3.174		43.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			2.752		38.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			2.393		33.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			2.451		31.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			2.036		29.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 4+200	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.287		8.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+010	K 00+015			1.282		9.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+015	K 00+020			1.277		7.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+020	K 00+030			1.291		16.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+030	K 00+033			1.279		4.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+033	K 00+040			1.288		12.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+040	K 00+050			1.282		16.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+050	K 00+060			1.285		16.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+060	K 00+070			1.290		16.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+070	K 00+074			1.286		7.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+074	K 00+080			1.296		9.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+080	K 00+087			1.306		11.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	
K 00+087	K 00+090			1.311		5.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Lateral 4+150	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
						-			
K 00+000	K 00+010			4.218		65.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.238		54.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+020	K 00+030			8.687		84.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+030	K 00+040			10.814		126.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+040	K 00+050			9.631		132.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+050	K 00+060			10.092		128.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+060	K 00+070			8.620		121.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.555		105.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+080	K 00+090			4.428		77.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+090	K 00+100			3.029		48.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		19.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Occidente calle 8	
						-			
K 00+020	K 00+030			8.633		56.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+030	K 00+040			8.451		111.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+040	K 00+050			7.727		105.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+050	K 00+060			7.418		98.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+060	K 00+070			7.166		94.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+070	K 00+080			7.100		92.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+080	K 00+090			6.697		89.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.904		88.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.004		83.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+110	K 00+120			5.659		75.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+120	K 00+130			6.270		77.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+130	K 00+140			6.502		83.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+140	K 00+150			6.676		85.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+150	K 00+160			7.190		90.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+160	K 00+170			6.464		88.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+170	K 00+180			7.011		87.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+180	K 00+190			7.848		96.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+190	K 00+200			7.532		99.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+200	K 00+210			7.433		97.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+210	K 00+220			8.649		104.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.156		109.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.642		109.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.321		110.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.498		109.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+260	K 00+270			8.927		113.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+270	K 00+280			8.899		115.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.963		116.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+290	K 00+300			9.051		117.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+300	K 00+310			9.209		118.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+310	K 00+320			9.433		121.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+320	K 00+330			9.360		122.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.939		118.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+340	K 00+350			7.861		109.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+350	K 00+360			7.811		101.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+360	K 00+370			7.786		101.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.299		98.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+380	K 00+390			7.143		93.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+390	K 00+400			7.360		94.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.258		95.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.196		93.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+420	K 00+430			6.914		91.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+430	K 00+440			6.730		88.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.829		88.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+450	K 00+460			7.166		90.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+460	K 00+470			7.758		97.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+470	K 00+480			8.589		106.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+480	K 00+485			11.522		74.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
K 00+485	K 00+490					46.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso norte calle 8	
						-			
K 00+090	K 00+095			2.418		7.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+095	K 00+096			8.213		6.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+096	K 00+100			6.079		37.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+102			8.232		18.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+102	K 00+106			14.565		59.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+106	K 00+110			15.534		78.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+112			16.769		41.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+112	K 00+114			14.653		40.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+114	K 00+120			4.386		74.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+120	K 00+122			4.909		12.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+122	K 00+124			5.999		14.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+124	K 00+130			11.744		69.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+130	K 00+140			8.801		133.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+140	K 00+150			9.221		117.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+150	K 00+160			6.967		105.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+160	K 00+170			11.768		121.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.159		136.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+180	K 00+190			11.120		131.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+190	K 00+200			8.250		125.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+200	K 00+210			8.077		106.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+210	K 00+220			11.045		124.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+220	K 00+230			9.557		133.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+230	K 00+240			9.852		126.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+240	K 00+250			9.149		123.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
K 00+250	K 00+260			8.101		112.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Glorieta calle 8	
						-			
K 00+010	K 00+020			6.538		42.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+020	K 00+030			5.929		81.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+030	K 00+040			7.118		84.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+040	K 00+050			8.266		100.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+050	K 00+060			12.493		134.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+060	K 00+070			10.321		148.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+070	K 00+080			10.663		136.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+080	K 00+090			10.575		138.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+090	K 00+100			10.327		135.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+100	K 00+110			9.672		129.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+110	K 00+120			9.430		124.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+120	K 00+130			9.091		120.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+130	K 00+140			9.616		121.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+140	K 00+150			10.702		132.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+150	K 00+160			10.083		135.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+160	K 00+170			9.988		130.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+170	K 00+180			9.911		129.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+180	K 00+190			9.464		125.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+190	K 00+200			9.264		121.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+200	K 00+210			9.258		120.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+210	K 00+220			9.030		118.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+220	K 00+230			8.931		116.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+230	K 00+240			8.691		114.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+240	K 00+250			8.847		114.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+250	K 00+260			9.013		116.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+260	K 00+270			9.082		117.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+270	K 00+280			9.062		117.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+280	K 00+290			8.904		116.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+290	K 00+300			8.999		116.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+300	K 00+310			8.815		115.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+310	K 00+320			8.756		114.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+320	K 00+330			8.742		113.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+330	K 00+340			8.101		109.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+340	K 00+350			0.000		52.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+350	K 00+360			8.596		55.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+360	K 00+370			8.453		110.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+370	K 00+380			7.229		101.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+380	K 00+390			6.547		89.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+390	K 00+400			6.747		86.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+400	K 00+410			7.078		89.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+410	K 00+420			7.556		95.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+420	K 00+430			7.562		98.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+430	K 00+440			7.037		94.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+440	K 00+450			6.935		90.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+450	K 00+460			6.799		89.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+460	K 00+470			6.723		87.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+470	K 00+480			6.605		86.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+480	K 00+490			5.917		81.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
K 00+490	K 00+500			5.786		76.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur calle 8	
						-			
K 00+050	K 00+060			2.410		31.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+060	K 00+070			2.180		29.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+070	K 00+080			2.160		28.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+080	K 00+090			2.337		29.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+090	K 00+100			1.256		23.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+100	K 00+110			1.817		19.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
K 00+110	K 00+120			2.139		25.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Entre Obra 22 y 23	
						-			
K 00+009	K 00+010			1.010		1.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+010	K 00+020			1.323		15.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+020	K 00+030			1.358		17.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+030	K 00+040			1.586		19.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+040	K 00+050			2.552		26.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+050	K 00+060			4.870		48.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+060	K 00+070			7.538		80.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+070	K 00+080			7.866		100.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+080	K 00+090			6.486		93.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+090	K 00+100			3.711		66.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+100	K 00+110			2.803		42.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+110	K 00+120			3.309		39.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+120	K 00+130			3.029		41.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+130	K 00+140			2.882		38.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+140	K 00+150			2.876		37.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+150	K 00+160			2.876		37.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+160	K 00+170			2.876		37.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+170	K 00+180			2.875		37.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+180	K 00+190			2.876		37.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+190	K 00+200			2.875		37.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+200	K 00+210			2.875		37.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+210	K 00+220			2.878		37.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+220	K 00+230			2.881		37.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+230	K 00+240			2.718		36.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+240	K 00+250			2.272		32.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+250	K 00+260			1.958		27.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+260	K 00+270			1.699		23.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+270	K 00+280			1.481		20.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+280	K 00+290			1.314		18.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			1.112		15.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.917		13.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.715		10.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Norte	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.384		15.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			1.684		19.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			2.008		24.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			2.314		28.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			2.938		34.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			2.792		37.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			2.817		36.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			2.807		36.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			2.808		36.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			2.821		36.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			2.992		37.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			3.403		41.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			4.002		48.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			6.007		65.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			7.019		84.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			8.397		100.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			8.049		106.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			6.694		95.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			3.487		66.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			2.376		38.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			2.055		28.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			2.037		26.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			1.997		26.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			1.682		23.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			1.345		19.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			1.761		20.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			1.437		20.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			1.136		16.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Retorno 0+850 Sur	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.326		2.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.725		6.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.205		12.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.743		12.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.415		14.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.714		26.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			3.505		40.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			4.829		54.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+080	K 00+090			5.472		66.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			6.922		80.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			6.754		88.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
K 00+110	K 00+120			4.250		71.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso sur Glorieta calle 8	
						-			
K 00+005	K 00+010			7.700		37.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+010	K 00+015			7.700		50.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+015	K 00+020			7.700		50.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+020	K 00+025			7.700		50.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+025	K 00+030			9.200		54.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+030	K 00+035			7.861		55.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+035	K 00+040			9.192		55.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+040	K 00+045			9.200		59.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+045	K 00+050			9.200		59.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+050	K 00+055			7.700		54.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+055	K 00+060			7.700		50.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+060	K 00+065			7.873		50.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+065	K 00+070			7.970		51.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 00+070	K 00+075			3.000		35.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua	
K 02+750	K 02+750					- 67.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Viga Susagua volumen pilotes	
						-			
K 00+000	K 00+010			3.741		49.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+010	K 00+020			4.034		50.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+020	K 00+030			3.306		47.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.754		39.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+040	K 00+050			2.335		33.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+050	K 00+060			1.756		26.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.338		20.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.549		12.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+080	K 00+090			0.358		5.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.322		4.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.404		4.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Acceso Norte Glorieta calle 8	
						-			
K 00+000	K 00+010			12.924		84.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			13.443		171.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			13.349		174.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			13.932		177.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050			0.000		40.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Obra Hidraulica 1 K0+600	
						-			
K 00+140	K 00+150			2.585		19.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+150	K 00+160			3.573		40.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+160	K 00+170			4.521		52.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+170	K 00+180			2.911		48.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+180	K 00+190			2.525		35.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
K 00+190	K 00+200			0.000		16.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
						-			
K 00+050	K 00+060			0.704		4.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+060	K 00+070			1.384		13.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+070	K 00+080			0.768		13.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
K 00+080	K 00+090			0.000		4.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
						-			
K 00+510	K 00+520			1.211		7.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+520	K 00+530			1.194		15.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+530	K 00+540			1.195		15.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+540	K 00+550			1.181		15.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+550	K 00+560			1.164		15.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+560	K 00+570			1.139		14.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+570	K 00+580			0.960		13.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+580	K 00+590			0.000		6.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 00+610	K 00+620			1.709		11.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+620	K 00+630			1.780		22.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+630	K 00+640			1.836		23.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+640	K 00+650			1.819		23.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+650	K 00+660			1.678		22.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+660	K 00+670			1.692		21.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+670	K 00+680			1.752		22.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+680	K 00+690			1.841		23.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+690	K 00+700			1.871		24.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+700	K 00+710			1.388		21.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+710	K 00+720			1.401		18.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+720	K 00+730			1.393		18.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+730	K 00+740			1.364		17.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+740	K 00+750			1.293		17.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+750	K 00+760			1.279		16.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+760	K 00+770			1.295		16.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+770	K 00+780			1.310		16.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+780	K 00+790			1.320		17.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+790	K 00+800			1.302		17.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+800	K 00+810			1.211		16.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+810	K 00+820			1.323		16.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+820	K 00+830			1.344		17.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+830	K 00+840			1.357		17.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+840	K 00+850			1.784		20.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+850	K 00+860			1.977		24.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+860	K 00+870			2.026		26.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+870	K 00+880			1.918		25.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+880	K 00+890			1.896		24.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+890	K 00+900			1.910		24.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+900	K 00+910			1.930		24.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+910	K 00+920			1.960		25.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 00+920	K 00+930			2.415		28.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+930	K 00+940			2.330		30.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+940	K 00+950			2.314		30.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+950	K 00+960			2.309		30.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+960	K 00+970			2.140		28.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+970	K 00+980			2.110		27.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+980	K 00+990			2.077		27.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 00+990	K 01+000			2.032		26.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+000	K 01+010			2.001		26.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+010	K 01+020			1.946		25.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+020	K 01+030			2.025		25.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+030	K 01+040			1.919		25.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+040	K 01+050			1.866		24.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+050	K 01+060			2.011		25.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+060	K 01+070			2.203		27.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+070	K 01+080			1.945		26.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+080	K 01+090			1.880		24.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+090	K 01+100			1.924		24.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+100	K 01+110			1.889		24.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 01+110	K 01+120			1.916		24.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+120	K 01+130			1.916		24.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+130	K 01+140			1.893		24.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+140	K 01+150			1.868		24.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+150	K 01+160			1.839		24.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+160	K 01+170			1.815		23.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+170	K 01+180			1.863		23.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+180	K 01+190			1.867		24.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+190	K 01+200			1.852		24.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+200	K 01+210			1.860		24.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+210	K 01+220			1.897		24.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+220	K 01+230			1.905		24.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+230	K 01+240			1.898		24.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+240	K 01+250			1.923		24.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 01+250	K 01+260			1.942		25.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 01+480	K 01+490			1.686		23.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+490	K 01+500			1.704		22.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+500	K 01+510			1.679		21.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+510	K 01+520			1.640		21.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+520	K 01+530			1.625		21.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+530	K 01+540			1.596		20.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+540	K 01+550			1.781		21.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+550	K 01+560			1.791		23.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+560	K 01+570			1.908		24.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+570	K 01+580			1.921		24.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+580	K 01+590			1.933		25.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+590	K 01+600			1.952		25.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+600	K 01+610			1.997		25.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+610	K 01+620			2.016		26.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+620	K 01+630			2.010		26.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+630	K 01+640			2.036		26.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+640	K 01+650			1.968		26.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+650	K 01+660			1.876		24.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+660	K 01+670			1.848		24.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+670	K 01+680			1.798		23.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+680	K 01+690			1.831		23.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+690	K 01+700			1.810		23.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+700	K 01+710			1.811		23.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+710	K 01+720			1.875		23.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+720	K 01+730			1.891		24.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+730	K 01+740			1.911		24.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+740	K 01+750			1.963		25.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+750	K 01+760			2.061		26.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+760	K 01+770			2.127		27.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+770	K 01+780			2.173		27.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+780	K 01+790			2.210		28.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+790	K 01+800			2.222		28.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+800	K 01+810			2.230		28.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+810	K 01+820			2.189		28.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+820	K 01+830			2.176		28.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+830	K 01+840			2.222		28.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 01+840	K 01+850			2.143		28.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+850	K 01+860			2.179		28.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+860	K 01+870			2.131		28.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+870	K 01+880			2.163		27.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+880	K 01+890			2.107		27.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+890	K 01+900			2.071		27.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+900	K 01+910			2.014		26.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+910	K 01+920			2.027		26.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+920	K 01+930			1.957		25.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+930	K 01+940			1.868		24.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+940	K 01+950			1.848		24.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+950	K 01+960			2.014		25.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+960	K 01+970			2.103		26.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+970	K 01+980			2.168		27.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+980	K 01+990			2.378		29.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 01+990	K 02+000			0.000		15.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 03+290	K 03+300			1.966		12.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+300	K 03+310			1.898		25.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+310	K 03+320			2.019		25.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+320	K 03+330			2.021		26.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+330	K 03+340			2.110		26.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+340	K 03+350			2.050		27.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+350	K 03+360			1.979		26.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+360	K 03+370			1.961		25.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+370	K 03+380			1.961		25.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+380	K 03+390			1.896		25.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 03+390	K 03+400			1.945		24.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P	Material para pedraplén	M3	114,532.30	505.00	115,037.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 03+690	K 03+700			2.443		31.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+700	K 03+710			2.418		31.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+710	K 03+720			2.379		31.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+720	K 03+730			2.394		31.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+730	K 03+740			2.367		30.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+740	K 03+750			2.364		30.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+750	K 03+760			2.667		32.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+760	K 03+770			2.360		32.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+770	K 03+780			2.360		30.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+780	K 03+790			2.316		30.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+790	K 03+800			2.298		29.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+800	K 03+810			2.252		29.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+810	K 03+820			2.284		29.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+820	K 03+830			2.280		29.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+830	K 03+840			2.259		29.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+840	K 03+850			2.238		29.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+850	K 03+860			2.221		28.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+860	K 03+870			2.211		28.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+870	K 03+880			2.177		28.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+880	K 03+890			2.137		28.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+890	K 03+900			2.125		27.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+900	K 03+910			2.147		27.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+910	K 03+920			2.110		27.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+920	K 03+930			2.066		27.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+930	K 03+940			2.066		26.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+940	K 03+950			1.992		26.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+950	K 03+960			1.992		25.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+960	K 03+970			1.944		25.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+970	K 03+980			1.891		24.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+980	K 03+990			1.858		24.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 03+990	K 04+000			1.889		24.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+000	K 04+010			1.806		24.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+010	K 04+020			1.799		23.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+020	K 04+030			1.759		23.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+030	K 04+040			1.768		22.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+040	K 04+050			1.663		22.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+050	K 04+060			1.486		20.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+060	K 04+070			1.486		19.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+070	K 04+080			1.428		18.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+080	K 04+090			1.505		19.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+090	K 04+100			1.445		19.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+100	K 04+110			1.445		18.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+110	K 04+120			1.385		18.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+120	K 04+130			1.299		17.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+130	K 04+140			1.290		16.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+140	K 04+150			1.291		16.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+150	K 04+160			1.291		16.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+160	K 04+170			1.663		19.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+170	K 04+180			1.190		18.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+180	K 04+190			1.190		15.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+190	K 04+200			1.191		15.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+200	K 04+210			1.191		15.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+210	K 04+220			1.191		15.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+220	K 04+230			1.193		15.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+230	K 04+240			1.635		18.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+240	K 04+250			1.605		21.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+250	K 04+260			1.566		20.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+260	K 04+270			1.519		20.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+270	K 04+280			1.466		19.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+280	K 04+290			1.466		19.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+290	K 04+300			1.690		20.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+300	K 04+310			1.508		20.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+310	K 04+320			1.572		20.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+320	K 04+330			1.644		20.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+330	K 04+340			1.711		21.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+340	K 04+350			1.805		22.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+350	K 04+360			1.826		23.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+360	K 04+370			1.786		23.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+370	K 04+380			1.819		23.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+380	K 04+390			1.818		23.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+390	K 04+400			1.793		23.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+400	K 04+410			1.780		23.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+410	K 04+420			1.770		23.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+420	K 04+430			1.745		22.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+430	K 04+440			1.800		23.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+440	K 04+450			1.887		23.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+450	K 04+460			1.931		24.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+460	K 04+470			1.973		25.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+470	K 04+480			2.120		26.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+480	K 04+490			2.183		27.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+490	K 04+500			2.179		28.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello
K 04+500	K 04+510			2.351		29.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P		Material para pedraplén				M3	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 04+510	K 04+520			2.377		30.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+520	K 04+530			2.366		30.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+530	K 04+540			2.351		30.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+540	K 04+550			2.318		30.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+550	K 04+560			2.293		29.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+560	K 04+570			2.301		29.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+570	K 04+580			2.305		29.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+580	K 04+590			2.308		29.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+590	K 04+600			2.322		30.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
K 04+600	K 04+610			2.322		30.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello	
						-			
K 04+610	K 04+620			2.130		28.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+620	K 04+630			2.153		27.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+630	K 04+640			2.131		27.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+640	K 04+650			2.115		27.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+650	K 04+660			2.115		27.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+660	K 04+670			2.098		27.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+670	K 04+680			2.189		27.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+680	K 04+690			2.086		27.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
K 04+690	K 04+700			2.070		27.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica sello	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.558		7.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+010	K 00+020			0.537		7.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+020	K 00+030			0.666		7.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+030	K 00+040			0.789		9.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+040	K 00+050			1.584		15.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+050	K 00+060			1.733		21.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+060	K 00+070			1.792		22.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+070	K 00+080			1.407		20.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+080	K 00+090			0.859		14.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+090	K 00+100			0.672		9.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+100	K 00+110			0.581		8.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+110	K 00+120			0.555		7.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+120	K 00+130			0.538		7.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+130	K 00+140			0.516		6.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+140	K 00+150			0.576		7.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+150	K 00+160			0.514		7.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+160	K 00+170			0.547		6.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+170	K 00+180			0.579		7.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+180	K 00+190			0.598		7.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+190	K 00+200			0.653		8.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+200	K 00+210			0.657		8.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+210	K 00+220			0.671		8.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+220	K 00+230			0.980		10.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+230	K 00+240			0.740		11.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+240	K 00+250			0.686		9.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+250	K 00+260			0.824		9.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+260	K 00+270			0.889		11.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+270	K 00+280			0.801		10.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+280	K 00+290			0.729		9.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+290	K 00+300			0.651		8.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+300	K 00+310			0.566		7.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+310	K 00+320			0.495		6.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+320	K 00+330			0.506		6.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
K 00+330	K 00+340			0.423		6.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 4+200	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.263		1.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+010	K 00+015			0.263		1.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+015	K 00+020			0.263		1.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+020	K 00+030			0.263		3.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+030	K 00+033			0.263		0.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+033	K 00+040			0.264		2.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+040	K 00+050			0.264		3.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+050	K 00+060			0.265		3.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+060	K 00+070			0.268		3.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+070	K 00+074			0.267		1.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+074	K 00+080			0.268		1.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+080	K 00+087			0.275		2.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
K 00+087	K 00+090			0.277		1.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Alcantarilla 4+150	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.842		12.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.848		10.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+020	K 00+030			1.742		16.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+030	K 00+040			2.146		25.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+040	K 00+050			1.831		25.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+050	K 00+060			2.018		25.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+060	K 00+070			1.724		24.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+070	K 00+080			1.325		19.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.883		14.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.610		9.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.000		3.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Occidental Calle 8	
						-			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P	Material para pedraplén	M3	114,532.30	505.00	115,037.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+070	K 00+080			1.420		18.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+080	K 00+090			1.339		17.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+090	K 00+100			1.381		17.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+100	K 00+110			1.201		16.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+110	K 00+120			1.132		15.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+120	K 00+130			1.254		15.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+130	K 00+140			1.300		16.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+140	K 00+150			1.335		17.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+150	K 00+160			1.322		17.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+160	K 00+170			1.272		16.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+170	K 00+180			1.371		17.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+180	K 00+190			1.440		18.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+190	K 00+200			1.474		18.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+200	K 00+210			1.555		19.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+210	K 00+220			1.608		20.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+220	K 00+230			1.650		21.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+230	K 00+240			1.680		21.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+240	K 00+250			1.695		21.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+250	K 00+260			1.722		22.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+260	K 00+270			1.744		22.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+270	K 00+280			1.729		22.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+280	K 00+290			1.710		22.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+290	K 00+300			1.713		22.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+300	K 00+310			1.687		22.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+310	K 00+320			1.666		21.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+320	K 00+330			1.611		21.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+330	K 00+340			1.579		20.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+340	K 00+350			1.558		20.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+350	K 00+360			1.558		20.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+360	K 00+370			1.535		20.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+370	K 00+380			1.482		19.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+380	K 00+390			1.438		18.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+390	K 00+400			1.433		18.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+400	K 00+410			1.431		18.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+410	K 00+420			1.403		18.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+420	K 00+430			1.353		17.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+430	K 00+440			1.341		17.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+440	K 00+450			1.375		17.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+450	K 00+460			1.433		18.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+460	K 00+470			1.552		19.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+470	K 00+480			1.701		21.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
K 00+480	K 00+490			2.304		13.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso Norte Calle 8
						-		
K 00+140	K 00+150			1.978		25.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8
K 00+150	K 00+160			2.017		25.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8
K 00+160	K 00+170			1.998		26.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8
K 00+170	K 00+180			1.982		25.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8
K 00+180	K 00+190			1.893		25.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8
K 00+190	K 00+200			1.853		24.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8
K 00+200	K 00+210			1.852		24.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8
K 00+210	K 00+220			1.806		23.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Sello Acceso sur calle 8
K 00+220	K 00+230			1.786		23.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8
K 00+230	K 00+240			1.738		22.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Acceso Sur Calle 8
						-		
K 00+009	K 00+010			0.202		0.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+010	K 00+020			0.265		3.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+020	K 00+030			0.272		3.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+030	K 00+040			0.317		3.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+040	K 00+050			0.510		5.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+050	K 00+060			0.974		9.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+060	K 00+070			1.508		16.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+070	K 00+080			1.573		20.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+080	K 00+090			1.297		18.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+090	K 00+100			0.742		13.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+100	K 00+110			0.561		8.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+110	K 00+120			0.662		7.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+120	K 00+130			0.606		8.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+130	K 00+140			0.576		7.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+140	K 00+150			0.575		7.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+150	K 00+160			0.575		7.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+160	K 00+170			0.575		7.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+170	K 00+180			0.575		7.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+180	K 00+190			0.575		7.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+190	K 00+200			0.575		7.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+200	K 00+210			0.575		7.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+210	K 00+220			0.576		7.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+220	K 00+230			0.576		7.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+230	K 00+240			0.544		7.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+240	K 00+250			0.454		6.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+250	K 00+260			0.392		5.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+260	K 00+270			0.340		4.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte
K 00+270	K 00+280			0.296		4.13	Agosto 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	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m^2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
K 00+280	K 00+290			0.263		3.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+290	K 00+300			0.222		3.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+300	K 00+310			0.183		2.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+310	K 00+320			0.143		2.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
K 00+320	K 00+321			0.000		0.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Norte	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.277		3.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+010	K 00+020			0.337		3.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+020	K 00+030			0.402		4.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+030	K 00+040			0.463		5.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+040	K 00+050			0.588		6.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+050	K 00+060			0.558		7.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+060	K 00+070			0.563		7.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+070	K 00+080			0.561		7.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+080	K 00+090			0.562		7.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+090	K 00+100			0.564		7.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+100	K 00+110			0.598		7.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+110	K 00+120			0.681		8.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+120	K 00+130			0.800		9.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+130	K 00+140			1.201		13.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+140	K 00+150			1.404		16.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+150	K 00+160			1.679		20.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+160	K 00+170			1.610		21.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+170	K 00+180			1.339		19.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+180	K 00+190			0.697		13.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+190	K 00+200			0.475		7.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+200	K 00+210			0.411		5.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+210	K 00+220			0.407		5.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+220	K 00+230			0.399		5.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+230	K 00+240			0.336		4.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+240	K 00+250			0.269		3.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+250	K 00+260			0.352		4.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+260	K 00+270			0.287		4.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
K 00+270	K 00+280			0.227		3.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Retorno 0+850 Sur	
						-			
K 00+000	K 00+010			0.748		9.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+010	K 00+020			0.807		10.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+020	K 00+030			0.661		9.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+030	K 00+040			0.551		7.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+040	K 00+050			0.467		6.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+050	K 00+060			0.351		5.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+060	K 00+070			0.268		4.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+070	K 00+080			0.110		2.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+080	K 00+090			0.072		1.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+090	K 00+100			0.064		0.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
K 00+100	K 00+110			0.081		0.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Norte acceso calle 8	
						-			
K 00+000	K 00+010			1.095		7.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+010	K 00+020			1.171		14.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+020	K 00+030			1.173		15.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+030	K 00+040			1.161		15.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
K 00+040	K 00+050					3.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sello Obra Hidraulica 1 K0+600	
k00+000	k00+005			0.90		5.85	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+005	k00+010			0.90		5.85	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+010	k00+015			0.90		5.85	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
k00+015	k00+020			0.34		4.04	Agosto 2023 a origen	Según carteras topografia - Construcción vía Gloreita calle 8 - tubería aguas lluvias PZ 2 a PZ 3	
						-			
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	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	114,532.30	505.00	115,037.30
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	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	Construccion 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	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
221.1P	Material para pedraplén	M3	114,532.30	505.00	115,037.30

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ARE (m²)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K3+220	K3+220	E	25.00	2.40	0.80	62.40	4/10/2022	Construccion Obra No. 22
K2+413	K2+413	E	13.00	4.00	0.15	10.14	3/11/2022	Construcción obra No. 16 - sello
K2+413	K2+413	E	6.00	4.00	1.60	49.92	3/11/2022	Construcción obra No. 16
K3+220	K3+220	E	2.00	1.50	0.50	1.95	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - cuerpo box
K3+220	K3+220	E	2.50	1.50	0.50	2.44	24/11/2022	Construccion obra No. 22 - caja Occidental
K3+136	K3+136	I	2.10	1.50	0.50	2.05	9/12/2022	Construccion obra No. 21 (Caja occidental)
K2+977	K2+977	I	2.50	1.50	0.50	2.44	9/12/2022	Construccion obra No. 20 (Caja occidental) - cantera La Resaca
K3+220	K3+220	I	1.80	1.50	0.50	1.76	9/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja central)
K5+218	K5+218	E	9.00	1.50	0.50	8.78	13/12/2022	Construccion obra No. 39 (Piedra pegada)
K3+282	K3+282	E	2.35	1.60	0.50	2.44	13/12/2022	Construccion obra No. 23 (Caja occidental)
K3+220	K3+220	E	1.80	1.50	0.50	1.76	13/12/2022	Construccion obra No. 22 (Caja Oriental)
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.80	49.92	4/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	16.00	3.00	0.15	9.36	5/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	8.00	3.00	0.60	18.72	10/01/2023	Construccion obra No. 10
K1+508	K1+508	E	7.00	3.00	0.10	2.73	10/01/2023	Construccion obra No. 10 -sello
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)
						-		
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
						- 114,532.30	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023
					SUBTOTAL	**505.44**		

VOLUMEN PARA PAGO	505.44	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**-0.44**	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**505.00**	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 | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	88,102.00	60.00	88,162.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K19+364	K19+379.9	E	59.94			59.94	23/08/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	59.94		
						VOLUMEN PARA PAGO	59.94	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.06	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	60.00	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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+510	k00+520			12.110		60.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+520	k00+530			11.940		120.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+530	k00+540			11.950		119.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+540	k00+550			11.810		118.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+550	k00+560			11.640		117.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+560	k00+570			11.390		115.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+570	k00+580			9.600		104.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+580	k00+590			0.000		48.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+610	k00+620			17.086		85.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+620	k00+630			17.797		174.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+630	k00+640			18.356		180.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+640	k00+650			18.194		182.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+650	k00+660			16.777		174.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+660	k00+670			16.923		168.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+670	k00+680			17.517		172.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+680	k00+690			18.407		179.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+690	k00+700			19.710		190.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+700	k00+710			14.880		172.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+710	k00+720			15.010		149.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+720	k00+730			14.930		149.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+730	k00+740			14.640		147.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+740	k00+750			13.930		142.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+750	k00+760			13.790		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+760	k00+770			13.950		138.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+770	k00+780			14.100		140.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+780	k00+790			14.200		141.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+790	k00+800			14.020		141.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+800	k00+810			13.110		135.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+810	k00+820			14.230		136.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+820	k00+830			14.440		143.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+830	k00+840			14.570		145.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+840	k00+850			19.820		171.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+850	k00+860			20.760		202.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+860	k00+870			21.240		210.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+870	k00+880			20.180		207.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+880	k00+890			19.960		200.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+890	k00+900			20.100		200.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+900	k00+910			20.300		202.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+910	k00+920			20.600		204.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+920	k00+930			24.960		228.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+930	k00+940			24.110		247.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+940	k00+950			23.970		242.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+950	k00+960			23.910		241.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+960	k00+970			22.210		232.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+970	k00+980			21.920		222.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+980	k00+990			21.590		219.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k00+990	k01+000			21.140		215.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+000	k01+010			20.830		211.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+010	k01+020			20.300		207.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+020	k01+030			21.080		208.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+030	k01+040			20.190		207.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+040	k01+050			19.490		199.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+050	k01+060			20.940		203.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+060	k01+070			22.860		220.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+070	k01+080			20.290		217.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+080	k01+090			19.630		201.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+090	k01+100			20.070		200.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+100	k01+110			19.720		200.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+110	k01+120			20.000		200.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+120	k01+130			20.160		201.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+130	k01+140			19.770		200.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+140	k01+150			19.510		198.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+150	k01+160			19.230		195.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+160	k01+170			19.150		192.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+170	k01+180			19.460		193.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+180	k01+190			19.490		196.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+190	k01+200			19.350		195.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+200	k01+210			19.440		195.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+210	k01+220			19.800		197.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+220	k01+230			19.880		200.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon
k01+230	k01+240			19.810		200.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+240	k01+250			20.070		201.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+250	k01+260			20.620		203.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+260	k01+270			18.630		202.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+270	k01+280			17.600		195.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+280	k01+290			16.630		188.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+290	k01+300			19.170		197.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+300	k01+310			16.280		192.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+310	k01+320			17.310		182.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+320	k01+330			18.240		192.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+330	k01+340			14.400		198.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+340	k01+350			19.160		195.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+350	k01+360			18.960		192.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+360	k01+370			20.150		197.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+370	k01+380			19.130		198.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+380	k01+390			18.440		189.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+390	k01+400			18.170		185.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+400	k01+410			17.860		182.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+410	k01+420			18.270		182.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+420	k01+430			17.600		181.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+430	k01+440			17.570		177.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+440	k01+450			17.280		178.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+450	k01+460			0.000		89.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+460	k01+470			0.000		-	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+470	k01+480			20.140		101.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+480	k01+490			17.660		191.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+490	k01+500			17.850		179.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+500	k01+510			17.580		179.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+510	k01+520			17.190		175.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+520	k01+530			17.060		173.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+530	k01+540			16.760		171.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+540	k01+550			18.610		178.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+550	k01+560			18.700		188.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+560	k01+570			19.960		194.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+570	k01+580			20.070		201.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+580	k01+590			20.330		202.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+590	k01+600			20.520		204.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+600	k01+610			20.970		207.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+610	k01+620			21.160		210.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+620	k01+630			21.100		211.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+630	k01+640			21.360		212.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+640	k01+650			20.680		210.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+650	k01+660			19.760		202.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+660	k01+670			19.480		196.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+670	k01+680			18.980		192.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+680	k01+690			19.310		191.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+690	k01+700			19.100		192.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+700	k01+710			19.110		191.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+710	k01+720			19.750		194.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+720	k01+730			19.820		197.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+730	k01+740			20.120		199.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+740	k01+750			20.630		203.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+750	k01+760			21.610		211.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+760	k01+770			22.260		219.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+770	k01+780			22.730		224.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+780	k01+790			23.040		228.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+790	k01+800			23.147		230.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+800	k01+810			23.300		232.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+810	k01+820			22.890		230.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+820	k01+830			22.760		228.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+830	k01+840			23.220		229.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+840	k01+850			22.430		228.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+850	k01+860			22.790		226.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+860	k01+870			22.310		225.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+870	k01+880			22.630		224.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+880	k01+890			22.070		223.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+890	k01+900			21.710		218.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+900	k01+910			21.140		214.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+910	k01+920			21.270		212.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+920	k01+930			20.580		209.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+930	k01+940			19.670		201.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+940	k01+950			19.430		195.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+950	k01+960			21.140		202.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+960	k01+970			22.030		215.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+970	k01+980			22.700		223.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+980	k01+990			24.810		237.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k01+990	k02+000			0.000		124.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+000	k02+010			18.700		93.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+010	k02+020			19.990		193.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+020	k02+030			25.000		224.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+030	k02+040			24.810		249.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+040	k02+050			23.610		242.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k02+050	k02+060			23.570		235.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+060	k02+070			23.280		234.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+070	k02+080			23.070		231.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+080	k02+090			22.490		227.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+090	k02+100			22.770		226.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+100	k02+110			22.970		228.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+110	k02+120			23.660		233.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+120	k02+130			22.980		233.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+130	k02+140			20.920		219.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+140	k02+150			21.950		214.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+150	k02+160			20.900		214.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+160	k02+170			21.140		210.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+170	k02+180			19.080		201.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+180	k02+190			17.930		185.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+190	k02+200			16.630		172.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+200	k02+210			15.660		161.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+210	k02+220			14.900		152.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+220	k02+230			14.400		146.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+230	k02+240			14.080		142.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+240	k02+250			14.050		140.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k02+250	k02+260			14.710		143.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+290	k03+300			20.660		103.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+300	k03+310			19.980		203.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+310	k03+320			21.190		205.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+320	k03+330			21.210		212.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+330	k03+340			22.100		216.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+340	k03+350			21.500		218.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+350	k03+360			20.790		211.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+360	k03+370			20.610		207.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+370	k03+380			20.610		206.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+380	k03+390			19.960		202.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+390	k03+400			20.450		202.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+400	k03+410			20.410		204.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+410	k03+420			20.860		206.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+420	k03+430			21.190		210.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+430	k03+440			20.650		209.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+440	k03+450			21.540		210.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+450	k03+460			21.840		216.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+460	k03+470			22.220		220.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+470	k03+480			22.390		223.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+480	k03+490			22.280		223.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+490	k03+500			19.680		209.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+500	k03+510			22.460		210.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+510	k03+520			22.480		224.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+520	k03+530			22.710		225.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+530	k03+540			22.790		227.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+540	k03+550			22.780		227.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+550	k03+560			23.650		232.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+560	k03+570			24.210		239.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+570	k03+580			25.140		246.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+580	k03+590			25.060		251.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+590	k03+600			24.380		247.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+600	k03+610			25.430		249.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+610	k03+620			25.210		253.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+620	k03+630			24.520		248.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+630	k03+640			28.770		266.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+640	k03+650			25.450		271.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+650	k03+660			24.560		250.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+660	k03+670			24.240		244.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+670	k03+680			25.750		249.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+680	k03+690			25.400		255.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+690	k03+700			25.430		254.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+700	k03+710			25.180		253.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+710	k03+720			24.790		249.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+720	k03+730			24.940		248.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+730	k03+740			24.670		248.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+740	k03+750			24.640		246.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+750	k03+760			27.670		261.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+760	k03+770			24.600		261.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+770	k03+780			24.600		246.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+780	k03+790			24.160		243.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+790	k03+800			23.980		240.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+800	k03+810			23.520		237.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+810	k03+820			23.840		236.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+820	k03+830			23.800		238.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+830	k03+840			23.590		236.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+840	k03+850			23.380		234.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+850	k03+860			23.210		232.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+860	k03+870			23.110		231.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+870	k03+880			22.770		229.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+880	k03+890			22.370		225.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+890	k03+900			22.250		223.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+900	k03+910			22.470		223.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+910	k03+920			22.100		222.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+920	k03+930			21.660		218.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+930	k03+940			21.660		216.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+940	k03+950			20.920		212.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+950	k03+960			20.920		209.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+960	k03+970			20.440		206.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+970	k03+980			19.910		201.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+980	k03+990			19.580		197.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k03+990	k04+000			19.890		197.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+000	k04+010			19.060		194.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+010	k04+020			18.990		190.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+020	k04+030			18.590		187.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+030	k04+040			18.680		186.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+040	k04+050			17.630		181.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+050	k04+060			15.860		167.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+060	k04+070			15.860		158.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+070	k04+080			15.280		155.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+080	k04+090			16.050		156.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+090	k04+100			15.450		157.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+100	k04+110			15.450		154.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+110	k04+120			14.850		151.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+120	k04+130			13.990		144.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+130	k04+140			13.900		139.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+140	k04+150			13.910		139.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+150	k04+160			13.910		139.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+160	k04+170			17.630		157.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+170	k04+180			12.900		152.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+180	k04+190			12.900		129.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+190	k04+200			12.910		129.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+200	k04+210			12.910		129.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+210	k04+220			12.910		129.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+220	k04+230			12.930		129.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+230	k04+240			17.350		151.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+240	k04+250			17.050		172.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+250	k04+260			16.660		168.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+260	k04+270			16.190		164.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+270	k04+280			15.660		159.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+280	k04+290			15.660		156.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+290	k04+300			17.900		167.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+300	k04+310			16.080		169.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+310	k04+320			16.720		164.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+320	k04+330			17.440		170.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+330	k04+340			18.110		177.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+340	k04+350			19.050		185.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+350	k04+360			19.260		191.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+360	k04+370			18.860		190.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+370	k04+380			19.190		190.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+380	k04+390			19.180		191.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+390	k04+400			18.930		190.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+400	k04+410			18.800		188.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+410	k04+420			18.700		187.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+420	k04+430			18.450		185.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+430	k04+440			19.000		187.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+440	k04+450			19.870		194.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+450	k04+460			20.310		200.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+460	k04+470			20.730		205.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+470	k04+480			22.200		214.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+480	k04+490			22.830		225.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+490	k04+500			22.790		228.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+500	k04+510			24.510		236.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+510	k04+520			24.770		246.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+520	k04+530			24.660		247.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+530	k04+540			24.510		245.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+540	k04+550			24.180		243.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+550	k04+560			23.930		240.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+560	k04+570			24.010		239.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+570	k04+580			24.050		240.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+580	k04+590			24.080		240.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+590	k04+600			24.220		241.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+600	k04+610			23.220		237.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+610	k04+620			22.300		227.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+620	k04+630			22.530		224.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+630	k04+640			22.310		224.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+640	k04+650			22.150		222.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+650	k04+660			22.150		221.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+660	k04+670			21.980		220.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+670	k04+680			22.890		224.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+680	k04+690			21.860		223.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+690	k04+700			21.700		217.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+700	k04+710			22.250		219.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+710	k04+720			22.220		222.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+720	k04+730			23.250		227.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+730	k04+740			26.190		247.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+740	k04+750			17.300		217.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+750	k04+760			18.730		180.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+760	k04+770			18.730		187.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+770	k04+780			25.480		221.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+780	k04+790			23.610		245.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+790	k04+800			23.580		235.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+800	k04+810			23.610		235.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+810	k04+820			23.640		236.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+820	k04+830			23.360		235.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+830	k04+840			22.950		231.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+840	k04+850			22.450		227.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+850	k04+860			21.710		220.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+860	k04+870			21.310		215.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+870	k04+880			20.950		211.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+880	k04+890			20.090		205.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+890	k04+900			20.960		205.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+900	k04+910			21.210		210.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+910	k04+920			20.920		210.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+920	k04+930			21.050		209.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+930	k04+940			21.090		210.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+940	k04+950			21.180		211.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+950	k04+960			21.180		211.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+960	k04+970			19.680		204.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+970	k04+980			19.680		196.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+980	k04+990			20.250		199.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k04+990	k05+000			20.350		203.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+000	k05+010			20.880		206.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+010	k05+020			21.400		211.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+020	k05+030			21.270		213.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+030	k05+040			23.410		223.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+040	k05+050			23.590		235.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+050	k05+060			24.140		238.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+060	k05+070			24.670		244.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+070	k05+080			25.360		250.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+080	k05+090			25.310		253.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+090	k05+100			25.540		254.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+100	k05+110			25.430		254.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+110	k05+120			25.700		255.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+120	k05+130			25.430		255.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+130	k05+140			25.920		256.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+140	k05+150			27.270		265.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+150	k05+160			24.990		261.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+160	k05+170			21.540		232.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+170	k05+180			21.540		215.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+180	k05+190			25.890		237.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+190	k05+200			26.940		264.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+200	k05+210			25.830		263.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+210	k05+220			25.650		257.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+220	k05+230			25.110		253.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+230	k05+240			26.030		255.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+240	k05+250			26.400		262.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+250	k05+260			26.710		265.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+260	k05+270			22.000		243.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+270	k05+280			20.700		213.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+280	k05+290			20.740		207.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+290	k05+300			20.780		207.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+300	k05+310			20.440		206.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+310	k05+320			20.280		203.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+320	k05+330			20.720		205.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+330	k05+340			20.600		206.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+340	k05+350			20.360		204.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+350	k05+360			19.560		199.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+360	k05+370			19.610		195.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+370	k05+380			18.960		192.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+380	k05+390			19.090		190.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+390	k05+400			19.340		192.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+400	k05+410			19.380		193.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+410	k05+420			18.810		190.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+420	k05+430			18.640		187.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+430	k05+440			18.700		186.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+440	k05+450			18.720		187.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+450	k05+460			18.780		187.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+460	k05+470			18.270		185.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+470	k05+480			18.140		182.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+480	k05+490			19.060		186.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+490	k05+500			18.860		189.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+500	k05+510			18.280		185.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+510	k05+520			19.400		188.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+520	k05+530			21.660		205.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+530	k05+540			23.930		227.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+540	k05+550			29.330		266.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+550	k05+560			21.430		253.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+560	k05+570			23.280		223.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+570	k05+580			21.500		223.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+580	k05+590			24.520		230.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+590	k05+600			23.310		239.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+600	k05+610			23.310		233.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+610	k05+620			21.790		225.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+620	k05+630			21.050		214.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+630	k05+640			21.330		211.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+640	k05+650			20.830		210.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+650	k05+660			21.030		209.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+660	k05+670			21.380		212.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+670	k05+680			21.130		212.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+680	k05+690			21.270		212.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+690	k05+700			20.980		211.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+700	k05+710			20.520		207.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+710	k05+720			20.590		205.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+720	k05+730			20.340		204.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+730	k05+740			20.240		202.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+740	k05+750			19.870		200.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+750	k05+760			19.580		197.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+760	k05+770			19.750		196.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+770	k05+780			19.790		197.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+780	k05+790			19.790		197.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+790	k05+800			19.950		198.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+800	k05+810			20.310		201.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+810	k05+820			20.580		204.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+820	k05+830			20.510		205.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+830	k05+840			20.960		207.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+840	k05+850			21.310		211.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+850	k05+860			21.650		214.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+860	k05+870			21.540		215.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+870	k05+880			21.180		213.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+880	k05+890			21.120		211.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+890	k05+900			21.050		210.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+900	k05+910			21.410		212.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+910	k05+920			21.530		214.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+920	k05+930			21.530		215.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+930	k05+940			21.440		214.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+940	k05+950			21.100		212.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+950	k05+960			20.840		209.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+960	k05+970			20.510		206.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+970	k05+980			20.270		203.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+980	k05+990			19.930		201.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k05+990	k06+000			19.550		197.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+000	k06+010			19.110		193.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+010	k06+020			19.330		192.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+020	k06+030			19.650		194.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+030	k06+040			19.890		197.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+040	k06+050			20.070		199.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+050	k06+060			19.330		197.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+060	k06+070			19.330		193.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+070	k06+080			20.590		199.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+080	k06+090			20.590		205.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+090	k06+100			20.110		203.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+100	k06+110			22.130		211.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+110	k06+120			19.180		206.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+120	k06+130			19.690		194.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+130	k06+140			20.110		199.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+140	k06+150			20.320		202.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+150	k06+160			20.320		203.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+160	k06+170			20.030		201.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+170	k06+180			19.480		197.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+180	k06+190			19.790		196.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+190	k06+200			22.130		209.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+200	k06+210			20.190		211.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+210	k06+220			19.860		200.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+220	k06+230			19.890		198.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+230	k06+240			19.190		195.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+240	k06+250			19.590		193.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+250	k06+260			19.960		197.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+260	k06+270			20.460		202.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+270	k06+280			20.390		204.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+280	k06+290			20.000		201.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+290	k06+300			19.610		198.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+300	k06+310			20.650		201.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+310	k06+320			20.630		206.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+320	k06+330			24.600		226.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+330	k06+340			21.050		228.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+340	k06+350			21.050		210.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+350	k06+360			22.200		216.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+360	k06+370			22.250		222.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+370	k06+380			29.400		258.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+380	k06+390			23.420		264.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+390	k06+400			24.050		237.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+400	k06+410			24.050		240.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+410	k06+420			24.550		243.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+420	k06+430			24.860		247.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+430	k06+440			24.780		248.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+440	k06+450			24.950		248.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+450	k06+460			24.720		248.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+460	k06+470			25.790		252.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+470	k06+480			26.200		259.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+480	k06+490			26.060		261.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+490	k06+500			26.360		262.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+500	k06+510			26.580		264.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+510	k06+520			26.770		266.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+520	k06+530			26.790		267.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+530	k06+540			26.920		268.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+540	k06+550			26.900		269.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+550	k06+560			27.000		269.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+560	k06+570			25.780		263.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+570	k06+580			25.780		257.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+580	k06+590			24.760		252.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+590	k06+600			23.760		242.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+600	k06+610			22.760		232.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon	
k06+610	k06+620			9.850		152.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+620	k06+630			10.900		103.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+630	k06+640			11.840		113.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+640	k06+650			12.010		119.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+650	k06+660			12.180		120.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+660	k06+670			12.240		122.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+670	k06+680			12.170		122.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+680	k06+690			12.770		124.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k06+690	k06+700			12.900		128.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Aguja	
k00+000	k00+010			9.420		109.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			9.480		94.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+020	k00+030			18.420		139.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+030	k00+040			22.460		204.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+040	k00+050			19.310		208.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+050	k00+060			21.180		202.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+060	k00+070			18.240		197.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+070	k00+080			14.250		162.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+080	k00+090			9.830		120.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+090	k00+100			7.100		84.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+100	k00+110			0.000		35.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			14.450		72.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+020	k00+030			13.040		137.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+030	k00+040			15.080		140.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+040	k00+050			17.530		163.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+050	k00+060			21.600		195.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+060	k00+070			21.640		216.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+070	k00+080			22.330		219.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+080	k00+090			22.150		222.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+090	k00+100			21.650		219.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+100	k00+110			20.340		209.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+110	k00+120			19.490		199.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+120	k00+130			19.180		193.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+130	k00+140			20.230		197.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+140	k00+150			20.780		205.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+150	k00+160			21.170		209.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+160	k00+170			20.980		210.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+170	k00+180			20.820		209.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+180	k00+190			19.930		203.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+190	k00+200			19.530		197.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+200	k00+210			19.520		195.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+210	k00+220			19.060		192.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+220	k00+230			18.860		189.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+230	k00+240			18.380		186.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+240	k00+250			18.690		185.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+250	k00+260			19.030		188.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+260	k00+270			19.160		190.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+270	k00+280			19.120		191.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+280	k00+290			18.810		189.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+290	k00+300			18.800		188.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+300	k00+310			18.630		187.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+310	k00+320			18.510		185.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+320	k00+330			17.940		182.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+330	k00+340			17.200		175.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+340	k00+350			18.080		176.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+350	k00+360			18.190		181.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+360	k00+370			17.910		180.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+370	k00+380			15.460		166.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+380	k00+390			14.090		147.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+390	k00+400			14.490		142.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+400	k00+410			15.160		148.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+410	k00+420			16.110		156.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+420	k00+430			16.130		161.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+430	k00+440			15.070		156.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+440	k00+450			14.870		149.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+450	k00+460			14.600		147.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+460	k00+470			14.450		145.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+470	k00+480			14.210		143.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+480	k00+490			12.830		135.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+490	k00+500			12.570		127.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Sur calle 8	
k00+000	k00+010			6.580		64.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+010	k00+020			6.370		64.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+020	k00+030			7.660		70.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+030	k00+040			8.890		82.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+040	k00+050			16.840		128.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+050	k00+060			18.330		175.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+060	k00+070			18.920		186.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+070	k00+080			15.070		169.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+080	k00+090			9.590		123.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+090	k00+100			7.720		86.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+100	k00+110			6.810		72.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+110	k00+120			6.550		66.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+120	k00+130			6.380		64.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+130	k00+140			6.160		62.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+140	k00+150			6.760		64.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+150	k00+160			6.140		64.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+160	k00+170			6.470		63.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+170	k00+180			6.790		66.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+180	k00+190			6.980		68.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+190	k00+200			7.530		72.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+200	k00+210			7.570		75.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+210	k00+220			7.710		76.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+220	k00+230			10.800		92.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+230	k00+240			8.400		96.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+240	k00+250			7.860		81.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+250	k00+260			9.240		85.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+260	k00+270			9.890		95.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+270	k00+280			9.010		94.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+280	k00+290			8.290		86.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+290	k00+300			7.510		79.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+300	k00+310			6.660		70.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+310	k00+320			5.950		63.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+320	k00+330			6.060		60.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+330	k00+340			5.230		56.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon retorno 4+200	
k00+090	k00+095			5.180		12.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+095	k00+096			13.860		9.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+096	k00+100			15.350		58.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+102			14.970		30.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+102	k00+106			21.440		72.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+106	k00+110			22.360		87.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+112			23.460		45.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+112	k00+114			23.070		46.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+114	k00+120			7.010		90.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+122			8.080		15.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+122	k00+124			10.090		18.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+124	k00+130			24.040		102.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+135	k00+140			20.130		220.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			19.660		198.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			14.340		170.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			22.550		184.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			19.470		210.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			23.390		214.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			16.500		199.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			25.470		209.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			18.950		222.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			20.110		195.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			19.700		199.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			19.470		195.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			17.170		183.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Glorieta Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+020	k00+030			18.270		91.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+030	k00+040			17.900		180.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+040	k00+050			16.450		171.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+050	k00+060			15.840		161.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+060	k00+070			15.330		155.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+070	k00+080			15.200		152.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+080	k00+090			14.390		147.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+090	k00+100			14.810		146.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+100	k00+110			13.010		139.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+110	k00+120			12.320		126.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+120	k00+130			13.540		129.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+130	k00+140			14.000		137.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+140	k00+150			14.350		141.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+150	k00+160			14.220		142.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+160	k00+170			13.720		139.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+170	k00+180			14.710		142.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+180	k00+190			15.400		150.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+190	k00+200			15.740		155.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+200	k00+210			16.550		161.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+210	k00+220			17.080		168.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+220	k00+230			17.500		172.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+230	k00+240			17.800		176.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+240	k00+250			17.950		178.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+250	k00+260			18.220		180.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+260	k00+270			18.440		183.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+270	k00+280			18.290		183.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+280	k00+290			18.100		181.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+290	k00+300			18.130		181.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+300	k00+310			17.870		180.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+310	k00+320			17.660		177.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+320	k00+330			17.110		173.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+330	k00+340			16.790		169.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+340	k00+350			16.580		166.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+350	k00+360			16.580		165.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+360	k00+370			16.350		164.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+370	k00+380			15.820		160.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+380	k00+390			15.380		156.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+390	k00+400			15.330		153.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+400	k00+410			15.310		153.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+410	k00+420			15.030		151.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+420	k00+430			14.530		147.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+430	k00+440			14.410		144.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+440	k00+450			14.750		145.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+450	k00+460			15.330		150.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+460	k00+470			16.520		159.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+470	k00+480			18.010		172.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+480	k00+490			24.040		105.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Acceso Norte calle 8	
k00+000	k00+010			16.680		170.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+010	k00+020			16.210		164.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+020	k00+030			14.680		154.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+030	k00+040			13.860		142.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+040	k00+050			13.550		137.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+050	k00+060			11.750		126.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+060	k00+070			11.410		115.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+070	k00+080			11.460		114.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+080	k00+090			11.870		116.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+090	k00+100			12.320		120.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+100	k00+110			15.160		137.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+110	k00+120			14.130		146.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+120	k00+130			13.240		136.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+130	k00+140			16.280		147.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+140	k00+150			16.620		164.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+150	k00+160			16.180		164.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+160	k00+170			16.510		163.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+170	k00+180			16.520		165.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+180	k00+190			16.740		166.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+190	k00+200			16.710		167.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+200	k00+210			15.800		162.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+210	k00+220			15.410		156.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+220	k00+230			15.140		152.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+230	k00+240			16.070		156.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+240	k00+250			17.140		166.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+250	k00+260			16.920		170.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+260	k00+270			15.350		161.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+270	k00+280			15.370		153.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+280	k00+290			15.300		153.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+290	k00+300			17.040		161.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+300	k00+310			15.750		163.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+310	k00+320			15.520		156.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+320	k00+330			15.120		153.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+330	k00+340			16.060		155.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+340	k00+350			17.390		167.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+350	k00+360			16.670		170.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+360	k00+370			16.520		165.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+370	k00+380			16.490		165.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+380	k00+390			16.640		165.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+390	k00+400			16.900		167.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+400	k00+410			17.240		170.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+410	k00+420			18.650		179.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+420	k00+430			20.570		196.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+430	k00+440			22.760		108.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon 90 Grados	
k00+020	k00+030			5.660		84.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+030	k00+040			6.490		60.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+040	k00+050			6.740		66.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+050	k00+060			7.150		69.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+060	k00+070			7.530		73.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+070	k00+080			7.870		77.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+080	k00+090			9.110		84.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+090	k00+100			8.340		87.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+100	k00+110			8.540		84.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+110	k00+120			11.420		99.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+120	k00+130			18.480		149.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+130	k00+140			21.380		199.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+140	k00+150			22.930		221.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+150	k00+160			17.350		201.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+160	k00+170			14.030		156.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+170	k00+180			13.480		137.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+180	k00+190			11.590		125.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+190	k00+200			11.370		114.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+200	k00+210			11.130		112.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+210	k00+216			11.156		66.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno 5+300	
k00+009	k00+010			2.020		2.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+010	k00+020			2.646		23.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+020	k00+030			2.716		26.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+030	k00+040			3.172		29.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+040	k00+050			5.104		41.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+050	k00+060			9.740		74.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+060	k00+070			15.076		124.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+070	k00+080			15.732		154.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+080	k00+090			12.972		143.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+090	k00+100			7.422		101.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+100	k00+110			5.606		65.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+110	k00+120			6.618		61.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+120	k00+130			6.058		63.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+130	k00+140			5.764		59.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+140	k00+150			5.752		57.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+150	k00+160			5.752		57.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+160	k00+170			5.752		57.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+170	k00+180			5.750		57.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+180	k00+190			5.752		57.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+190	k00+200			5.750		57.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+200	k00+210			5.750		57.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+210	k00+220			5.756		57.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+220	k00+230			5.762		57.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+230	k00+240			5.436		55.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+240	k00+250			4.544		49.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+250	k00+260			3.916		42.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+260	k00+270			3.398		36.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+270	k00+280			2.962		31.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+280	k00+290			2.628		27.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+290	k00+300			2.224		24.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+300	k00+310			1.834		20.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+310	k00+320			1.430		16.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Norte 0+850	
k00+000	k00+010			2.768		24.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+010	k00+020			3.368		30.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+020	k00+030			4.016		36.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+030	k00+040			4.628		43.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+040	k00+050			5.876		52.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+050	k00+060			5.584		57.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+060	k00+070			5.634		56.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+070	k00+080			5.614		56.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+080	k00+090			5.616		56.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+090	k00+100			5.642		56.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+100	k00+110			5.984		58.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+110	k00+120			6.806		63.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+120	k00+130			8.004		74.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+130	k00+140			12.014		100.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+140	k00+150			14.038		130.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+150	k00+160			16.794		154.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+160	k00+170			16.098		164.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+170	k00+180			13.388		147.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+180	k00+190			6.974		101.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+190	k00+200			4.752		58.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+200	k00+210			4.110		44.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+210	k00+220			4.074		40.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+220	k00+230			3.994		40.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+230	k00+240			3.364		36.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+240	k00+250			2.690		30.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+250	k00+260			3.522		31.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+260	k00+270			2.874		31.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+270	k00+280			2.272		25.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Retorno Sur 0+850	
k00+000	k00+010			0.652		3.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+010	k00+020			1.450		10.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+020	k00+030			2.410		19.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+030	k00+040			1.486		19.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+040	k00+050			2.830		21.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+050	k00+060			5.428		41.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+060	k00+070			7.010		62.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+070	k00+080			9.658		83.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+080	k00+090			10.944		103.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+090	k00+100			13.844		123.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+100	k00+110			13.508		136.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+110	k00+120			8.500		110.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Sur Acceso Glorieta calle 8	
k00+000	k00+010			7.482		76.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+010	k00+020			8.068		77.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+020	k00+030			6.612		73.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+030	k00+040			5.508		60.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+040	k00+050			4.670		50.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+050	k00+060			3.512		40.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+060	k00+070			2.676		30.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+070	k00+080			1.098		18.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+080	k00+090			0.716		9.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+090	k00+100			0.644		6.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+100	k00+110			0.808		7.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Rajon Norte Acceso Glorieta calle 8	
k00+140	k00+150			5.190		30.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+150	k00+160			7.150		61.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+160	k00+170			9.180		81.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+170	k00+180			5.950		75.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+180	k00+190			5.110		55.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+190	k00+200			0.000		25.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Desaceleracion	
k00+050	k00+060			1.410		7.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+060	k00+070			2.770		20.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+070	k00+080			1.540		21.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+080	k00+090			0.000		7.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Cruce Cogua Aceleracion	
k00+640	k00+650			13.860		69.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+650	k00+660			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+660	k00+670			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+670	k00+680			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+680	k00+690			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+690	k00+700			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+700	k00+710			12.860		133.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+710	k00+720			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+720	k00+730			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+730	k00+740			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+740	k00+750			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+750	k00+760			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+760	k00+770			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+770	k00+780			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+780	k00+790			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+790	k00+800			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+800	k00+810			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+810	k00+820			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+820	k00+830			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+830	k00+840			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+840	k00+850			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+850	k00+860			13.860		133.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+860	k00+870			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+870	k00+880			12.860		133.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+880	k00+890			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+890	k00+900			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+900	k00+910			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+910	k00+920			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+920	k00+930			17.125		149.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+930	k00+940			16.639		168.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+940	k00+950			16.152		163.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+950	k00+960			15.665		159.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+960	k00+970			15.179		154.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+970	k00+980			14.692		149.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+980	k00+990			14.205		144.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+990	k01+000			13.860		140.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+000	k01+010			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+010	k01+020			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+020	k01+030			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+030	k01+040			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+040	k01+050			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+050	k01+060			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+060	k01+070			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+070	k01+080			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+080	k01+090			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+090	k01+100			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+100	k01+110			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+110	k01+120			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+120	k01+130			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+130	k01+140			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+140	k01+150			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+150	k01+160			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+160	k01+170			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+170	k01+180			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+180	k01+190			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+190	k01+200			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+200	k01+210			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+210	k01+220			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+220	k01+230			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+230	k01+240			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+240	k01+250			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+250	k01+260			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+260	k01+270			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+270	k01+280			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+280	k01+290			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+290	k01+300			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+300	k01+310			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+310	k01+320			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+320	k01+330			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+330	k01+340			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+340	k01+350			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+350	k01+360			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+360	k01+370			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+370	k01+380			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+380	k01+390			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+390	k01+400			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+400	k01+410			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+410	k01+420			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+420	k01+430			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+430	k01+440			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+440	k01+450			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+450	k01+460			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+460	k01+470			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+470	k01+480			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+480	k01+490			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+490	k01+500			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+500	k01+510			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+510	k01+520			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+520	k01+530			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+530	k01+540			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+540	k01+550			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+550	k01+560			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+560	k01+570			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+570	k01+580			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+580	k01+590			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+590	k01+600			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+600	k01+610			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+610	k01+620			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+620	k01+630			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+630	k01+640			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+640	k01+650			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+650	k01+660			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+660	k01+670			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+670	k01+680			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+680	k01+690			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+690	k01+700			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+700	k01+710			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+710	k01+720			14.281		140.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+720	k01+730			14.803		145.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+730	k01+740			15.324		150.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+740	k01+750			15.845		155.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+750	k01+760			16.367		161.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+760	k01+770			16.888		166.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+770	k01+780			17.410		171.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+780	k01+790			17.510		174.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+790	k01+800			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+800	k01+810			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+810	k01+820			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+820	k01+830			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+830	k01+840			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+840	k01+850			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+850	k01+860			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+860	k01+870			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+870	k01+880			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+880	k01+890			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+890	k01+900			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+900	k01+910			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+910	k01+920			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+920	k01+930			17.513		175.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+930	k01+940			17.625		175.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+940	k01+950			17.655		176.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+950	k01+960			17.930		177.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+960	k01+970			18.530		182.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+970	k01+980			19.288		189.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+980	k01+990			21.205		202.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k01+990	k02+000			13.860		175.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+000	k02+010			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+010	k02+020			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+020	k02+030			18.950		164.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+030	k02+040			18.943		189.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+040	k02+050			17.554		182.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+050	k02+060			17.510		175.32	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+060	k02+070			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+070	k02+080			17.432		174.71	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+080	k02+090			16.911		171.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+090	k02+100			16.930		169.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+100	k02+110			15.869		164.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+110	k02+120			15.348		156.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+120	k02+130			14.827		150.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+130	k02+140			14.306		145.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+140	k02+150			13.860		140.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+150	k02+160			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+160	k02+170			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+170	k02+180			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+180	k02+190			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+190	k02+200			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+200	k02+210			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+210	k02+220			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+220	k02+230			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+230	k02+240			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+240	k02+250			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k02+250	k02+260			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+290	k03+300			14.862		74.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+300	k03+310			15.690		152.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+310	k03+320			16.606		161.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+320	k03+330			17.248		169.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+330	k03+340			17.300		172.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+340	k03+350			16.970		171.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+350	k03+360			16.522		167.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+360	k03+370			15.984		162.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+370	k03+380			15.381		156.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+380	k03+390			14.740		150.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+390	k03+400			14.086		144.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+400	k03+410			13.861		139.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+410	k03+420			13.860		138.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+420	k03+430			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+430	k03+440			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+440	k03+450			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+450	k03+460			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+460	k03+470			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+470	k03+480			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+480	k03+490			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+490	k03+500			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+500	k03+510			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+510	k03+520			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+520	k03+530			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+530	k03+540			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+540	k03+550			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+550	k03+560			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+560	k03+570			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+570	k03+580			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+580	k03+590			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+590	k03+600			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+600	k03+610			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+610	k03+620			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+620	k03+630			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+630	k03+640			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+640	k03+650			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+650	k03+660			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+660	k03+670			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+670	k03+680			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+680	k03+690			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+690	k03+700			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+700	k03+710			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+710	k03+720			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+720	k03+730			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+730	k03+740			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+740	k03+750			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+750	k03+760			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+760	k03+770			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+770	k03+780			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+780	k03+790			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+790	k03+800			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+800	k03+810			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+810	k03+820			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+820	k03+830			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+830	k03+840			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+840	k03+850			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+850	k03+860			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+860	k03+870			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+870	k03+880			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+880	k03+890			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+890	k03+900			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+900	k03+910			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+910	k03+920			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+920	k03+930			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+930	k03+940			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+940	k03+950			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+950	k03+960			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+960	k03+970			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+970	k03+980			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+980	k03+990			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k03+990	k04+000			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+000	k04+010			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+010	k04+020			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+020	k04+030			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+030	k04+040			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+040	k04+050			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+050	k04+060			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+060	k04+070			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+070	k04+080			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+080	k04+090			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+090	k04+100			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+100	k04+110			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+110	k04+120			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+120	k04+130			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+130	k04+140			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+140	k04+150			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+150	k04+160			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+160	k04+170			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+170	k04+180			12.860		133.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+180	k04+190			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+190	k04+200			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+200	k04+210			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+210	k04+220			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+220	k04+230			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+230	k04+240			17.299		150.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+240	k04+250			17.000		171.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+250	k04+260			16.617		168.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+260	k04+270			16.159		163.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+270	k04+280			15.622		158.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+280	k04+290			15.006		153.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+290	k04+300			14.311		146.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+300	k04+310			13.860		140.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+310	k04+320			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+320	k04+330			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+330	k04+340			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+340	k04+350			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+350	k04+360			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+360	k04+370			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+370	k04+380			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+380	k04+390			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+390	k04+400			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+400	k04+410			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+410	k04+420			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+420	k04+430			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+430	k04+440			13.901		138.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+440	k04+450			14.147		140.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+450	k04+460			14.472		143.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+460	k04+470			14.877		146.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+470	k04+480			15.360		151.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+480	k04+490			15.923		156.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+490	k04+500			16.566		162.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+500	k04+510			17.288		169.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+510	k04+520			17.510		173.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+520	k04+530			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+530	k04+540			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+540	k04+550			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+550	k04+560			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+560	k04+570			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+570	k04+580			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+580	k04+590			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+590	k04+600			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+600	k04+610			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+610	k04+620			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+620	k04+630			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+630	k04+640			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+640	k04+650			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+650	k04+660			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+660	k04+670			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+670	k04+680			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+680	k04+690			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+690	k04+700			17.732		176.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+700	k04+710			18.248		179.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+710	k04+720			18.765		185.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+720	k04+730			19.595		191.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+730	k04+740			22.301		209.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+740	k04+750			13.860		180.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+750	k04+760			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+760	k04+770			15.617		147.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+770	k04+780			20.435		180.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+780	k04+790			17.813		191.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+790	k04+800			17.510		176.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+800	k04+810			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+810	k04+820			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+820	k04+830			17.150		173.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+830	k04+840			16.663		169.07	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+840	k04+850			16.177		164.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+850	k04+860			15.690		159.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+860	k04+870			15.203		154.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+870	k04+880			14.717		149.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+880	k04+890			14.230		144.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+890	k04+900			13.860		140.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+900	k04+910			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+910	k04+920			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+920	k04+930			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+930	k04+940			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+940	k04+950			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+950	k04+960			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+960	k04+970			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+970	k04+980			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+980	k04+990			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k04+990	k05+000			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+000	k05+010			14.104		139.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+010	k05+020			14.591		143.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+020	k05+030			15.078		148.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+030	k05+040			15.564		153.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+040	k05+050			16.051		158.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+050	k05+060			16.538		162.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+060	k05+070			17.024		167.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+070	k05+080			17.510		172.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+080	k05+090			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+090	k05+100			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+100	k05+110			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+110	k05+120			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+120	k05+130			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+130	k05+140			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+140	k05+150			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+150	k05+160			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+160	k05+170			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+170	k05+180			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+180	k05+190			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+190	k05+200			17.509		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+200	k05+210			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+210	k05+220			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+220	k05+230			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+230	k05+240			17.516		175.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+240	k05+250			17.696		176.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+250	k05+260			18.102		178.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+260	k05+270			12.860		154.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+270	k05+280			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+280	k05+290			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+290	k05+300			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+300	k05+310			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+310	k05+320			12.860		128.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+320	k05+330			13.860		133.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+330	k05+340			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+340	k05+350			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+350	k05+360			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+360	k05+370			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+370	k05+380			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+380	k05+390			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+390	k05+400			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+400	k05+410			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+410	k05+420			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+420	k05+430			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+430	k05+440			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+440	k05+450			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+450	k05+460			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+460	k05+470			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+470	k05+480			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+480	k05+490			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+490	k05+500			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+500	k05+510			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+510	k05+520			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+520	k05+530			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+530	k05+540			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+540	k05+550			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+550	k05+560			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+560	k05+570			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+570	k05+580			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+580	k05+590			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+590	k05+600			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+600	k05+610			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+610	k05+620			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+620	k05+630			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+630	k05+640			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+640	k05+650			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+650	k05+660			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+660	k05+670			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+670	k05+680			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+680	k05+690			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+690	k05+700			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+700	k05+710			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+710	k05+720			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+720	k05+730			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+730	k05+740			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+740	k05+750			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+750	k05+760			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+760	k05+770			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+770	k05+780			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+780	k05+790			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+790	k05+800			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+800	k05+810			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+810	k05+820			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+820	k05+830			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+830	k05+840			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+840	k05+850			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+850	k05+860			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+860	k05+870			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+870	k05+880			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+880	k05+890			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+890	k05+900			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+900	k05+910			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+910	k05+920			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+920	k05+930			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+930	k05+940			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+940	k05+950			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+950	k05+960			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+960	k05+970			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+970	k05+980			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+980	k05+990			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k05+990	k06+000			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+000	k06+010			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+010	k06+020			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+020	k06+030			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+030	k06+040			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+040	k06+050			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+050	k06+060			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+060	k06+070			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+070	k06+080			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+080	k06+090			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+090	k06+100			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+100	k06+110			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+110	k06+120			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+120	k06+130			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+130	k06+140			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+140	k06+150			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+150	k06+160			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+160	k06+170			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+170	k06+180			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+180	k06+190			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+190	k06+200			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+200	k06+210			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+210	k06+220			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+220	k06+230			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+230	k06+240			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+240	k06+250			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+250	k06+260			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+260	k06+270			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+270	k06+280			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+280	k06+290			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+290	k06+300			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+300	k06+310			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+310	k06+320			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+320	k06+330			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+330	k06+340			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+340	k06+350			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+350	k06+360			13.860		138.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+360	k06+370			13.990		139.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+370	k06+380			14.296		141.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+380	k06+390			14.751		145.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+390	k06+400			15.328		150.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+400	k06+410			15.999		156.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+410	k06+420			16.737		163.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+420	k06+430			17.510		171.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+430	k06+440			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+440	k06+450			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+450	k06+460			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+460	k06+470			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+470	k06+480			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+480	k06+490			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+490	k06+500			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+500	k06+510			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+510	k06+520			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+520	k06+530			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+530	k06+540			17.510		175.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+540	k06+550			17.471		174.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+550	k06+560			17.461		174.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+560	k06+570			17.076		172.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+570	k06+580			16.342		167.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+580	k06+590			15.297		158.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+590	k06+600			14.321		148.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+600	k06+610			13.498		139.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+610	k06+615			12.354		64.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+610	k06+620			9.762		110.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+620	k06+630			11.023		103.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+630	k06+640			11.810		114.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+640	k06+650			12.124		119.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+650	k06+660			12.269		121.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+660	k06+670			12.290		122.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+670	k06+680			12.226		122.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+680	k06+690			12.982		126.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k06+690	k06+700			12.992		129.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase	
k00+000	k00+010			8.419		99.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			8.476		84.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+020	k00+030			16.982		127.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+030	k00+040			21.128		190.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+040	k00+050			18.310		197.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+050	k00+060			20.183		192.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+060	k00+070			17.240		187.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+070	k00+080			13.248		152.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+080	k00+090			8.950		110.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+090	k00+100			6.244		75.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+100	k00+110						Agosto 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	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+010	k00+020			12.760		63.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+020	k00+030			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+030	k00+040			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+040	k00+050			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+050	k00+060			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+060	k00+070			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+070	k00+080			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+080	k00+090			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+090	k00+100			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+100	k00+110			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+110	k00+120			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+120	k00+130			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+130	k00+140			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+140	k00+150			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+150	k00+160			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+160	k00+170			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+170	k00+180			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+180	k00+190			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+190	k00+200			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+200	k00+210			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+210	k00+220			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+220	k00+230			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+230	k00+240			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+240	k00+250			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+250	k00+260			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+260	k00+270			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+270	k00+280			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+280	k00+290			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+290	k00+300			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+300	k00+310			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+310	k00+320			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+320	k00+330			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+330	k00+340			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+340	k00+350			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+350	k00+360			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+360	k00+370			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+370	k00+380			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+380	k00+390			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+390	k00+400			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+400	k00+410			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+410	k00+420			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+420	k00+430			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+430	k00+440			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+440	k00+450			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+450	k00+460			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+460	k00+470			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+470	k00+480			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+480	k00+490			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+490	k00+500			12.760		127.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso SurCalle 8	
k00+000	k00+010			5.920		58.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			5.900		59.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			6.950		64.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			8.080		75.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			15.222		116.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			16.019		156.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			17.617		168.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			14.600		161.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			9.340		119.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			7.311		83.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			6.340		68.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			5.970		61.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			5.700		58.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			4.940		53.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			4.500		47.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			5.659		50.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			5.838		57.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			5.852		58.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			5.824		58.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			5.792		58.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			5.790		57.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			5.768		57.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			5.689		57.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			5.672		56.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			5.755		57.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			5.694		57.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			5.774		57.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			5.395		55.85	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			4.860		51.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			4.337		45.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			3.793		40.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			3.292		35.43	Agosto 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	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+320	k00+330			2.947		31.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			2.362		26.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			17.667		88.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+110			18.300		179.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+120			22.187		202.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+135			19.440		312.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+135	k00+140			19.130		96.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			18.660		188.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			13.340		160.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			21.550		174.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			18.470		200.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			22.340		204.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			16.500		194.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			16.310		164.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			17.950		171.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			19.110		185.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			18.696		189.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			18.470		185.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			15.970		172.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Glorieta Calle 8	
k00+020	k00+030			11.300		56.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+030	k00+040			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+040	k00+050			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+050	k00+060			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+060	k00+070			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+070	k00+080			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+080	k00+090			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+090	k00+100			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+100	k00+110			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+110	k00+120			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+120	k00+130			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+130	k00+140			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+140	k00+150			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+150	k00+160			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+160	k00+170			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+170	k00+180			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+180	k00+190			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+190	k00+200			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+200	k00+210			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+210	k00+220			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+220	k00+230			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+230	k00+240			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+240	k00+250			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+250	k00+260			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+260	k00+270			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+270	k00+280			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+280	k00+290			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+290	k00+300			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+300	k00+310			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+310	k00+320			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+320	k00+330			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+330	k00+340			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+340	k00+350			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+350	k00+360			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+360	k00+370			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+370	k00+380			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+380	k00+390			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+390	k00+400			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+400	k00+410			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+410	k00+420			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+420	k00+430			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+430	k00+440			11.300		113.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+440	k00+450			11.479		113.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+450	k00+460			11.767		116.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+460	k00+470			12.000		118.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+470	k00+480			12.000		120.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+480	k00+485			12.000		60.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Norte	
k00+000	k00+010			15.910		162.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+010	k00+020			15.447		156.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+020	k00+030			14.636		150.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+030	k00+040			13.825		142.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+040	k00+050			12.793		133.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+050	k00+060			11.705		122.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+060	k00+070			11.372		115.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+070	k00+080			11.260		113.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+080	k00+090			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+090	k00+100			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+100	k00+110			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+110	k00+120			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+120	k00+130			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+130	k00+140			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+140	k00+150			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+150	k00+160			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+160	k00+170			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+170	k00+180			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+180	k00+190			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+190	k00+200			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+200	k00+210			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+210	k00+220			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+220	k00+230			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+230	k00+240			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+240	k00+250			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+250	k00+260			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+260	k00+270			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+270	k00+280			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+280	k00+290			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+290	k00+300			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+300	k00+310			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+310	k00+320			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+320	k00+330			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+330	k00+340			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+340	k00+350			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+350	k00+360			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+360	k00+370			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+370	k00+380			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+380	k00+390			11.260		112.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+390	k00+400			11.149		112.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+400	k00+410			11.086		111.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+410	k00+420			11.216		111.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+420	k00+430			11.210		112.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+430	k00+440			12.354		58.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase 90 Grados	
k00+020	k00+030			3.000		45.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+030	k00+040			3.240		31.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+040	k00+050			3.720		34.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+050	k00+060			4.350		40.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+060	k00+070			2.790		35.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+070	k00+080			5.210		40.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+080	k00+090			5.390		53.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+090	k00+100			5.280		53.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+100	k00+110			5.960		56.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+110	k00+120			8.550		72.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+120	k00+130			16.310		124.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+130	k00+140			19.270		177.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+140	k00+150			19.970		196.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+150	k00+160			14.490		172.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+160	k00+170			10.970		127.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+170	k00+180			8.900		99.35	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+180	k00+190			8.030		84.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+190	k00+200			7.620		78.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+200	k00+210			7.290		74.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+210	k00+216			7.290		43.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno 5+300	
k00+000	k00+010			8.419		99.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			8.476		84.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+020	k00+030			16.982		127.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+030	k00+040			21.128		190.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+040	k00+050			18.310		197.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+050	k00+060			20.183		192.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+060	k00+070			17.240		187.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+070	k00+080			13.248		152.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+080	k00+090			8.950		110.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+090	k00+100			6.244		75.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Acceso Occidente Calle 8	
k00+009	k00+010			5.700		5.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+010	k00+020			4.953		53.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+020	k00+030			5.287		51.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+030	k00+040			5.707		54.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+040	k00+050			7.727		67.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+050	k00+060			12.907		103.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+060	k00+070			14.447		136.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+070	k00+080			14.747		145.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+080	k00+090			12.480		136.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+090	k00+100			8.940		107.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+100	k00+110			7.027		79.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+110	k00+120			7.268		71.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+120	k00+130			6.700		69.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+130	k00+140			6.407		65.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+140	k00+150			6.393		64.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+150	k00+160			6.393		63.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+160	k00+170			6.393		63.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+170	k00+180			6.393		63.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+180	k00+190			6.393		63.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+190	k00+200			6.347		63.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+200	k00+210			6.293		63.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+210	k00+220			6.247		62.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+220	k00+230			6.207		62.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+230	k00+240			5.860		60.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+240	k00+250			4.967		54.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+250	k00+260			4.340		46.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+260	k00+270			3.820		40.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+270	k00+280			3.387		36.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+280	k00+290			3.053		32.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+290	k00+300			0.000		15.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Norte 0+850	
k00+000	k00+010			3.007		25.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+010	k00+020			3.427		32.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+020	k00+030			4.093		37.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+030	k00+040			4.753		44.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+040	k00+050			5.420		50.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+050	k00+060			5.753		55.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+060	k00+070			5.753		57.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+070	k00+080			5.753		57.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+080	k00+090			5.753		57.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+090	k00+100			5.753		57.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+100	k00+110			6.133		59.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+110	k00+120			6.993		65.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+120	k00+130			8.480		77.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+130	k00+140			8.313		83.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+140	k00+150			14.233		112.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+150	k00+160			14.560		143.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+160	k00+170			13.753		141.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+170	k00+180			12.513		131.33	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+180	k00+190			7.413		99.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+190	k00+200			4.380		58.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+200	k00+210			3.707		40.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+210	k00+220			3.653		36.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+220	k00+230			3.573		36.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+230	k00+240			2.933		32.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+240	k00+250			2.247		25.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+250	k00+260			3.087		26.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+260	k00+270			2.440		27.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+270	k00+280			1.867		21.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil Subbase Retorno Sur 0+850	
k00+000	k00+010			0.653		3.27	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+010	k00+020			0.840		7.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+020	k00+030			1.733		12.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+030	k00+040			1.740		17.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+040	k00+050			1.907		18.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			3.293		26.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			4.607		39.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			5.753		51.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			6.793		62.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			12.733		97.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			12.740		127.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+110	k00+120			8.433		105.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Geotextil subbase Sur Acceso Calle 8	
k00+010	k00+020			1.206		6.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+020	k00+030			0.992		10.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+030	k00+040			0.826		9.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+040	k00+050			0.688		7.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+050	k00+060			0.463		5.76	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			0.295		3.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			0.165		2.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			0.107		1.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			0.097		1.02	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			0.121		1.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica -Geotextil subbase Norte Acceso Calle 8	
k03+625	k03+630			7.32		27.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+630	k03+635			10.98		45.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+635	k03+640			0.00		27.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+640	k03+645			10.98		27.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+645	k03+650			10.98		54.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+650	k03+655			10.98		54.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+655	k03+660			10.98		54.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+660	k03+665			10.98		54.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+665	k03+670			10.98		54.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+670	k03+675			3.66		36.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k03+675	k03+680			0.00		9.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K3+300	
k05+530	k05+540			0.00		-	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+540	k05+550			21.96		109.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+550	k05+560			21.96		219.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+560	k05+570			21.96		219.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular				m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+570	k05+580			18.30		201.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+580	k05+590			18.30		183.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+590	k05+600			14.64		164.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k05+600	k05+610			0.00		73.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica-Geotextil Geobloque K5+600	
k03+300	k03+400		100.00	4.50		450.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k03+590	k03+700		110.00	6.00		660.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k03+900	k03+930		30.00	8.00		240.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k03+930	k03+978		48.00	10.00		480.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k04+030	k04+040		10.00	10.40		104.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k04+470	k04+800		330.00	7.30		2,409.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k04+800	k04+830		30.00	6.00		180.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+020	k05+080		60.00	3.90		234.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+150	k05+205		55.00	7.30		401.50	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+205	k05+220		15.00	7.60		114.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+430	k05+490		60.00	7.70		462.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+520	k05+565		45.00	6.60		297.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k05+660	k06+250		590.00	7.30		4,307.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+250	k06+297		47.00	7.30		343.10	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+300	k06+330		30.00	7.30		219.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+330	k06+360		30.00	7.30		219.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+360	k06+470		110.00	7.30		803.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+470	k06+590		120.00	6.30		756.00	Agosto 2023 a origen	Según reportes -Geotextil Separador	
k06+480	k06+628		148.00	3.90		577.20	Agosto 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	
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	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	264,110.00	2,233.00	266,343.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k01+299			18.170	2.000		- 36.34		Volumen descontar por obra provisional Obra No.8
k01+069			19.290	3.000		- 57.87		Volumen descontar por obra provisional Obra No.6
k00+956			22.910	2.000		- 45.82		Volumen descontar por obra provisional Obra No.4
k01+028			19.190	1.000		- 19.19		Volumen descontar por obra provisional Obra No.5
k01+120			19.000	1.000		- 19.00		Volumen descontar por obra provisional Obra No.7
k01+420			17.270	1.000		- 17.27		Volumen descontar por obra provisional Obra No.9
k01+508			16.850	1.000		- 16.85		Volumen descontar por obra provisional Obra No.10
k01+658			19.680	1.000		- 19.68		Volumen descontar por obra provisional Obra No.11
k01+772			21.260	1.000		- 21.26		Volumen descontar por obra provisional Obra No.12
k01+866			21.790	1.000		- 21.79		Volumen descontar por obra provisional Obra No.13
						- 264,110.00	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023
					SUBTOTAL	2,232.90		

AREA PARA PAGO	2232.90	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.10	
AREA TOTAL PARA PAGO :	2233.00	m2

ING. HELBERIMELO 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 :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
231	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	264,110.00	115.00	264,225.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K19+364	K19+380	E	15.90	7.25		115.28	23/08/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	115.28		
						AREA PARA PAGO	115.28	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	-0.28	
						AREA TOTAL PARA PAGO :	115.00	m2

ING. HELBER NELO 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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	2,140.00	36.20	2,176.20

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	5.00			5.00	4/08/2023	Construccion sumidero PZ2 (Losa inferior)
K2+750	K2+750	E	5.00			5.00	4/08/2023	Construccion sumidero PZ1 (Losa inferior
K2+977	K2+977	E	12.50			12.50	9/08/2023	Construccion obra No. 20 (Losa inferior cabezal)
K0+600	K0+600	E	6.20			6.20	9/08/2023	Construccion obra No. 1 (Losa inferior cabezal - lado oriental)
K3+136	K3+136	E	7.50			7.50	18/08/2023	Construccion obra No. 21 (Losa inferior cabezal)
					SUBTOTAL	36.20		

LONGITUD PARA PAGO	36.20	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	36.20	ml

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	M3	14,531.90	277.60	14,809.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+640	k00+650			1.88		9.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+650	k00+660			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+660	k00+670			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+670	k00+680			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+680	k00+690			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+690	k00+700			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+700	k00+710			1.73		18.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+710	k00+720			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+720	k00+730			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+730	k00+740			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+740	k00+750			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+750	k00+760			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+760	k00+770			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+770	k00+780			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+780	k00+790			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+790	k00+800			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+800	k00+810			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+810	k00+820			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+820	k00+830			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+830	k00+840			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+840	k00+850			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+850	k00+860			1.88		18.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+860	k00+870			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+870	k00+880			1.73		18.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+880	k00+890			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+890	k00+900			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+900	k00+910			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+910	k00+920			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+920	k00+930			2.37		20.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+930	k00+940			2.30		23.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+940	k00+950			2.22		22.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+950	k00+960			2.15		21.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+960	k00+970			2.08		21.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+970	k00+980			2.01		20.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+980	k00+990			1.93		19.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k00+990	k01+000			1.88		19.06	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+000	k01+010			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+010	k01+020			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+020	k01+030			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+030	k01+040			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+040	k01+050			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+050	k01+060			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+060	k01+070			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+070	k01+080			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+080	k01+090			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+090	k01+100			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+100	k01+110			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+110	k01+120			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+120	k01+130			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+130	k01+140			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+140	k01+150			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+150	k01+160			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+160	k01+170			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+170	k01+180			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+180	k01+190			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+190	k01+200			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+200	k01+210			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+210	k01+220			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+220	k01+230			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+230	k01+240			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+240	k01+250			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+250	k01+260			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+260	k01+270			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+270	k01+280			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+280	k01+290			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+290	k01+300			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+300	k01+310			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+310	k01+320			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+320	k01+330			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+330	k01+340			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+340	k01+350			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+350	k01+360			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+360	k01+370			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+370	k01+380			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+380	k01+390			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+390	k01+400			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+400	k01+410			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+410	k01+420			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+420	k01+430			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+430	k01+440			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+440	k01+450			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+450	k01+460			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+460	k01+470			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+470	k01+480			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+480	k01+490			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+490	k01+500			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+500	k01+510			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+510	k01+520			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+520	k01+530			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+530	k01+540			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+540	k01+550			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+550	k01+560			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica
k01+560	k01+570			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,531.90	277.60	14,809.50
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+570	k01+580			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+580	k01+590			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+590	k01+600			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+600	k01+610			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+610	k01+620			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+620	k01+630			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+630	k01+640			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+640	k01+650			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+650	k01+660			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+660	k01+670			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+670	k01+680			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+680	k01+690			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+690	k01+700			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+700	k01+710			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+710	k01+720			1.94		19.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+720	k01+730			2.02		19.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+730	k01+740			2.10		20.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+740	k01+750			2.18		21.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+750	k01+760			2.26		22.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+760	k01+770			2.33		22.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+770	k01+780			2.41		23.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+780	k01+790			2.43		24.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+790	k01+800			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+800	k01+810			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+810	k01+820			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+820	k01+830			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+830	k01+840			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+840	k01+850			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+850	k01+860			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+860	k01+870			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+870	k01+880			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+880	k01+890			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+890	k01+900			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+900	k01+910			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+910	k01+920			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+920	k01+930			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+930	k01+940			2.45		24.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+940	k01+950			2.45		24.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+950	k01+960			2.49		24.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+960	k01+970			2.58		25.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+970	k01+980			2.69		26.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+980	k01+990			2.98		28.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k01+990	k02+000			1.88		24.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+000	k02+010			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+010	k02+020			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+020	k02+030			2.64		22.62	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+030	k02+040			2.64		26.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+040	k02+050			2.43		25.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+050	k02+060			2.43		24.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+060	k02+070			2.49		24.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+070	k02+080			2.42		24.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+080	k02+090			2.34		23.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+090	k02+100			2.26		22.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+100	k02+110			2.18		22.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+110	k02+120			2.10		21.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+120	k02+130			2.03		20.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+130	k02+140			1.95		19.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+140	k02+150			1.88		19.14	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+150	k02+160			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+160	k02+170			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+170	k02+180			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+180	k02+190			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+190	k02+200			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+200	k02+210			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+210	k02+220			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+220	k02+230			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+230	k02+240			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+240	k02+250			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k02+250	k02+260			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+290	k03+300			2.03		10.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+300	k03+310			2.16		20.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+310	k03+320			2.29		22.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+320	k03+330			2.39		23.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+330	k03+340			2.42		24.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+340	k03+350			2.37		23.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+350	k03+360			2.30		23.36	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+360	k03+370			2.22		22.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+370	k03+380			2.13		21.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+380	k03+390			2.04		20.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+390	k03+400			1.91		19.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+400	k03+410			1.88		18.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+410	k03+420			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+420	k03+430			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+430	k03+440			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+440	k03+450			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+450	k03+460			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+460	k03+470			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+470	k03+480			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+480	k03+490			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+490	k03+500			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+500	k03+510			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+510	k03+520			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+520	k03+530			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+530	k03+540			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+540	k03+550			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+550	k03+560			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+560	k03+570			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+570	k03+580			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+580	k03+590			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+590	k03+600			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+600	k03+610			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+610	k03+620			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+620	k03+630			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+630	k03+640			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,531.90	277.60	14,809.50
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+640	k03+650			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+650	k03+660			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+660	k03+670			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+670	k03+680			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+680	k03+690			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+690	k03+700			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+700	k03+710			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+710	k03+720			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+720	k03+730			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+730	k03+740			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+740	k03+750			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+750	k03+760			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+760	k03+770			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+770	k03+780			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+780	k03+790			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+790	k03+800			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+800	k03+810			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+810	k03+820			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+820	k03+830			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+830	k03+840			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+840	k03+850			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+850	k03+860			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+860	k03+870			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+870	k03+880			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+880	k03+890			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+890	k03+900			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+900	k03+910			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+910	k03+920			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+920	k03+930			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+930	k03+940			1.28		15.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+940	k03+950			1.28		12.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+950	k03+960			1.28		12.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+960	k03+970			1.28		12.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+970	k03+980			1.28		12.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+980	k03+990			1.28		12.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k03+990	k04+000			1.88		15.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+000	k04+010			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+010	k04+020			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+020	k04+030			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+030	k04+040			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+040	k04+050			0.00		-	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+050	k04+060			0.00		-	Agosto 2023 a origen		
k04+060	k04+070			0.00		-	Agosto 2023 a origen		
k04+070	k04+080			1.88		9.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+080	k04+090			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+090	k04+100			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+100	k04+110			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+110	k04+120			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+120	k04+130			1.83		18.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+130	k04+140			1.83		18.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+140	k04+150			1.83		18.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+150	k04+160			1.83		18.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+160	k04+170			1.83		18.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+170	k04+180			1.68		17.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+180	k04+190			1.68		16.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+190	k04+200			1.68		16.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+200	k04+210			1.68		16.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+210	k04+220			1.68		16.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+220	k04+230			1.68		16.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+230	k04+240			1.50		15.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+240	k04+250			1.50		15.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+250	k04+260			1.50		15.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+260	k04+270			1.50		15.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+270	k04+280			1.50		15.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+280	k04+290			1.43		14.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+290	k04+300			1.44		14.31	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+300	k04+310			1.36		13.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+310	k04+320			1.88		16.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+320	k04+330			1.88		18.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+330	k04+340			1.88		18.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+340	k04+350			1.88		18.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+350	k04+360			1.88		18.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+360	k04+370			1.88		18.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+370	k04+380			1.88		18.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+380	k04+390			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+390	k04+400			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+400	k04+410			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+410	k04+420			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+420	k04+430			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+430	k04+440			1.89		18.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+440	k04+450			1.92		19.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+450	k04+460			1.97		19.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+460	k04+470			2.03		20.03	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+470	k04+480			2.11		20.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+480	k04+490			2.19		21.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+490	k04+500			2.29		22.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+500	k04+510			2.39		23.40	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+510	k04+520			2.43		24.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+520	k04+530			2.43		24.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+530	k04+540			2.43		24.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+540	k04+550			2.43		24.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+550	k04+560			2.43		24.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+560	k04+570			2.43		24.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+570	k04+580			2.43		24.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+580	k04+590			2.43		24.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+590	k04+600			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+600	k04+610			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+610	k04+620			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+620	k04+630			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+630	k04+640			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+640	k04+650			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+650	k04+660			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+660	k04+670			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+670	k04+680			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,531.90	277.60	14,809.50
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+680	k04+690			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+690	k04+700			2.46		24.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+700	k04+710			2.54		25.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+710	k04+720			2.62		25.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+720	k04+730			2.74		26.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+730	k04+740			3.15		29.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+740	k04+750			1.88		25.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+750	k04+760			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+760	k04+770			2.14		20.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+770	k04+780			2.87		25.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+780	k04+790			2.47		26.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+790	k04+800			2.43		24.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+800	k04+810			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+810	k04+820			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+820	k04+830			2.37		24.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+830	k04+840			2.30		23.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+840	k04+850			2.23		22.64	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+850	k04+860			2.15		21.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+860	k04+870			2.08		21.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+870	k04+880			2.01		20.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+880	k04+890			1.94		19.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+890	k04+900			1.88		19.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+900	k04+910			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+910	k04+920			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+920	k04+930			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+930	k04+940			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+940	k04+950			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+950	k04+960			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+960	k04+970			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+970	k04+980			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+980	k04+990			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k04+990	k05+000			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+000	k05+010			1.92		18.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+010	k05+020			1.99		19.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+020	k05+030			2.06		20.26	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+030	k05+040			2.14		20.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+040	k05+050			2.21		21.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+050	k05+060			2.28		22.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+060	k05+070			2.35		23.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+070	k05+080			2.43		23.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+080	k05+090			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+090	k05+100			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+100	k05+110			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+110	k05+120			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+120	k05+130			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+130	k05+140			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+140	k05+150			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+150	k05+160			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+160	k05+170			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+170	k05+180			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+180	k05+190			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+190	k05+200			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+200	k05+210			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+210	k05+220			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+220	k05+230			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+230	k05+240			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+240	k05+250			2.46		24.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+250	k05+260			2.52		24.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+260	k05+270			1.73		21.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+270	k05+280			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+280	k05+290			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+290	k05+300			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+300	k05+310			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+310	k05+320			1.73		17.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+320	k05+330			1.88		18.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+330	k05+340			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+340	k05+350			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+350	k05+360			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+360	k05+370			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+370	k05+380			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+380	k05+390			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+390	k05+400			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+400	k05+410			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+410	k05+420			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+420	k05+430			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+430	k05+440			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+440	k05+450			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+450	k05+460			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+460	k05+470			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+470	k05+480			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+480	k05+490			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+490	k05+500			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+500	k05+510			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+510	k05+520			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+520	k05+530			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+530	k05+540			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+540	k05+550			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+550	k05+560			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+560	k05+570			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+570	k05+580			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+580	k05+590			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+590	k05+600			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+600	k05+610			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+610	k05+620			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+620	k05+630			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+630	k05+640			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+640	k05+650			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+650	k05+660			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+660	k05+670			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+670	k05+680			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+680	k05+690			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+690	k05+700			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+700	k05+710			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+710	k05+720			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+720	k05+730			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,531.90	277.60	14,809.50
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+730	k05+740			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+740	k05+750			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+750	k05+760			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+760	k05+770			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+770	k05+780			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+780	k05+790			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+790	k05+800			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+800	k05+810			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+810	k05+820			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+820	k05+830			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+830	k05+840			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+840	k05+850			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+850	k05+860			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+860	k05+870			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+870	k05+880			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+880	k05+890			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+890	k05+900			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+900	k05+910			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+910	k05+920			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+920	k05+930			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+930	k05+940			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+940	k05+950			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+950	k05+960			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+960	k05+970			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+970	k05+980			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+980	k05+990			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k05+990	k06+000			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+000	k06+010			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+010	k06+020			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+020	k06+030			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+030	k06+040			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+040	k06+050			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+050	k06+060			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+060	k06+070			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+070	k06+080			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+080	k06+090			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+090	k06+100			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+100	k06+110			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+110	k06+120			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+120	k06+130			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+130	k06+140			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+140	k06+150			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+150	k06+160			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+160	k06+170			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+170	k06+180			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+180	k06+190			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+190	k06+200			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+200	k06+210			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+210	k06+220			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+220	k06+230			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+230	k06+240			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+240	k06+250			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+250	k06+260			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+260	k06+270			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+270	k06+280			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+280	k06+290			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+290	k06+300			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+300	k06+310			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+310	k06+320			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+320	k06+330			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+330	k06+340			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+340	k06+350			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+350	k06+360			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+360	k06+370			1.90		18.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+370	k06+380			1.95		19.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+380	k06+390			2.01		19.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+390	k06+400			2.10		20.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+400	k06+410			2.20		21.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+410	k06+420			2.31		22.58	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+420	k06+430			2.43		23.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+430	k06+440			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+440	k06+450			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+450	k06+460			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+460	k06+470			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+470	k06+480			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+480	k06+490			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+490	k06+500			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+500	k06+510			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+510	k06+520			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+520	k06+530			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+530	k06+540			2.43		24.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+540	k06+550			2.43		24.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+550	k06+560			2.42		24.25	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+560	k06+570			2.36		23.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+570	k06+580			2.25		23.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+580	k06+590			2.09		21.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+590	k06+600			1.95		20.21	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+600	k06+610			1.82		18.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k06+610	k06+615			1.65		8.68	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica	
k00+000	k00+010			2.30		23.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+010	k00+020			2.23		22.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			2.05		21.38	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+030	k00+040			1.93		19.90	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+040	k00+050			1.83		18.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+050	k00+060			1.61		17.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+060	k00+070			1.56		15.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+070	k00+080			1.66		16.09	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+080	k00+090			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+090	k00+100			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+100	k00+110			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.66		16.55	Agosto 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	14,531.90	277.60	14,809.50
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+150	k00+160			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+290	k00+300			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+300	k00+310			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.64		16.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.63		16.34	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.65		16.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.65		16.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+430	k00+435			1.83		8.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica Conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			0.24		3.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+030	k00+040			0.31		2.70	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+040	k00+050			0.38		3.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+050	k00+060			0.47		4.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+060	k00+070			0.52		4.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+070	k00+080			0.60		5.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+080	k00+090			0.63		6.13	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+090	k00+100			0.61		6.18	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+100	k00+110			0.71		6.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+110	k00+120			1.10		9.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+120	k00+130			2.27		16.82	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+130	k00+140			2.71		24.88	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+140	k00+150			2.82		27.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+150	k00+160			1.99		24.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+160	k00+170			1.46		17.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+170	k00+180			1.15		13.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+180	k00+190			1.02		10.87	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+190	k00+200			0.96		9.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+200	k00+210			0.91		9.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+210	k00+216			0.91		5.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica retorno 5+300	
k00+010	k00+020			2.20		11.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.90		20.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+030	k00+040			1.86		18.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+040	k00+050			1.87		18.66	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+050	k00+060			1.87		18.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+060	k00+070			1.87		18.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+070	k00+080			1.87		18.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+080	k00+090			1.87		18.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+090	k00+100			1.87		18.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+100	k00+110			1.88		18.77	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+110	k00+120			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+120	k00+130			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+130	k00+140			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+140	k00+150			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+150	k00+160			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+160	k00+170			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+170	k00+180			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+180	k00+190			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+190	k00+200			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+200	k00+210			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+210	k00+220			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+220	k00+230			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+230	k00+240			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+240	k00+250			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+250	k00+260			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+260	k00+270			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+270	k00+280			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+280	k00+290			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+290	k00+300			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+300	k00+310			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+310	k00+320			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+320	k00+330			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+330	k00+340			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+340	k00+350			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+350	k00+360			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+360	k00+370			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+370	k00+380			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+380	k00+390			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+390	k00+400			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+400	k00+410			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+410	k00+420			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+420	k00+430			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+430	k00+440			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+440	k00+450			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+450	k00+460			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+460	k00+470			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+470	k00+480			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+480	k00+490			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+490	k00+500			1.88		18.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+090	k00+100			2.61		13.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+110			2.53		25.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+120			3.29		29.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+130			2.91		46.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+130	k00+140			2.89		14.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P		Base tratada con asfalto - BTA				M3	14,531.90	277.60	14,809.50
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+140	k00+150			2.74		28.15	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			1.83		22.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			2.89		23.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			2.40		26.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			3.00		26.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			2.31		26.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+200	k00+210			2.25		22.81	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			2.48		23.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			2.52		24.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			2.50		25.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			2.60		25.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			2.41		25.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+000	k00+010			0.75		7.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			0.79		7.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			0.90		8.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			1.07		9.84	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			2.09		15.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			2.20		21.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			2.44		23.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			2.00		22.16	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			1.40		16.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			1.08		12.39	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			0.92		9.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			0.85		8.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			0.79		8.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			0.73		7.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			0.66		6.94	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			0.86		7.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			0.86		8.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			0.86		8.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			0.86		8.57	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			0.85		8.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			0.85		8.52	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			0.85		8.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			0.85		8.48	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			0.84		8.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			0.85		8.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			0.84		8.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			0.85		8.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			0.79		8.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			0.71		7.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			0.63		6.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			0.56		5.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			0.48		5.17	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			0.42		4.49	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			0.33		3.78	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			1.66		8.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+030	k00+040			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+040	k00+050			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+050	k00+060			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+060	k00+070			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+070	k00+080			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+080	k00+090			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+090	k00+100			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+100	k00+110			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+110	k00+120			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+120	k00+130			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+130	k00+140			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+140	k00+150			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+150	k00+160			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+160	k00+170			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+170	k00+180			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+180	k00+190			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+190	k00+200			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+200	k00+210			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+210	k00+220			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+220	k00+230			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+230	k00+240			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+240	k00+250			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+250	k00+260			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+260	k00+270			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+270	k00+280			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+280	k00+290			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+290	k00+300			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+300	k00+310			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+310	k00+320			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+320	k00+330			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+330	k00+340			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+340	k00+350			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+350	k00+360			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+360	k00+370			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+370	k00+380			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+380	k00+390			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+390	k00+400			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+400	k00+410			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+410	k00+420			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+420	k00+430			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+430	k00+440			1.66		16.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+440	k00+450			1.68		16.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+450	k00+460			1.73		17.04	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+460	k00+470			1.76		17.43	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+470	k00+480			1.76		17.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+480	k00+485			1.76		8.80	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Norte calle 8	
k00+000	k00+010			1.06		13.89	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+010	k00+020			1.06		10.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+020	k00+030			2.38		17.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+030	k00+040			3.00		26.92	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+040	k00+050			2.55		27.74	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+050	k00+060			2.85		26.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+060	k00+070			2.67		27.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+070	k00+080			2.43		25.47	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+080	k00+090			2.10		22.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+090	k00+100			1.80		19.50	Agosto 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	14,531.90	277.60	14,809.50
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+100	k00+110			0.91		13.53	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+110	k00+120			0.91		9.10	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+120	k00+123			0.91		2.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Acceso Occidente calle 8	
k00+009	k00+010			0.65		0.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+010	k00+020			0.74		6.93	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+020	k00+030			0.79		7.65	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+030	k00+040			0.86		8.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+040	k00+050			1.16		10.08	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+050	k00+060			1.96		15.61	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+060	k00+070			2.10		20.30	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+070	k00+080			2.14		21.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+080	k00+090			1.84		19.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+090	k00+100			1.31		15.72	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+100	k00+110			1.02		11.63	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+110	k00+120			0.83		9.24	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+120	k00+130			0.74		7.86	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+130	k00+140			0.70		7.22	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+140	k00+150			0.70		6.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+150	k00+160			0.70		6.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+160	k00+170			0.70		6.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+170	k00+180			0.70		6.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+180	k00+190			0.70		6.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+190	k00+200			0.70		6.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+200	k00+210			0.70		6.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+210	k00+220			0.70		6.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+220	k00+230			0.70		6.99	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+230	k00+240			0.65		6.75	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+240	k00+250			0.52		5.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+250	k00+260			0.42		4.69	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+260	k00+270			0.34		3.83	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+270	k00+280			0.28		3.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+280	k00+290			0.23		2.54	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+000	k00+010			0.25		2.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+010	k00+020			0.35		3.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+020	k00+030			0.49		4.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+030	k00+040			0.55		5.19	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+040	k00+050			0.65		5.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+050	k00+060			0.70		6.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+060	k00+070			0.70		6.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+070	k00+080			0.70		6.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+080	k00+090			0.70		6.98	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+090	k00+100			0.70		7.00	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.76		7.28	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+110	k00+120			0.88		8.20	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+120	k00+130			1.05		9.67	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+130	k00+140			1.71		13.79	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+140	k00+150			2.04		18.73	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+150	k00+160			2.06		20.46	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+160	k00+170			1.93		19.95	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+170	k00+180			1.75		18.41	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+180	k00+190			0.94		13.44	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+190	k00+200			0.56		7.51	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+200	k00+210			0.46		5.12	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+210	k00+220			0.46		4.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+220	k00+230			0.44		4.50	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+230	k00+240			0.35		3.96	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+240	k00+250			0.25		2.97	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+250	k00+260			0.00		1.23	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+290	k00+300			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+300	k00+310			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+430	k00+440			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+440	k00+450			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+450	k00+460			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+460	k00+470			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+470	k00+480			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+480	k00+490			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+490	k00+500			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+500	k00+510			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+510	k00+520			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+520	k00+530			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+530	k00+540			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	
k00+540	k00+550			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	M3	14,531.90	277.60	14,809.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+550	k00+560			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+560	k00+570			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+570	k00+580			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+580	k00+590			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+590	k00+600			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+600	k00+610			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+610	k00+620			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+620	k00+630			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+630	k00+640			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+640	k00+650			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+650	k00+660			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+660	k00+670			1.00		10.01	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90 Grados
k00+000	k00+010			0.09		0.45	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+010	k00+020			0.09		0.91	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+020	k00+030			0.23		1.59	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+030	k00+040			0.23		2.29	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+040	k00+050			0.25		2.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+050	k00+060			0.26		2.56	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+060	k00+070			0.66		4.60	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+070	k00+080			0.55		6.05	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+080	k00+090			0.67		6.11	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+090	k00+100			1.84		12.55	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+100	k00+110			1.84		18.42	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur Acceso calle 8
k00+110	k00+120			1.23		15.37	Agosto 2023 a origen	Según cartera topografica - Sur 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
45ACND						46.48	Julio.	Tapahuecos Julio Acta 14
45ACND						10.80	Agosto	Tapahuecos Agosto Acta 15
45A04						50.70	Agosto	Tapahuecos Agosto Acta 15
45A05						3.30	Agosto	Tapahuecos Agosto Acta 15
45A05						3.00	Noviembre	Tapahuecos Agosto Acta 17
45A04						64.90	Enero 2023.	Parcheo Enero 2023 Acta 20
						- 14,531.90	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023
					SUBTOTAL	277.57		
						VOLUMEN PARA PAGO		277.57
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.03
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		277.60 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 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45A05 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	M3	14,531.90	77.90	14,609.80

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K19+364	K19+380	E	15.90	7.25	0.12	13.83	23/08/2023	Bacheo
K19+379.9	K19+420	I	41.00	4.00	0.12	19.68	24/08/2023	Bacheo
K19+379.9	K19+392	D	12.50	3.25	0.12	4.88	24/08/2023	Bacheo
K17+443	k17+489	D	45.00	4.08	0.12	22.03	25/08/2023	Bacheo
K17+549.5	K17+566.2	D	16.70	3.43	0.12	6.87	25/08/2023	Bacheo
K17+549.5	K17+573.5	D	24.00	3.68	0.12	10.60	25/08/2023	Bacheo
					SUBTOTAL	77.89		
						VOLUMEN PARA PAGO		77.89
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.01
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		77.90 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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	631.60	7.20	638.80

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K1+866	K1+866	E	9.00	2.00	0.40	7.20	12/08/2023	Construccion Obra No. 13 (Enrocado de protección)
					SUBTOTAL	7.20		

VOLUMEN PARA PAGO	7.20
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	0.00
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	7.20 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 | MHC S.A.S CONSORCIO VIAL MHC 063

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	9,810.10	351.90	10,162.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k00+640	k00+650			1.28		6.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+650	k00+660			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+660	k00+670			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+670	k00+680			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+680	k00+690			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+690	k00+700			1.26		12.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+700	k00+710			1.17		12.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+710	k00+720			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+720	k00+730			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+730	k00+740			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+740	k00+750			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+750	k00+760			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+760	k00+770			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+770	k00+780			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+780	k00+790			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+790	k00+800			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+800	k00+810			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+810	k00+820			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+820	k00+830			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+830	k00+840			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+840	k00+850			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+850	k00+860			1.28		12.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+860	k00+870			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+870	k00+880			1.17		12.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+880	k00+890			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+890	k00+900			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+900	k00+910			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+910	k00+920			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+920	k00+930			1.64		14.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+930	k00+940			1.59		16.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+940	k00+950			1.53		15.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+950	k00+960			1.48		15.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+960	k00+970			1.43		14.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+970	k00+980			1.37		13.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+980	k00+990			1.32		13.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k00+990	k01+000			1.28		13.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+000	k01+010			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+010	k01+020			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+020	k01+030			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+030	k01+040			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+040	k01+050			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+050	k01+060			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+060	k01+070			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+070	k01+080			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+080	k01+090			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+090	k01+100			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+100	k01+110			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+110	k01+120			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+120	k01+130			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+130	k01+140			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+140	k01+150			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+150	k01+160			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+160	k01+170			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+170	k01+180			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+180	k01+190			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+190	k01+200			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+200	k01+210			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+210	k01+220			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+220	k01+230			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+230	k01+240			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+240	k01+250			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+250	k01+260			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+260	k01+270			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+270	k01+280			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+280	k01+290			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+290	k01+300			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+300	k01+310			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+310	k01+320			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+320	k01+330			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+330	k01+340			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+340	k01+350			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+350	k01+360			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+360	k01+370			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+370	k01+380			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+380	k01+390			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+390	k01+400			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+400	k01+410			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+410	k01+420			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+420	k01+430			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica
k01+430	k01+440			1.28		12.81	Agosto 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	9,810.10	351.90	10,162.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k01+440	k01+450			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+450	k01+460			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+460	k01+470			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+470	k01+480			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+480	k01+490			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+490	k01+500			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+500	k01+510			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+510	k01+520			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+520	k01+530			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+530	k01+540			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+540	k01+550			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+550	k01+560			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+560	k01+570			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+570	k01+580			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+580	k01+590			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+590	k01+600			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+600	k01+610			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+610	k01+620			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+620	k01+630			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+630	k01+640			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+640	k01+650			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+650	k01+660			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+660	k01+670			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+670	k01+680			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+680	k01+690			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+690	k01+700			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+700	k01+710			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+710	k01+720			1.33		13.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+720	k01+730			1.38		13.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+730	k01+740			1.44		14.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+740	k01+750			1.50		14.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+750	k01+760			1.56		15.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+760	k01+770			1.61		15.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+770	k01+780			1.67		16.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+780	k01+790			1.68		16.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+790	k01+800			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+800	k01+810			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+810	k01+820			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+820	k01+830			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+830	k01+840			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+840	k01+850			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+850	k01+860			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+860	k01+870			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+870	k01+880			1.68		16.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+880	k01+890			1.68		16.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+890	k01+900			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+900	k01+910			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+910	k01+920			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+920	k01+930			1.68		16.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+930	k01+940			1.70		16.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+940	k01+950			1.70		16.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+950	k01+960			1.73		17.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+960	k01+970			1.79		17.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+970	k01+980			1.88		18.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+980	k01+990			2.09		19.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k01+990	k02+000			1.28		16.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+000	k02+010			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+010	k02+020			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+020	k02+030			1.84		15.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+030	k02+040			1.84		18.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+040	k02+050			1.69		17.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+050	k02+060			1.68		16.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+060	k02+070			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+070	k02+080			1.67		16.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+080	k02+090			1.62		16.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+090	k02+100			1.56		15.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+100	k02+110			1.50		15.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+110	k02+120			1.44		14.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+120	k02+130			1.39		14.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+130	k02+140			1.33		13.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+140	k02+150			1.28		13.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+150	k02+160			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+160	k02+170			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+170	k02+180			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+180	k02+190			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+190	k02+200			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+200	k02+210			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+210	k02+220			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+220	k02+230			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+230	k02+240			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+240	k02+250			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k02+250	k02+260			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+290	k03+300			1.26		6.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+300	k03+310			1.24		12.51	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+310	k03+320			1.47		13.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+320	k03+330			1.46		14.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+330	k03+340			1.48		14.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+340	k03+350			1.46		14.68	Agosto 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	9,810.10	351.90	10,162.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k03+350	k03+360			1.43		14.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+360	k03+370			1.39		14.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+370	k03+380			1.35		13.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+380	k03+390			1.31		13.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+390	k03+400			1.27		12.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+400	k03+410			1.28		12.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+410	k03+420			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+420	k03+430			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+430	k03+440			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+440	k03+450			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+450	k03+460			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+460	k03+470			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+470	k03+480			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+480	k03+490			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+490	k03+500			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+500	k03+510			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+510	k03+520			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+520	k03+530			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+530	k03+540			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+540	k03+550			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+550	k03+560			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+560	k03+570			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+570	k03+580			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+580	k03+590			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+590	k03+600			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+600	k03+610			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+610	k03+620			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+620	k03+630			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+630	k03+640			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+640	k03+650			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+650	k03+660			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+660	k03+670			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+670	k03+680			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+680	k03+690			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+690	k03+700			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+700	k03+710			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+710	k03+720			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+720	k03+730			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+730	k03+740			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+740	k03+750			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+750	k03+760			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+760	k03+770			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+770	k03+780			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+780	k03+790			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+790	k03+800			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+800	k03+810			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+810	k03+820			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+820	k03+830			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+830	k03+840			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+840	k03+850			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+850	k03+860			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+860	k03+870			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+870	k03+880			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+880	k03+890			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+890	k03+900			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+900	k03+910			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+910	k03+920			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+920	k03+930			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+930	k03+940			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+940	k03+950			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+950	k03+960			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+960	k03+970			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+970	k03+980			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+980	k03+990			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k03+990	k04+000			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+000	k04+010			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+010	k04+020			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+020	k04+030			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+030	k04+040			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+040	k04+046			1.28		7.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+070	k04+080			1.28		7.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+080	k04+090			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+090	k04+100			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+100	k04+110			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+110	k04+120			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+120	k04+130			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+130	k04+140			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+140	k04+150			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+150	k04+160			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+160	k04+170			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+170	k04+180			1.17		12.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+180	k04+190			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+190	k04+200			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+200	k04+210			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+210	k04+220			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+220	k04+230			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+230	k04+240			1.66		14.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+240	k04+250			1.63		16.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+250	k04+260			1.58		16.05	Agosto 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	9,810.10	351.90	10,162.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k04+260	k04+270			1.53		15.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+270	k04+280			1.47		15.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+280	k04+290			1.41		14.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+290	k04+300			1.33		13.69	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+300	k04+310			1.28		13.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+310	k04+320			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+320	k04+330			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+330	k04+340			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+340	k04+350			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+350	k04+360			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+360	k04+370			1.28		12.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+370	k04+380			1.28		12.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+380	k04+390			1.28		12.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+390	k04+400			1.28		12.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+400	k04+410			1.28		12.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+410	k04+420			1.28		12.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+420	k04+430			1.28		12.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+430	k04+440			1.29		12.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+440	k04+450			1.31		13.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+450	k04+460			1.35		13.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+460	k04+470			1.39		13.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+470	k04+480			1.45		14.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+480	k04+490			1.51		14.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+490	k04+500			1.58		15.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+500	k04+510			1.66		16.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+510	k04+520			1.68		16.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+520	k04+530			1.68		16.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+530	k04+540			1.68		16.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+540	k04+550			1.68		16.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+550	k04+560			1.68		16.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+560	k04+570			1.68		16.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+570	k04+580			1.68		16.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+580	k04+590			1.68		16.84	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+590	k04+600			1.68		16.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+600	k04+610			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+610	k04+620			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+620	k04+630			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+630	k04+640			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+640	k04+650			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+650	k04+660			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+660	k04+670			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+670	k04+680			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+680	k04+690			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+690	k04+700			1.71		16.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+700	k04+710			1.76		17.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+710	k04+720			1.82		17.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+720	k04+730			1.91		18.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+730	k04+740			2.21		20.61	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+740	k04+750			1.26		17.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+750	k04+760			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+760	k04+770			1.46		13.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+770	k04+780			1.99		17.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+780	k04+790			1.70		18.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+790	k04+800			1.66		16.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+800	k04+810			1.63		20.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+810	k04+820			1.66		20.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+820	k04+830			1.62		16.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+830	k04+840			1.57		15.97	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+840	k04+850			1.52		15.44	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+850	k04+860			1.46		14.90	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+860	k04+870			1.41		14.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+870	k04+880			1.36		13.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+880	k04+890			1.30		13.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+890	k04+900			1.26		12.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+900	k04+910			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+910	k04+920			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+920	k04+930			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+930	k04+940			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+940	k04+950			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+950	k04+960			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+960	k04+970			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+970	k04+980			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+980	k04+990			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k04+990	k05+000			1.26		12.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+000	k05+010			1.29		12.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+010	k05+020			1.34		13.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+020	k05+030			1.40		13.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+030	k05+040			1.45		14.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+040	k05+050			1.50		14.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+050	k05+060			1.56		15.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+060	k05+070			1.61		15.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+070	k05+080			1.66		16.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+080	k05+090			1.66		16.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+090	k05+100			1.66		16.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+100	k05+110			1.66		16.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+110	k05+120			1.66		16.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+120	k05+130			1.66		16.62	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+130	k05+140			1.73		16.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+140	k05+150			1.67		17.00	Agosto 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	9,810.10	351.90	10,162.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k05+150	k05+160			1.67		16.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+160	k05+170			1.67		16.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+170	k05+180			1.67		16.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+180	k05+190			1.67		16.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+190	k05+200			1.67		16.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+200	k05+210			1.67		16.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+210	k05+220			1.67		16.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+220	k05+230			1.67		16.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+230	k05+240			1.68		16.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+240	k05+250			1.70		16.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+250	k05+260			1.75		17.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+260	k05+270			1.17		14.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+270	k05+280			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+280	k05+290			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+290	k05+300			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+300	k05+310			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+310	k05+320			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+320	k05+330			1.28		12.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+330	k05+340			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+340	k05+350			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+350	k05+360			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+360	k05+370			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+370	k05+380			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+380	k05+390			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+390	k05+400			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+400	k05+410			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+410	k05+420			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+420	k05+430			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+430	k05+440			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+440	k05+450			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+450	k05+460			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+460	k05+470			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+470	k05+480			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+480	k05+490			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+490	k05+500			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+500	k05+510			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+510	k05+520			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+520	k05+530			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+530	k05+540			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+540	k05+550			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+550	k05+560			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+560	k05+570			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+570	k05+580			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+580	k05+590			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+590	k05+600			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+600	k05+610			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+610	k05+620			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+620	k05+630			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+630	k05+640			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+640	k05+650			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+650	k05+660			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+660	k05+670			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+670	k05+680			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+680	k05+690			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+690	k05+700			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+700	k05+710			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+710	k05+720			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+720	k05+730			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+730	k05+740			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+740	k05+750			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+750	k05+760			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+760	k05+770			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+770	k05+780			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+780	k05+790			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+790	k05+800			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+800	k05+810			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+810	k05+820			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+820	k05+830			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+830	k05+840			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+840	k05+850			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+850	k05+860			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+860	k05+870			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+870	k05+880			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+880	k05+890			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+890	k05+900			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+900	k05+910			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+910	k05+920			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+920	k05+930			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+930	k05+940			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+940	k05+950			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+950	k05+960			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+960	k05+970			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+970	k05+980			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+980	k05+990			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k05+990	k06+000			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+000	k06+010			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+010	k06+020			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+020	k06+030			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+030	k06+040			1.28		12.81	Agosto 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	9,810.10	351.90	10,162.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k06+040	k06+050			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+050	k06+060			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+060	k06+070			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+070	k06+080			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+080	k06+090			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+090	k06+100			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+100	k06+110			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+110	k06+120			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+120	k06+130			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+130	k06+140			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+140	k06+150			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+150	k06+160			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+160	k06+170			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+170	k06+180			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+180	k06+190			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+190	k06+200			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+200	k06+210			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+210	k06+220			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+220	k06+230			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+230	k06+240			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+240	k06+250			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+250	k06+260			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+260	k06+270			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+270	k06+280			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+280	k06+290			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+290	k06+300			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+300	k06+310			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+310	k06+320			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+320	k06+330			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+330	k06+340			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+340	k06+350			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+350	k06+360			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+360	k06+370			1.30		12.88	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+370	k06+380			1.33		13.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+380	k06+390			1.38		13.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+390	k06+400			1.44		14.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+400	k06+410			1.52		14.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+410	k06+420			1.60		15.57	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+420	k06+430			1.68		16.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+430	k06+440			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+440	k06+450			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+450	k06+460			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+460	k06+470			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+470	k06+480			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+480	k06+490			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+490	k06+500			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+500	k06+510			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+510	k06+520			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+520	k06+530			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+530	k06+540			1.68		16.82	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+540	k06+550			1.68		16.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+550	k06+560			1.68		16.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+560	k06+570			1.63		16.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+570	k06+580			1.55		15.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+580	k06+590			1.44		14.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+590	k06+600			1.33		13.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+600	k06+610			1.24		12.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k06+610	k06+620			1.20		6.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica	
k00+000	k00+010			1.66		17.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+010	k00+020			1.61		16.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			1.50		15.56	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+030	k00+040			1.42		14.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+040	k00+050			1.32		13.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+050	k00+060			1.18		12.49	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+060	k00+070			1.15		11.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+070	k00+080			1.15		11.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+080	k00+090			1.17		11.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+090	k00+100			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+100	k00+110			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+110	k00+120			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+120	k00+130			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+130	k00+140			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+140	k00+150			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+150	k00+160			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+160	k00+170			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+170	k00+180			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+180	k00+190			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+190	k00+200			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+200	k00+210			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+210	k00+220			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+220	k00+230			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+230	k00+240			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+240	k00+250			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+250	k00+260			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+260	k00+270			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+270	k00+280			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+280	k00+290			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+290	k00+300			1.17		11.71	Agosto 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	9,810.10	351.90	10,162.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+300	k00+310			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+310	k00+320			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+320	k00+330			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+330	k00+340			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+340	k00+350			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+350	k00+360			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+360	k00+370			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+370	k00+380			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+380	k00+390			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+390	k00+400			1.16		11.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+400	k00+410			1.15		11.54	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+410	k00+420			1.17		11.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+420	k00+430			1.17		11.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+430	k00+435			1.20		5.92	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - conectante 90 Grados	
k00+020	k00+030			0.13		2.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+030	k00+040			0.19		1.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+040	k00+050			0.24		2.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+050	k00+060			0.31		2.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+060	k00+070			0.34		3.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+070	k00+080			0.40		3.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+080	k00+090			0.42		4.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+090	k00+100			0.41		4.14	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+100	k00+110			0.48		4.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+110	k00+120			0.77		6.23	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+120	k00+130			1.62		11.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+130	k00+140			1.95		17.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+140	k00+150			2.02		19.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+150	k00+160			1.42		17.22	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+160	k00+170			1.03		12.25	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+170	k00+180			0.80		9.17	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+180	k00+190			0.71		7.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+190	k00+200			0.66		6.85	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+200	k00+210			0.63		6.46	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+210	k00+216			0.63		3.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 5+300	
k00+000	k00+010			0.51		5.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			0.54		5.26	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+020	k00+030			0.62		5.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+030	k00+040			0.74		6.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+040	k00+050			1.48		11.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+050	k00+060			1.53		15.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+060	k00+070			1.71		16.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+070	k00+080			1.43		15.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+080	k00+090			0.99		12.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+090	k00+100			0.75		8.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+100	k00+110			0.66		7.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+110	k00+120			0.60		6.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+120	k00+130			0.56		5.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+130	k00+140			0.51		5.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+140	k00+150			0.46		4.87	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+150	k00+160			0.61		5.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+160	k00+170			0.61		6.09	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+170	k00+180			0.61		6.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+180	k00+190			0.61		6.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+190	k00+200			0.60		6.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+200	k00+210			0.60		6.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+210	k00+220			0.60		6.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+220	k00+230			0.60		6.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+230	k00+240			0.60		6.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+240	k00+250			0.60		6.00	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+250	k00+260			0.60		5.98	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+260	k00+270			0.60		5.96	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+270	k00+280			0.56		5.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+280	k00+290			0.50		5.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+290	k00+300			0.44		4.73	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+300	k00+310			0.39		4.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+310	k00+320			0.33		3.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+320	k00+330			0.28		3.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+330	k00+340			0.22		2.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 4+200	
k00+010	k00+020			1.28		6.41	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+030	k00+040			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+040	k00+050			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+050	k00+060			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+060	k00+070			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+070	k00+080			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+080	k00+090			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+090	k00+100			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+100	k00+110			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+110	k00+120			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+120	k00+130			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+130	k00+140			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+140	k00+150			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+150	k00+160			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+160	k00+170			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+170	k00+180			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+180	k00+190			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+190	k00+200			1.28		12.81	Agosto 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	9,810.10	351.90	10,162.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+200	k00+210			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+210	k00+220			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+220	k00+230			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+230	k00+240			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+240	k00+250			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+250	k00+260			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+260	k00+270			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+270	k00+280			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+280	k00+290			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+290	k00+300			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+300	k00+310			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+310	k00+320			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+320	k00+330			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+330	k00+340			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+340	k00+350			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+350	k00+360			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+360	k00+370			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+370	k00+380			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+380	k00+390			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+390	k00+400			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+400	k00+410			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+410	k00+420			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+420	k00+430			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+430	k00+440			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+440	k00+450			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+450	k00+460			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+460	k00+470			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+470	k00+480			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+480	k00+490			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+490	k00+500			1.28		12.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Sur Calle 8	
k00+020	k00+030			1.17		5.86	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+030	k00+040			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+040	k00+050			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+050	k00+060			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+060	k00+070			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+070	k00+080			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+080	k00+090			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+090	k00+100			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+100	k00+110			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+110	k00+120			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+120	k00+130			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+130	k00+140			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+140	k00+150			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+150	k00+160			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+160	k00+170			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+170	k00+180			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+180	k00+190			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+190	k00+200			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+200	k00+210			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+210	k00+220			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+220	k00+230			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+230	k00+240			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+240	k00+250			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+250	k00+260			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+260	k00+270			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+270	k00+280			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+280	k00+290			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+290	k00+300			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+300	k00+310			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+310	k00+320			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+320	k00+330			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+330	k00+340			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+340	k00+350			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+350	k00+360			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+360	k00+370			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+370	k00+380			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+380	k00+390			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+390	k00+400			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+400	k00+410			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+410	k00+420			1.17		11.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+420	k00+430			1.17		11.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+430	k00+440			1.17		11.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+440	k00+450			1.19		11.81	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+450	k00+460			1.22		12.06	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+460	k00+470			1.25		12.35	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+470	k00+480			1.25		12.48	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+480	k00+485			1.25		6.24	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso Norte Calle 8	
k00+090	k00+100			1.76		8.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+100	k00+110			1.87		18.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+110	k00+120			2.25		20.58	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+120	k00+130			2.01		21.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+130	k00+135			2.01		10.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+140	k00+150			2.00		30.03	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+150	k00+160			1.34		16.71	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+160	k00+170			2.12		17.30	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+170	k00+180			1.76		19.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+180	k00+190			2.20		19.78	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+190	k00+200			1.69		19.45	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	9,810.10	351.90	10,162.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+200	k00+210			1.65		16.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+210	k00+220			1.82		17.33	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+220	k00+230			1.75		17.83	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+230	k00+240			1.76		17.55	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+240	k00+250			1.78		17.72	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+250	k00+260			1.71		17.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Glorieta Calle 8	
k00+000	k00+010			0.77		9.99	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+010	k00+020			0.78		7.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+020	k00+030			1.75		12.64	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+030	k00+040			2.21		19.77	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+040	k00+050			1.87		20.36	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+050	k00+060			2.09		19.79	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+060	k00+070			1.93		20.08	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+070	k00+080			1.70		18.15	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+080	k00+090			1.43		15.67	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+090	k00+100			1.18		13.05	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+100	k00+110			0.56		8.70	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+110	k00+120			0.56		5.60	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+120	k00+123			0.56		1.68	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Acceso occidente Calle 8	
k00+009	k00+010			0.49		0.50	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+010	k00+020			0.54		5.16	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+020	k00+030			0.58		5.59	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+030	k00+040			0.63		6.04	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+040	k00+050			0.85		7.40	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+050	k00+060			1.45		11.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+060	k00+070			1.50		14.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+070	k00+080			1.53		15.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+080	k00+090			1.33		14.27	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+090	k00+100			0.94		11.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+100	k00+110			0.73		8.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+110	k00+120			0.61		6.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+120	k00+130			0.55		5.76	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+130	k00+140			0.51		5.29	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+140	k00+150			0.51		5.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+150	k00+160			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+160	k00+170			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+170	k00+180			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+180	k00+190			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+190	k00+200			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+200	k00+210			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+210	k00+220			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+220	k00+230			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+230	k00+240			0.48		4.95	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+240	k00+250			0.38		4.28	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+250	k00+260			0.00		1.89	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Norte	
k00+000	k00+010			0.18		1.47	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+010	k00+020			0.26		2.20	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+020	k00+030			0.33		2.93	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+030	k00+040			0.40		3.66	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+040	k00+050			0.48		4.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+050	k00+060			0.51		4.94	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+060	k00+070			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+070	k00+080			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+080	k00+090			0.51		5.12	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+090	k00+100			0.51		5.13	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.55		5.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+110	k00+120			0.65		6.01	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+120	k00+130			0.79		7.18	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+130	k00+140			1.25		10.21	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+140	k00+150			1.49		13.74	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+150	k00+160			1.49		14.91	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+160	k00+170			1.40		14.43	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+170	k00+180			1.26		13.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+180	k00+190			0.67		9.65	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+190	k00+200			0.41		5.39	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+200	k00+210			0.34		3.75	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+210	k00+220			0.34		3.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+220	k00+230			0.33		3.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+230	k00+240			0.00		1.63	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Retorno 0+850 Sur	
k00+100	k00+110			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+110	k00+120			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+120	k00+130			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+130	k00+140			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+140	k00+150			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+150	k00+160			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+160	k00+170			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+170	k00+180			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+180	k00+190			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+190	k00+200			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+200	k00+210			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+210	k00+220			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+220	k00+230			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+230	k00+240			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+240	k00+250			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+250	k00+260			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+260	k00+270			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
450.4P		Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25				m3	9,810.10	351.90	10,162.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
k00+270	k00+280			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+280	k00+290			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+290	k00+300			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+300	k00+310			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+310	k00+320			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+320	k00+330			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+330	k00+340			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+340	k00+350			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+350	k00+360			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+360	k00+370			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+370	k00+380			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+380	k00+390			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+390	k00+400			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+400	k00+410			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+410	k00+420			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+420	k00+430			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+430	k00+440			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+440	k00+450			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+450	k00+460			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+460	k00+470			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+470	k00+480			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+480	k00+490			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+490	k00+500			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+500	k00+510			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+510	k00+520			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+520	k00+530			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+530	k00+540			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+540	k00+550			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+550	k00+560			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+560	k00+570			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+570	k00+580			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+580	k00+590			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+590	k00+600			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+600	k00+610			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+610	k00+620			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+620	k00+630			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+630	k00+640			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+640	k00+650			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+650	k00+660			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+660	k00+670			0.75		7.52	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Rehabilitacion 90Grados	
k00+050	k00+060			0.26		1.31	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+060	k00+070			0.41		3.34	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+070	k00+080			0.55		4.80	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+080	k00+090			0.67		6.11	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+090	k00+100			1.24		9.53	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+100	k00+110			1.24		12.37	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur Acceso Calle 8	
k00+110	k00+120			0.85		10.42	Agosto 2023 a Origen	Según cartera topografica - Sur 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	
						- 9,810.10	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023	
					SUBTOTAL	351.95			
						VOLUMEN PARA PAGO		351.95	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.05	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		351.90	m^3

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

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

Escriba el texto aquí

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.° :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	10,492.00	319.00	10,811.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+640	K 00+650			2.113		10.56	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
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

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,492.00	319.00	10,811.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
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	
K 02+180	K 02+190			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	10,492.00	319.00	10,811.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,492.00	319.00	10,811.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
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	
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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,492.00	319.00	10,811.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
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	
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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,492.00	319.00	10,811.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
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	
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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,492.00	319.00	10,811.00
KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN	
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+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	
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+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	

ITEM		DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
320.1.1P		SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)				M3	10,492.00	319.00	10,811.00
KM INICIAL	**KM FINAL**	**CARRIL**	**LONGITUD (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	
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	
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	
						- 10,492.00	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023	
					SUBTOTAL	**319.45**			
						VOLUMEN PARA PAGO		319.45	
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.45**	
						VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :		**319.00**	**m^3**

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

JUAN ROBERTO DIAZ VELANDIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
Matricula No: 25202 1765CND

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 :** 27
RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023
CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 971 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA-TPF

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
671.2	CUNETA DE CONCRETO DE 21 Mpa VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	834.70	48.80	883.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K4+770	K4+791.1	E	18.00	0.15	1.00	2.70	10/08/2023	Construcción vía - cuneta
K5+400	K5+400	E	6.00	0.17	0.22	0.22	10/08/2023	Construcción vía - cuneta bordillos
K5+400	K5+400	E	3.00	1.40	0.10	0.42	10/08/2023	Construcción vía - cuneta
K5+300	K5+300	E	12.00	1.40	0.10	1.68	22/08/2023	Construcción cuneta Retorno Cogua K5+300 Descole a caja
K5+300	K5+300	E	24.00	0.17	0.23	0.94	22/08/2023	Construcción cuneta Retorno Cogua K5+300 (bordillos) descole a caja
K3+380	K3+380	E	2.00	0.15	1.00	0.30	26/08/2023	Construcción vía - cuneta
K5+400	K5+400	E	28.00	1.40	0.10	3.92	3/08/2023	Construcción vía - cuneta
K5+400	K5+400	E	56.00	0.17	0.22	2.09	3/08/2023	Construcción vía - cuneta bordillos
K5+752	K5+752	E	7.00	1.40	0.10	0.98	1/08/2023	Construcción vía - cuneta descole obra 44
K5+752	K5+752	E	14.00	0.17	0.22	0.51	1/08/2023	Construcción vía - cuneta descole obra 44
k05+903	k05+913	E	10.00	0.15	1.00	1.50	1/08/2023	Construcción vía - cuneta
K4+951	K4+951	E	8.00	1.40	0.10	1.12	10/08/2023	Construcción obra No 36 - cuneta
K4+951	K4+951	E	16.00	0.17	0.22	0.58	10/08/2023	Construcción obra No 36 - cuneta bordillos
K4+850	K4+850	E	6.00	0.17	0.22	0.22	24/08/2023	Construcción obra No. 36 (Descole cuneta)
K4+850	K4+850	E	3.00	1.40	0.10	0.42	24/08/2023	Construcción obra No. 36 (Descole cuneta)
K4+564	K4+564	E	6.25	0.17	0.30	0.32	26/08/2023	Construcción obra No. 33 (Descole cuneta)
K4+564	K4+564	E	3.80	0.17	0.30	0.19	26/08/2023	Construcción obra No. 33 (Descole cuneta-bordillo)
K4+564	K4+564	E	5.60	1.00	0.10	0.56	26/08/2023	Construcción obra No. 33 (Descole cuneta)
K4+765	K4+765	E	12.00	1.40	0.10	1.68	22/08/2023	Construcción obra No. 35 (descole cuneta
K4+765	K4+765	E	24.00	0.17	0.23	0.94	22/08/2023	Construcción obra No. 35 (descole cuneta bordillos)
K0+100	K0+175	E	75.00	0.15	1.00	11.25	15/08/2023	Construcción cuneta Retorno Cogua K5+300
K0+155	K0+155	E	1.40	3.00	0.10	0.42	15/08/2023	Construcción obra No. 40 - cuneta (Descole a caja 1)
K0+155	K0+155	E	2.80	0.17	0.22	0.10	15/08/2023	Construcción obra No. 40 - cuneta (Descole a caja 1 bordillos)
K0+23	K0+27	E	4.00	3.00	0.10	1.20	24/08/2023	Construcción cuneta Retorno Cogua K5+300
K0+23	K0+27	E	4.00	0.17	0.22	0.15	24/08/2023	Construcción cuneta Retorno Cogua K5+300
K0+27	K0+95	E	68.00	0.15	1.00	10.20	21/08/2023	Construcción cuneta Retorno Cogua K5+300
K0+95	K0+100	E	5.00	3.00	0.10	1.50	24/08/2023	Construcción cuneta Retorno Cogua K5+300
K0+95	K0+100	E	5.00	0.17	0.22	0.18	24/08/2023	Construcción cuneta Retorno Cogua K5+300
K5+637	K5+637	E	14.00	1.40	0.10	1.96	1/08/2023	Construcción vía - cuneta desacole Obra 43
K5+637	K5+637	E	14.00	0.22	0.17	0.51	1/08/2023	Construcción vía - cuneta desacole Obra 43
					SUBTOTAL	**48.75**		

VOLUMEN PARA PAGO	48.75	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.05**	
VOLUMEN TOTAL PARA PAGO :	**48.80**	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 :** 27

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2	8,179.20	227.80	8,407.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k0+234	k0+236		31.20	2.00		62.40	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+238	k0+240		38.40	2.00		76.80	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+242	k0+246		27.30	2.00		54.60	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
k0+288	k0+290		17.00	2.00		34.00	Julio 2023 a Origen	Según cartera topografica -Malla Picacho
					SUBTOTAL	227.80		
						AREA PARA PAGO		227.80
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		0.00
						AREA TOTAL PARA PAGO :		227.80 m2

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	ML	5,598.00	21.00	5,619.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (un)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno B62+ Este 1050240.937 Norte 1012556.913
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno C59+ Este 1050246.037 Norte 1012560.339
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno C61+ Este 1050242.963 Norte 1012555.439
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno E56+ Este 1050250.145 Norte 1012559.097
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno J29+ Este 1050357.768 Norte 1012674.283
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno L29+ Este 1050360.263 Norte 1012677.721
K0+20	K0+240		3.00			3.00	jun-23	según cartera topografica Perno B1+ Este 1050371.335 Norte 1012692.694
					SUBTOTAL	**21.00**		

LONGITUD PARA PAGO	21.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**21.00**	**ml**

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 :** 27

RUTA: RUTA 45A04 **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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
811.1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE"	M2	2,378.00	129.00	2,507.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+220	K 00+220	E	6.40	3.40		21.76	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+217	K 00+217	E	8.30	3.40		28.22	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+213	K 00+213	E	9.70	3.40		32.98	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+210	K 00+210	E	6.40	3.40		21.76	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+206	K 00+206	E	16.00	3.40		54.40	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+203	K 00+203	E	19.80	3.40		67.32	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+200	K 00+200	E	23.10	3.40		78.54	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+196	K 00+196	E	22.00	3.40		74.80	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+193	K 00+193	E	21.50	3.40		73.10	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+189	K 00+189	E	20.00	3.40		68.00	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+186	K 00+186	E	21.70	3.40		73.78	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+183	K 00+183	E	22.40	3.40		76.16	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+179	K 00+179	E	20.50	3.40		69.70	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+176	K 00+176	E	20.90	3.40		71.06	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+172	K 00+172	E	20.80	2.60		54.08	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+170	K 00+170	E	20.00	2.60		52.00	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+167	K 00+167	E	19.00	2.60		49.40	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+165	K 00+165	E	18.10	2.60		47.06	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+162	K 00+162	E	17.00	2.60		44.20	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+159	K 00+159	E	16.40	2.60		42.64	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+157	K 00+157	E	15.80	2.60		41.08	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+154	K 00+154	E	12.70	2.60		33.02	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+152	K 00+152	E	9.90	2.60		25.74	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+149	K 00+149	E	8.20	2.60		21.32	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+146	K 00+146	E	7.80	2.60		20.28	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+144	K 00+144	E	8.00	2.60		20.80	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+141	K 00+141	E	11.80	2.60		30.68	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+139	K 00+139	E	11.20	2.60		29.12	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+136	K 00+136	E	13.60	2.60		35.36	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+133	K 00+133	E	26.80	2.60		69.68	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+131	K 00+131	E	20.50	2.60		53.30	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+128	K 00+128	E	42.70	2.60		111.02	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+126	K 00+126	E	41.90	2.60		108.94	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+123	K 00+123	E	42.00	2.60		109.20	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+120	K 00+120	E	41.90	2.60		108.94	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+118	K 00+118	E	16.65	2.60		43.29	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+115	K 00+115	E	17.55	2.60		45.63	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+113	K 00+113	E	18.45	2.60		47.97	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+110	K 00+110	E	19.50	2.60		50.70	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+107	K 00+107	E	13.80	2.60		35.88	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
811.1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE"	M2	2,378.00	129.00	2,507.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+105	K 00+105	E	15.25	2.60		39.65	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+102	K 00+102	E	16.75	2.60		43.55	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+100	K 00+100	E	15.30	2.60		39.78	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+097	K 00+097	E	23.00	2.60		59.80	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+094	K 00+094	E	9.70	2.60		25.22	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+092	K 00+092	E	7.30	2.60		18.98	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+089	K 00+089	E	15.36	2.60		39.94	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+087	K 00+087	E	18.50	2.60		48.10	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
K 00+084	K 00+084	E	19.00	2.60		49.40	Julio 2023 a origen	Mitigación Cerro Picacho 2
						- 2,378.00	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023
					SUBTOTAL	129.33		
						AREA PARA PAGO		129.33
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.33
						AREA TOTAL PARA PAGO :		129.00 m2

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

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

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

F-635 A

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

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

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 PI; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG	125,363.00	4,000.00	129,363.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	PESO (KG)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	PESO (KG)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k02+750	k02+750	E	1446.94			1,492.79	5/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 1
k02+750	k02+750	E	2394.00			2,469.86	15/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 2
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,323.43	17/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 3
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,323.43	18/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 4
k02+750	k02+750	E	2403.46			2,479.62	18/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 5
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,323.43	19/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 6
k02+750	k02+750	E	2403.46			2,479.62	19/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 7
k02+750	k02+750	E	2252.06			2,323.43	24/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 8
k02+750	k02+750	E	2403.46			2,479.62	24/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 9
k02+750	k02+750	E	2326.63			2,400.36	24/04/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 10
k02+750	k02+750	E	2160.63			2,229.09	4/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 11
k02+750	k02+750	E	1649.46			1,701.73	4/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 12
k02+750	k02+750	E	1644.89			1,697.02	4/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 13
k02+750	k02+750	E	1496.29			1,543.71	8/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 14
k02+750	k02+750	E	1638.20			1,690.11	8/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 15
k02+750	k02+750	E	1507.23			1,554.99	8/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 16
k02+750	k02+750	E	1623.07			1,674.50	15/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 17
k02+750	k02+750	E	1517.15			1,565.23	17/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 18
k02+750	k02+750	E	1631.87			1,683.59	17/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 19
k02+750	k02+750	E	1522.29			1,570.53	24/05/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 20
k02+750	k02+750	E	1664.58			1,717.33	21/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 21
k02+750	k02+750	E	1569.98			1,619.73	21/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 22
k02+750	k02+750	E	1685.33			1,738.74	21/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 23
k02+750	k02+750	E	1524.33			1,572.63	5/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 24
k02+750	k02+750	E	1667.16			1,719.99	5/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 25
k02+750	k02+750	E	2242.60			2,313.66	8/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 26
k02+750	k02+750	E	2399.94			2,475.99	8/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 27
k02+750	k02+750	E	2242.60			2,313.66	15/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 28
k02+750	k02+750	E	1239.58			1,278.86	15/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 29
k02+750	k02+750	E	1379.26			1,422.97	22/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 30
k02+750	k02+750	E	1321.88			1,363.77	22/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 31
k02+750	k02+750	E	1385.48			1,429.38	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 32
k02+750	k02+750	E	1349.44			1,392.20	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 33
k02+750	k02+750	E	1374.67			1,418.24	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 34
k02+750	k02+750	E	1520.74			1,568.93	24/06/2023	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 35
K2+750	K2+750	E	632.75			652.80	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (Riel Viga sur 1- 35)
K2+750	K2+750	E	547.93			565.29	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (Riel Viga norte 1 - 35)
K2+750	K2+750	E	2113.14			2,180.10	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (anillo 1 al 35 - Tornillos 4" y 1-3/4" - incluye tuercas)
						14,550.97	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 36 al 41
						44,225.27	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (lamina anillo 42 al 59
						1,809.24	Junio 2023.	Construcción obra No. 19 (anillo 36 al 41 y 42 - 59 - Tornillos 4" y 1-3/4" - incluye tue
K2+750	K2+750	E	335.03			345.65	11/07/2023	Construcción obra No. 19 (Flejes viga de empuje costado sur)
K2+750	K2+750	E	122.12			125.99	18/07/2023	Construcción obra No. 19 (Flejes viga de empuje costado sur)
K2+750	K2+750	E	407.03			419.93	18/07/2023	Construcción obra No. 19 (Flejes viga de empuje costado norte)
						- 126,227.00	Julio 2023 a origen	Acumulado acta 26 Julio 2023
					SUBTOTAL	4,000.40		
						PESO PARA PAGO		4000.40
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		-0.40
						PESO TOTAL PARA PAGO :		4000.00 Kg

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

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

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

F-635 A

CONTRATO DE OBRA: 989 DE 2021 **PREACTA N.º :** 27

RUTA: RUTA 45ACNC **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-2023

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	EN ESTA ACTA	CANTIDAD ACUMULADA
673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	ML	1,797.40	203.60	2,001.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ALTURA (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
k02+138	k02+138	E	4.00	2.00		8.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Modulo 3a Costado Norte
k02+413	k02+413	E	5.00	2.00		10.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 3 Costado Norte
k02+413	k02+413	E	5.00	2.00		10.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 4 Costado Norte
k02+413	k02+413	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 5 Costado Norte
k02+413	k02+413	E	7.00	2.00		14.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Modulo 6 Costado Norte
k00+956	k00+956	E	6.10	1.00		6.10	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Aletas Costado Norte
k00+956	k00+956	E	4.40	1.00		4.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.4 Aletas Costado Norte
k01+069	k01+069	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.6 Aletas Costado Norte
k01+069	k01+069	E	4.00	1.00		4.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.6 Aletas Costado Norte
k01+299	k01+299	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Aletas Costado Norte
k01+299	k01+299	E	4.40	1.00		4.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.8 Aletas Costado Norte
k02+014	k02+014	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Aletas Costado Norte
k02+014	k02+014	E	4.40	1.00		4.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.14 Aletas Costado Norte
k02+138	k02+138	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Aletas Costado Norte
k02+138	k02+138	E	6.75	1.00		6.75	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.15 Aletas Costado Norte
k02+413	k02+413	E	4.50	1.00		4.50	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.16 Aletas Costado Norte
k03+641	k03+641	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.27 Aletas Costado Norte
k03+641	k03+641	E	4.00	1.00		4.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.27 Aletas Costado Norte
k05+154	k05+154	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.38 Aletas Costado Norte
k05+154	k05+154	E	3.96	1.00		3.96	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.38 Aletas Costado Norte
k05+577	k05+577	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Aletas Costado Norte
k05+577	k05+577	E	4.00	1.00		4.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.41 Aletas Costado Norte
k05+595	k05+595	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Aletas Costado Norte
k05+595	k05+595	E	4.00	1.00		4.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.42 Aletas Costado Norte
k06+333	k06+333	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.50 Aletas Costado Norte
k06+333	k06+333	E	4.00	1.00		4.00	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.50 Aletas Costado Norte
k06+125	k06+125	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.52 Aletas Costado Norte
k06+125	k06+125	E	4.40	1.00		4.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.52 Aletas Costado Norte
k06+212	k06+212	E	6.30	1.00		6.30	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.53 Aletas Costado Norte
k06+212	k06+212	E	4.40	1.00		4.40	Junio 2023 a origen	Construccion Obra No.53 Aletas Costado Norte
K2+750	K2+750	E	5.00	1.00		5.00	21/07/2023	Construccion obra No 19 (costado sur portico de transición 1)
K2+750	K2+750	E	10.00	1.00		10.00	21/07/2023	Construccion obra No 19 (costado norte portico de transición 1)
					SUBTOTAL	**203.61**		
						LONGITUD PARA PAGO		203.61
						APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN		**-0.01**
						LONGITUD TOTAL PARA PAGO :		**203.60** ml

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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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
900-1	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	0.00	8,976.00	8,976.00

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	VOLUMEN (M3)	ESTACION	CANTIDAD	FECHA	DESCRIPCIÓN
K 00+000	K 00+220	E	Excavacion	1500.00	2.50	3,750.00	Junio 2023.	Transporte Rampa 1
K 00+000	K 00+220	E	Excavacion	768.00	0.10	76.80	Junio 2023.	Transporte Rampa 2
K 00+000	K 00+220	E	Excavacion	952.00	0.20	190.40	Julio 2023.	Transporte Primera entrega propietario (31/03/2023 - 1/04/202
K 00+000	K 00+220	E	Excavacion	952.00	0.20	190.40	Julio 2023.	Transporte Segunda entrega propietario (31/05/2023 - 1/06/20
K 00+000	K 00+220	E	Excavacion	3808.00	0.80	3,046.40	Julio 2023.	Transporte tercera entrega propietario (02/06/2023 - 21/06/202
K 00+000	K 00+220	E	Excavacion	1680.00	0.20	336.00	Julio 2023.	Transporte tercera entrega propietario (02/06/2023 - 21/06/202
K 00+000	K 00+220	E	Excavacion	924.00	1.50	1,386.00	Julio 2023.	Transporte tercera entrega propietario (02/06/2023 - 21/06/202
					SUBTOTAL	**8,976.00**		

LONGITUD PARA PAGO	8976.00	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**8976.00**	**m3-E**

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 :** 27

RUTA: RUTA 45ACND **FECHA:** 29-jul-2023 a 26-ago-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	118.50	118.50

KM INICIAL	KM FINAL	CARRIL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (m)	FECHA	DESCRIPCIÓN
K2+750	K2+750	E	19.50			19.50	9/06/2023	Construcción obra No. 3 Retorno Sur
K2+750	K2+750	E	25.00			25.00	18/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 3 a PZ 2
K2+750	K2+750	E	23.00			23.00	7/24/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 1 a PZ 1
K2+750	K2+750	E	26.00			26.00	26/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias PZ 1 a PZ 2
K2+750	K2+750	E	25.00			25.00	28/07/2023	Construcción vía - tubería aguas lluvias Sumidero 4 a PZ 2
					SUBTOTAL	**118.50**		

LONGITUD PARA PAGO	118.50	
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	**0.00**	
LONGITUD TOTAL PARA PAGO :	**118.50**	**ml**

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

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

PRE-ACTA DE ACTA DE VIGENCIA PUBLICA

CÓDIGO	MNSPS-MNG-04.1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA:	15 (Día)	8 (Mes)	2022 (Año)

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

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 27
(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 PAGAS

1 a N°ACTA parcial 8

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL RNC 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- GIRON, 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** 31/08/2030

Valor Inicial Contrato Obra	$	450.000'000.000,00
Valor Adicional No.	$	90.000.000.000,00
Valor Adicional No.	$	40.000.000.000,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	520.000.000.000,00

ANTICIPO	50%
% No	0%

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	$	967.756.500,00
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		$ 78.920.500,00
Valor Provisión Ambiental por ejecutar		$ 788.836.400,00

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

N° CONTRATO 671 de 2021 **FECHA DE INICIO** 21 de junio de 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2030

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) (S)	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 RVA	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN					VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (S)	VALOR ITEM NO PREVISTO (S)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (S)	VALOR ITEM NO PREVISTO (S)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (S)	VALOR ITEM NO PREVISTO (S)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (S)	VALOR ITEM NO PREVISTO (S)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (S)	VALOR ITEM NO PREVISTO (S)	OTRO	CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO (S)	CANTIDAD	VALORTOTAL (S)		
	Cumplimiento de requerimientos Ambien	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 prevista 12 del mes de mayo de 2022. Se adjunta soporte de pago de concepto por Autoridadcion Numero VITAL Concepto Cesion Total
	Cumplimiento de requerimientos Ambien	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	$ 34.599.000,00	0	$ 0,00	Pago por evaluación de Plenal Perfidencia	Valor correspondientes a la prevista 12 del mes de mayo de 2022. Se adjunta soportes de pago de 3 cambios menores, bajo gpo ordinario de los sectores: Avia Fusentiquea Acceso a Cogaz y Acceso PTAR
	Cumplimiento de requerimientos Ambien	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							$ 166.835.500,00	Soportes entregados en prevista de ambiental 16 correspondiente al mes de septiembre de 2022	Valor correspondientes a la prevista 16 del mes de septiembre de 2022. Se adjuntan soportes de pago de liquidación para el expediente en la T de Portachuelo requerido por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA
	Cumplimiento de requerimientos Ambien	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 Factura por realización de monitoreos de Calidad del Aire en el Corredor Vial Bucaramanga - Barbosa - Vue Colombiana, de los cuales el informe de resultados será entregado en la tercera decena
											$ 0,00																						
											$ 0,00																						
			SUBTOTAL									$ 71.943.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.115.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 79.058.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 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 MENSUAL AMBIENTAL	$ 0,00

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La 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: 2022.03.15 16:13:30 -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: CAROLINA DE CORREA MANRIQUE
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
2023-09-08T07:12:37-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2023S-VBOG-002867
Fecha: 2023-09-08 07:12:27

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-004348

Respetado Ingeniero

Una vez recibida la Pre-Acta Mensual de Gestión y Adquisición Predial No 27 del mes de Agosto de 2023, del contrato de obra No. 989 MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ – BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", y previa aprobación por parte de la interventoría, me permito dar el Visto de no objeción desde el componente predial, jurídico y valuatorio, 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 Pre Acta No. 27 reporta un valor total de $ 40´725.462,00.

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2023-09-08T07:12:37-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

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
2023-09-08T07:12:37-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

Fecha: 2023-09-08T07:12:38-05:00
Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD
1110500 SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD
INVIAS

FECHA: 15/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

PRE ACTA PREDIAL No: 27
PERIODO - MES: 1 de agosto de 2023 al 31 de agosto de 2023
FECHA ELABORACION: 15-ago-23

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 989 de 2021

PLAZO ACUMULADO:

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC - 063

FECHA DE SUSPENSIÓN:

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. DESCRIPCION

No. Predio	Propietario	Ficha	Ficha (Res. 898) Solo encargo valuatorio	Correcc Ficha	Estudio Título	Ajuste Estudio de Títulos	Solicitud actualizacion cabida y/o linderos	Avalúo	Avalúo (Res. 898) Solo encargo valuatorio	Oferta	Oficio de Inscripción	Gestión Predios						Gestión Mejoras		
												Entrega Anticipada	Promesa	Pago No. 1	Escrituración	Pago N° 2	IGAC	Entrega mejoratario	Compraventa Mejoras	Pago Mejoras
001-D-T1-MCRC	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	12			12			17		17	23	12								
002-I-T1-MCRC	ROSA EMMA SANDOVAL BRICENO Y OTROS	12			12			17		17	23	15								
003-I-T1-MCRC	ALVARO GARCIA GARCIA Y OTROS	12			12			17		17	23	12								
004-I-T1-MCRC	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	13			13			17		17	23	13	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 LTDA	12			12			17		18	25	12								
010-D-T1-MCRC	AVE COLOMBIANA LTDA	10			10			17		18	20	12								
011-D-T1-MCRC	ERNESTO AREVALO TORRES	12	20		12			17	20	17	27	13								
012-D-T1-MCRC	ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	12			13		18	15		17	25	18	20	20						
013-I-T1-MCRC	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	10			10			10		10	20	12	13	18	22	17				
014-I-T1-MCRC	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	13			14			23		25	27									
014A-I-T1-MCRC	HKZ INVERSIONES S.A.S	22			22			23		25	25									
014B-D-T1-MCRC	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	13			14			20		25	25									
015-I-T1-MCRC	LUIS ALVARO TORRES LOPEZ Y OTROS											15								
022-I-T1-MCRC	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	12			13			23		24	25	15								
002-ID-T2-MCRC	LUIS ALEJANDRO MUÑOZ FANDINO	22			27			27												
003-D-T2-MCRC	ALBA JANETH HINCAPIE VILLAMIL	22			22															
004-ID-T2-MCRC	RAUL ERNESTO BERNAL RAMOS Y OTROS											24								
005-D-T2-MCRC	CI BULK TRADING SUR AMERICA SAS	22			22			27				24								
005A-D-T2-MCRC	INVERSIONES XLV SAS	22			22			27												
005B-D-T2-MCRC	GARNICA FUENTES EDWIN OLMEDO Y GARZON MONTES HERNAN DARIO											24								
008-D-T2-MCRC	MARIA ESMERALDA AREVALO PALACIOS Y OTRO	24			24			27												
009-D-T2-MCRC	BLANCA LUCILA VEGA DE FORERO	24			24			27												
011-ID-T2-MCRC	DEEPMININGCOAL S.A.S.	27			27															
012-ID-T2-MCRC	DEEPMININGCOAL S.A.S.	27			27															
019-ID-T2-MCRC	CARMEN ELISA PINZON PINZON Y OTROS	24			24															
025-D-T2-MCRC	EDME CARVAJAL DE PINZON Y OTROS	24																		
027-D-T2-MCRC	EDGAR SANTISTEVAN RIAÑO	24			24															
027A-D-T2-MCRC	JOSE GUILLERMO PINZÓN DIAZ	24			24															
027B-D-T2-MCRC	ERCY ESMERALDA FANDIÑO RINCÓN	24			24															
027C-D-T2-MCRC	ROSA INÉS RINCÓN FRESNEDA	24			24															
TOTAL		**2**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Preacta gestión y adquisición No 1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 10		3	0	0	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 12		8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 13		3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 14		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 15		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 17		0	0	0	0	0	0	8	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 18		0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 20		0	2	0	0	0	0	2	2	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 22		5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 23		0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 24		8	0	0	7	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 25		0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
TOTAL ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA		**29**	**2**	**1**	**28**	**1**	**1**	**20**	**2**	**15**	**15**	**16**	**5**	**5**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**

Firma

Nombre ANDRES OROZCO BEDOYA
Director Predial- MHC
Matrícula Profesional No: 0520237844 ANT

Firma

Nombre: Alfonso Rozo González
Profesional Predial Interventoría
Matrícula No: 25335183241 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

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

DIRECCIÓN TERRITORAL: CUNDINAMARCA

Pre-acta Predial No. 27
PERIODO - MES: 1 de agosto de 2023 al 31 de agosto de 2023
FECHA ELABORACION: 15-ago-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			800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1,400,959,564.22	$ 840,575,738.53	$ 560,383,825.69	Primer pago correspondiente al 60% de acuerdo a la cláusula Séptima de la Promesa de Compraventa.
CREDICORP CAPITAL	20/09/2022	013-I-T1-MCRC	4369,63		K2+781.26	K2+839.27	176-96905			800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1,400,959,564.22	$ 280,191,912.84	$ 280,191,912.84	Segundo pago correspondiente al 20% de acuerdo a la cláusula Séptima de la Promesa de Compraventa.
CREDICORP CAPITAL	17/01/2023	012-I-T1-MCRC	247.00		K2+796.24	K2+816.24	176-63918			29394476	ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	11/07/2022	$ 62,326,518.00	$ 49,861,214.40	$ 12,465,303.60	Primer pago correspondiente al 80% a la señora Francy Elena Santamaría Luengas de acuerdo a la cláusula sexta de la Promesa de Compraventa.
CREDICORP CAPITAL	15/03/2023	013-I-T1-MCRC	4369,63		K2+781.26	K2+839.27	176-96905	E.P. 1849 DEL 21/09/2022 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-222022	800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1,400,959,564.22	$ 280,191,912.84	$ -	Ultimo pago correspondiente al 20% del valor total del avalúo de acuerdo a la cláusula Quinta de la Escritura de Compraventa
ANEXO RELACION GASTOS NOTARIA, REGISTRO E IMPUESTO	21/09/2022	013-I-T1-MCRC	4369,63		K2+781.26	K2+839.27	176-96905	E.P. 1849 DEL 21/09/2022 DE LA NOTARIA PRIMERA DE ZIPAQUIRA	176-222022	800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRA	8/02/2022	$ 1,400,959,564.22	$ 21,366,557.00	$ -	Pago por gastos notariales, registro e impuestos para escritura publica de compraventa a favor de INVIAS
CREDICORP CAPITAL	24/05/2023	005-I-T1-MCRC	10443.78		K2+507.14	K2+766.04	176-126658			800240299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRA	5/12/2022	$ 673,120,378.00	$ 413,125,201.55	$ 259,995,176.45	Primer pago correspondiente al 60% realizado al propietario 'Aprecuz Asociación Pro Recreación y Cultura De Zipaquirá' de acuerdo a la cláusula septima de la Promesa de Compraventa.
CREDICORP CAPITAL	26/07/2023	004-I-T1-MCRC	691.52		K2+399.66	K2+507.14	176-122650			41756516	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	17/08/2022	$ 41,509,955.00	$ 23,957,828.40	$ 17,552,126.60	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			800240299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	29/07/2022	$ 1,977,650.00	$ 677,774.40	$ 1,299,875.60	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.
													TOTAL	$ 1,909,948,139.97	$ 1,131,888,220.78	

NOTA:
En la casilla descripcion 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: 15/08/2023 (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	K2+018.92	K2+399.78	$ 13,146,701.90
004-I-T1-MCRC	41756516	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	K2+399.66	K2+507.14	$ 39,929,714.00
006-D-T1-MCRC	800240299-6	ASOCIACION PRO RECRACION Y CULTURA DE ZIPAQUIRÁ	K2+743.17	K2+765.27	$ 847,218.00
009-D-T1-MCRC	860001619-3	AVE COLOMBIANA S.A.S	K2+823.69	K2+847.72	$ 6,239,444.00
010-D-T1-MCRC	860001619-3	AVE COLOMBIANA S.A.S	K2+807.42	K2+850.52	$ 32,189,541.58
011-D-T1-MCRC	11339787	LUIS ALBERTO AREVALO SUAREZ Y OTROS	K2+805.88	K2+820.66	$ 81,288,744.11
012-D-T1-MCRC	29394476	ALBERTO SUAREZ JIMENEZ Y OTROS	K2+796.24	K2+816.24	$ 62,326,518.00
013-I-T1-MCRC	800087821-6	CLUB DEL COMERCIO DE ZIPAQUIRÁ	K2+781.26	K2+839.71	$ 1,400,959,564.22
014B-D-T1-MCRC	122379	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	K2+837.47	K2+899.52	$ 6,322,883.46
005-I-T1-MCRC	800240299-6	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIR	K2+507.14	K2+766.04	$ 673,120,378.00
014-D-T1-MCRC	122379	EMILIO ARANGO TERAN Y OTROS	K2+817.20	K3+193,19	$ 85,364,210.00
014A-D-T1-MCRC	900.820.467-9	HKZ INVERSIONES S.A.S	K3+193.55	K3+233.41	$ 6,923,570.00
022-D-T1-MCRC	40011177	LUZ MARINA MOLANO CABALLERO Y OTROS	K4+765.43	K4+827.01	$ 43,537,732.00
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	$ 128,515,318.00
					$ 4,141,864,166

Firma

Nombre ANDRES OROZCO BEDOYA
Director Predial- MHC
Matrícula Profesional No: 0520237844 ANT

Firma

Nombre: Alfonso Rozo González
Profesional Predial Interventoría
Matrícula No: 25335183241 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

FECHA: 15/08/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CUNDINAMARCA
3. AÑO	**2023** MES 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: RUTA DE LOS COMUNEROS	TRAMO:	TRAMO 1. VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ
6. CONTRATO DE OBRA No:	989 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063	NIT	901475859-6
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO ICEACSA TPF	NIT	900797235-9
10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	971 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	21/06/2021	12. FECHA DE INICIO:	21/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	20/12/2030	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	-
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ 40,725,462.00	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL:	$ 75,778,877,774.00

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$ 465,288,090,475.00
21. VR. ANTICIPO:	$ 0.00
22. VR. ADICIÓN No (1):	$ 18,580,051,078.00
23. VR. ADICIÓN No (2):	$ 40,000,000,000.00
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$ 0.00
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	**$ 523,868,141,553.00**

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	2	$ 1,394,000.00	$ 2,788,000.00
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 898/2014)	0	$ 1,394,000.00	$ -
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	$ 1,045,000.00	$ -
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	$ 348,500.00	$ -
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	$ 1,074,000.00	$ -
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION	0	$ 805,500.00	$ -
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	$ 268,500.00	$ -
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TITULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	3	$ 754,000.00	$ 2,262,000.00
	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	2	$ 231,000.00	$ 462,000.00
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	$ 346,500.00	$ -
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	2	$ 231,000.00	$ 462,000.00
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	2	$ 115,500.00	$ 231,000.00
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	$ 462,000.00	$ -
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 231,000.00	$ -
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	$ 231,000.00	$ -
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	$ 321,000.00	$ -
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 321,000.00	$ -
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 107,000.00	$ -
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	$ 749,000.00	$ -
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	$ 642,000.00	$ -
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	$ 150,000.00	$ -
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	$ 300,000.00	$ -
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	$ 150,000.00	$ -
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 150,000.00	$ -
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	$ 640,000.00	$ -
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61		16		$ 12,905,000.00
IVA		19%		$ 2,451,950.00
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL		**16**		**$ 15,356,950.00**

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**
004-I-T1-MCRC	P	OLGA TURRIAGO ARIAS Y OTRO	41756516	176-122650					$ 41,509,955.00	$ 23,957,828.40	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.
006-D-T1-MCRC	P	APRECUZ ASOCIACION PRO RECREACION Y CULTUIRA DE ZIPAQUIRA	800240299-6	176-126659					$ 1,977,650.00	$ 677,774.40	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.

FECHA: 15/08/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CUNDINAMARCA
3. AÑO	2023 MES 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: RUTA DE LOS COMUNEROS	TRAMO:	TRAMO 1. VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ
6. CONTRATO DE OBRA No:	989 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063	NIT	901475859-6
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO ICEACSA TPF	NIT	900797235-9
10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	971 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	21/06/2021	12. FECHA DE INICIO:	21/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	20/12/2030	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	-
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ 40,725,462.00	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL:	$ 75,778,877,774.00

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	**$ 24,635,602.80**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$ 24,635,602.80
64. OTROS (Administración 2.5%)	$ 615,890.07
65. IVA	$ 117,019.11
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$ 25,368,511.98

IV. VALORES LIQUIDADOS

69. VALOR TOTAL BÁSICO PRESENTE PREACTA	$ 38,156,492.87
70. IVA PRESENTE PREACTA	$ 2,568,969.11
71. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$ 40,725,462**
72. VALOR GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL PRESENTE PREACTA	**$ 40,725,462**

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

73. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$ 2,314,659,211.32
74. GESTIÓN PREDIAL	$ 317,402,423.21
75. DESEMBOLSOS PREDIALES	$ 1,909,948,139.96
76. OTROS	$ 47,214,539.57
77. IVA	$ 80,819,570.56
78. VALOR TOTAL ACUMULADO	$ 2,355,384,673.32
79. SALDO POR EJECUTAR	**$ 73,423,493,101**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2023.08.26 08:01:05 -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

Fecha: 2023-08-29 17:22:08
Radicado: 2023S-VBOG-000896
Destino: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Copia A:
Anexos: 0

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2023-08-29T17:22:20-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2023S-VBOG-000896
Fecha: 2023-08-29 17:22:08

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-001694

Respetado ingeniero Rueda:

En atención su comunicación con radicado **INVIAS 2023E-VUVRAZ-001694** del **23/08/2023**, 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 27** 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 27 por valor de $ 35.992.767** 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.

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.

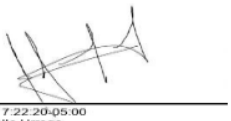
Cordialmente,

Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado Por: MARYLEX JULIETH SEPULVEDA BUITRAGO
Revisado Por:

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2023-08-29T17:22:20-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanie el Codigo QR Para Validarlo

REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES



Fecha: 2023-08-29T17:22:20-05:00
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)	27	FECHA	31 AGOSTO 2023 (Día / Mes / Año)	

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Centro	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	989 de 2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Cundinamarca			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	971 de 2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN			No.	3			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			
					FECHA	9	DICIEMBRE	2022									
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	Cobrado en la preacta N 16
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Reuniones de Inicio de Obra**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1500	$ 5.700	$ 8.550.000	x		$ 8.804.363	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	208	$ 1.174.533,10	$ 7.629.829	Cobrado en la preacta N 16
	Estacion de Café (para 100 personas)	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$ 3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 308.925,00	$ 3.122.202	
	Alquiler de Auditorios	Unitario	10	$ 800.000	$ 8.000.000	x		$ 8.238.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 936.042,75	$ 7.301.957	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	10	$ 150.000	$ 1.500.000	x		$ 1.544.625	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 54.576,75	$ 1.490.048	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	10	$ 476.000	$ 4.760.000	x		$ 4.901.610	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4.901.610	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	8	$ 400.000	$ 3.200.000	x		$ 3.295.200	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.295.200	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1500	$ 700	$ 1.050.000	x		$ 1.081.238	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.081.238	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria Socialización Información General **Reuniones de Avance de Obra**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1500	$ 5.700	$ 8.550.000	x		$ 8.804.363	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	150	$ 818.651,25	$ 7.985.711	
	Estacion de Café (para 100 personas)	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$ 3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 306.865,50	$ 3.124.262	
	Alquiler de Auditorios	Unitario	10	$ 800.000	$ 8.000.000	x		$ 8.238.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 938.617,13	$ 7.299.383	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	10	$ 150.000	$ 1.500.000	x		$ 1.544.625	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 308.925,00	$ 1.235.700	Cobrado en la preacta N 19
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	10	$ 476.000	$ 4.760.000	x		$ 4.901.610	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 411.900,00	$ 4.489.710	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	10	$ 400.000	$ 4.000.000	x		$ 4.119.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 411.900,00	$ 3.707.100	
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	1500	$ 700	$ 1.050.000	x		$ 1.081.238	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	150	$ 108.123,75	$ 973.114	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Reuniones de Finalización de Obra**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1500	$ 5.700	$ 8.550.000	x		$ 8.804.363	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 8.804.363	
	Estacion de Café (para 100 personas)	Unitario	10	$ 333.200	$ 3.332.000	x		$ 3.431.127	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.431.127	
	Alquiler de Auditorios	Unitario	10	$ 800.000	$ 8.000.000	x		$ 8.238.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 8.238.000	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	10	$ 150.000	$ 1.500.000	x		$ 1.544.625	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.544.625	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	$ 700	$ 1.050.000	x		$ 1.081.238	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.081.238	
Transporte Comunidad a Reuniones Generales Informativas **Reuniones de Inicio**	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Inicio	Unitario	10	$ 240.000	$ 2.400.000	x		$ 2.471.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 185.355,00	$ 2.286.045	Cobrado en la preacta N 16
Transporte Comunidad a Reuniones Generales Informativas **Reunión de Avance**	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Avance	Unitario	10	$ 240.000	$ 2.400.000	x		$ 2.471.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 308.925,00	$ 2.162.475	Cobrado en la preacta N 19
Transporte Comunidad a Reuniones Generales Informativas **Reuniones de Cierre**	Transporte comunidad a Reuniones Generales de Cierre	Unitario	10	$ 240.000	$ 2.400.000	x		$ 2.471.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.471.400	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria Socialización Información **Reuniones de Finalización**	Cartillas de cierre del proyecto	Unitario	10000	$ 6.426	$ 64.260.000	x		$ 66.171.735	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 66.171.735	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Inform. y participación comunitaria **Reuniones Extraordinarias**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitaio	12960	$ 5.700	$ 73.872.000	X		$ 76.069.692	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1156	$ 5.732.315	$ 70.337.377	
	Alquiler de Auditorios	Unitaio	432	$ 800.000	$ 345.600.000	X		$ 355.881.600	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 6.077.585	$ 349.804.015	
	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitaio	432	$ 150.000	$ 64.800.000	X		$ 66.727.800	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	9	$ 2.489.841	$ 64.237.959	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitaio	432	$ 476.000	$ 205.632.000	X		$ 211.749.552	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	8	$ 3.501.150	$ 208.248.402	No Aplica
	Estacion de Café (para 100 personas)	Unitario	432	$ 333.200	$ 143.942.400	X		$ 148.224.686	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 148.224.686	
	Planta eléctrica (reunión espacios abiertos)	Unitario	392	$ 400.000	$ 156.800.000	x		$ 161.464.800	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 411.900,00	$ 161.052.900	

	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)	27	FECHA	31 AGOSTO 2023 (Día / Mes / Año)

	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	12960	$ 700	$ 9.072.000	X		$ 9.341.892	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 9.341.892	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental:Programa de Manejo de Impactos sobre niveles de ingreso en las actividades económicas. **9na Reunión con el Comité de Participación Comunitaria (22/06/2023)**	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitaio	3780	$ 5.700	$ 21.546.000	X		$ 22.186.994	60	$ 330.000	2,5%	$ 9.818	$ 339.817,50	360	$ 1.751.542,97	$ 20.435.451	Los insumos para cobro del presente comite de participación correspondieron a los siguientes: *(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 (43) personas.
	Hidratación (botella de agua de 300 ml)	Unitario	480	$ 700	$ 336.000	X		$ 345.996	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	50	$ 36.041,25	$ 309.955	
	Alquiler de Auditorios	Unitaio	126	$ 800.000	$ 100.800.000	X		$ 103.798.800	1	$ 700.000	2,5%	$ 20.825	$ 720.825,00	3	$ 1.574.487,75	$ 102.224.312	
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitaio	126	$ 476.000	$ 59.976.000	X		$ 61.760.286	1	$ 400.000	2,5%	$ 11.900	$ 411.900,00	9	$ 2.368.425,0	$ 59.391.861	
	Video Beam	Unitaio	126	$ 180.000	$ 22.680.000	X		$ 23.354.730	1	$ 170.000	2,5%	$ 5.058	$ 175.057,50	3	$ 525.172,50	$ 22.829.558	
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Volantes Tipo INVÍAS / Cierre total de la calzada cerros del Picacho** (5,8 y 10/05/2023)	Volante	Unitario	50000	$ 1.000	$ 50.000.000	X		$ 51.487.500	2000	$ 238.000	2,5%	$ 7.081	$ 245.080,50	5000	$ 593.136,00	$ 50.894.364	Se imprimieron (2.000) piezas informativas correspondientes al Volante No. 53, que fueron distribuidas en el área de influencia directa de Zipaquirá y Cogua y Nemocón, el volante enfocó su contenido a el cierre total de calzada cierre el Picacho - cerros de cogua.
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Afiche**s	Afiche de Avance de Obra	Unitario	5450	$ 3.570	$ 19.456.500	X		$ 20.035.331		$ -	2,5%	$ -	$ -	70	$ 211.094,43	$ 19.824.236	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Plegables**	Plegables Informativos Comité de Participación	Unitario	5400	$ 3.570	$ 19.278.000	x		$ 19.851.521	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 19.851.521	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación Lic. Ambiental: Manejo y control de vías de acceso alterno al proyecto **Cuñas Radiales**	Elaboración y emisión de Cuñas Radiales y/o publicación en redes sociales (Elaboración y transmisión)	Unitario	162	$ 450.000	$ 72.900.000	x		$ 75.068.775	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 868.079,25	$ 74.200.696	No Aplica
PAGA: Proyecto 2. Información y divulgación **Instalación puntos satélites de información**	Carteleras Informativas	Unitario	30	$ 380.000	$ 11.400.000	x		$ 11.739.150	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	10	$ 3.913.050,00	$ 7.826.100	Cobrado en la preacta N 16
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Actividades pedagógicas **Pendones institucionales de identificación del proyecto**	Pendones Institucionales de identificación del proyecto o pasacalles	Unitario	97	$ 285.600	$ 27.703.200	x		$ 28.527.370	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	22	$ 3.403.079	$ 25.124.291	No aplica
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos de sostenibilidad en espacios cerrados Colegio La Granja Parcelación Santa Isabel** (30/05/2023) **Colegio Joselín Castillo** (14/06/2023) **Colegio La Granja Parcelación Santa Isabel** (07/07/2023)	Refrigerio (Panzerotti, Jugo Fruto caja y fruta)	Unitario	5400	$ 6.700	$ 36.180.000	x		$ 37.256.355	205	$ 1.283.500	2,5%	$ 38.184	$ 1.321.684,13	904	$ 5.183.195,15	$ 32.073.160	Para el desarrollo de (7) Talleres Pedagógicos de Seguridad Vial en los grados de primaria de los Colegios La Granja y Colegio Joselín Castillo, municipio de Zipaquirá, actividades para las que se dispuso de (205) refrigerios.
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos en espacios cerrados con Instiuciones Educativas**	Kit de cartillas (cuadernillos preescolar, primaria y bachillerato)	Unitario	2700	$ 6.426	$ 17.350.200	x		$ 17.866.368	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 17.866.368	No Aplica
	Cajas de colores	Unitario	2700	$ 7.750	$ 20.925.000	x		$ 21.547.519	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 21.547.519	
	Lápiz	Unitario	2700	$ 767	$ 2.069.982	x		$ 2.131.564	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.131.564	
	Borrador	Unitario	2700	$ 592	$ 1.598.400	x		$ 1.645.952	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.645.952	
	Tajalápiz	Unitario	2700	$ 1.100	$ 2.970.000	x		$ 3.058.358	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.058.358	
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población **Talleres pedagógicos en espacios cerrados con Comité de Participació**n	Agenda	Unitario	200	$ 16.500	$ 3.300.000	x		$ 3.398.175	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.398.175	No Aplica
	Bolígrafo	Unitario	200	$ 2.300	$ 460.000	x		$ 473.685	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 473.685	
PAGA: Proyecto 5. Cultura vial y particip comunitaria Lic. Amb: Control riesgo de accidentes sobre la población	Carpa para campañas móviles	Unitario	108	$ 180.000	$ 19.440.000	x		$ 20.018.340	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 1.320.139,50	$ 18.698.201	La Campaña de seguridad vial se desarrolló con actores viales que transitaban por la carrera 36 entre
	Hidratación (incluye servilletas)	Unitario	5400	$ 700	$ 3.780.000	x		$ 3.892.455	50	$ 35.000	2,5%	$ 1.041	$ 36.041,25	174	$ 199.514,06	$ 3.692.941	

	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)	27	FECHA	31	AGOSTO	2023
					(Día / Mes / Año)		

Talleres pedagógicos de sostenibilidad en espacios abiertos Campaña de Seguridad Vial Cruce de la Paz con calle 8va (07/06/2023)	TV 65" con soporte / proyección presentación	Unitario	108	$ 150.000	$ 16.200.000	x		$ 16.681.950	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 926.775,00	$ 15.755.175	calle 8va y el puente peatonal cruce de La Paz; para la actividad se dispuso de (50) botellas de agua de 300 ml.
	Sonido (parlante, consola y 2 micrófonos)	Unitario	108	$ 476.000	$ 51.408.000	x		$ 52.937.388	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 617.850,00	$ 52.319.538	
PAGA: Proyecto 7. Proyectos Productivos y/o obras con particpación comunitaria Lic. Amb: Programa de Manejo de Impacto sobre los niveles de ingreso a las actvidades económicas **Proyectos Productivos**	Propuesta y ejecución de Proyectos Productivos en 10 municipios del AID	Unitario	10	$ 130.000.000	$ 1.300.000.000	x		$ 1.338.675.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.338.675.000	No Aplica
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Académica: "Del Aula a la Obra"**	Casco blanco bunker semiautomático	Unitario	800	$ 15.351	$ 12.280.800	x		$ 12.646.154	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	460	$ 5.249.624,31	$ 7.396.529	
	Manillas personalizadas publicitarias full color plásticas con logo INVIAS	Unitario	800	$ 1.190	$ 952.000	x		$ 980.322	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	600	$ 525.172,50	$ 455.150	
	Calcomanías frontales y laterales con logo de INVIAS para casco	Unitario	800	$ 774	$ 619.200	x		$ 637.621	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	600	$ 525.172,50	$ 112.449	
	Tapabocas caja x 50 unidades	Unitario	20	$ 17.800	$ 356.000	x		$ 366.591	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	200	$ 63.720,93	$ 302.870	Cobrado en la preacta N 19
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)	Unitario	1000	$ 5.700	$ 5.700.000	x		$ 5.869.575	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	671	$ 3.280.783,50	$ 2.588.792	
	Hidratación (botella de agua) 300ml	Unitario	1000	$ 952	$ 952.000	x		$ 980.322	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	370	$ 223.867,65	$ 756.454	
	Transporte ida y vuelta para 40 personas entre Bogotá y Zipaquirá	Unitario	20	$ 600.000	$ 12.000.000	x		$ 12.357.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	11	$ 5.972.550,00	$ 6.384.450	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Sostenible: Jornadas de siembra familiar**	Tallerista Gestión del Riesgo INVIAS	Unitario	1	$ 8.500.000	$ 8.500.000	x		$ 8.752.875	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 8.752.875,00	$ -	
	(1) Pendón genérico de siembra con araña (Tamaño 2 x 1 metros, lona gruesa, full color	Unitario	1	$ 166.600	$ 166.600	x		$ 171.556	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 171.556,35	$ -	
	Diplomas "siembra familiar" tamaño carta, papel kimberly grueso, full color	Unitario	25	$ 5.950	$ 148.750	x		$ 153.175,31	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	25	$ 153.175,31	$ -	
	Cartillas para colorear INVIAS para entregar a los niños (tamaño 22x33,5cms, Papel reciclable o propalcote portada y hojas dentro bond, cosida, A full color y a láser o offset)	Unitario	25	$ 41.650	$ 1.041.250	x		$ 1.072.227,19	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	25	$ 1.072.227,19	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Alquiler Carpa 6*6 mts	Unitario	1	$ 185.000	$ 185.000	x		$ 190.504	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 190.503,75	$ -	
	Refrigerios tipo almuerzo (jugo +sandwich pernil cerdo o pastel+ fruta calibre 150)	Unitario	100	$ 7.000	$ 700.000	x		$ 720.825	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	100	$ 720.825,00	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Deportiva: "INVIAS, vías deportivas"**	Activ pedagógica estudiantes (12 cartulinas x juego)	Unitario	96	$ 2.000	$ 192.000	x		$ 197.712	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	96	$ 197.712,00	$ -	
	Activ pedagógica estudiantes (6 marcadores gruesos x juego)	Unitario	72	$ 1.800	$ 129.600	x		$ 133.456	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	72	$ 133.455,60	$ -	
	Uniforme Camisetas+ medias + pantalonetas genéricas estampadas con el logo de INVIAS y numero para niños entre los 6 y 12 años (32 niños por municipio)	Unitario	192	$ 53.550	$ 10.281.600	x		$ 10.587.478	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	192	$ 10.587.477,60	$ -	
	Balones Microfútbol Futsal para categoria infantil Golty	Unitario	6	$ 95.200	$ 571.200	x		$ 588.193	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 588.193,20	$ -	
	Arcos Metálicos Microfútbol Futsal no profesional (c/u)	Unitario	12	$ 476.000	$ 5.712.000	x		$ 5.881.932	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 5.881.932,00	$ -	
	Mallas Arcos Microfútbol Futsal para grosor No. 5 (par)	Unitario	6	$ 154.700	$ 928.200	x		$ 955.814	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 955.813,95	$ -	
	Medallas de premiación deportivas, metálicas con cintillo en tela color naranja	Unitario	192	$ 5.950	$ 1.142.400	x		$ 1.176.386	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	192	$ 1.176.386,40	$ -	
	Trofeos para los equipos ganadores de cada municipio	Unitario	6	$ 35.700	$ 214.200	x		$ 220.572	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 220.572,45	$ -	
	Kit bioseguridad personalizado (frasco alcohol y tapabocas quirúrgico)	Unitario	192	$ 2.396	$ 459.945,60	x		$ 473.629	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	192	$ 473.628,98	$ -	
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)(total por c/colegio)	Unitario	770	$ 6.200	$ 4.774.000	x		$ 4.916.027	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	770	$ 4.916.026,50	$ -	
	Hidratación (botella de agua) 300ml para los 12 partidos	Unitario	527	$ 700	$ 368.900	x		$ 379.875	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	527	$ 379.874,78	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Alquiler Mesas plásticas rimax 4 puestos (3 mesas para clausura)	Unitario	3	$ 8.000	$ 24.000	x		$ 24.714	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 24.714,00	$ -	
	Alquiler Sillas plásticas rimax sin brazos (12 sillas para clausura)	Unitario	12	$ 800	$ 9.600	x		$ 9.886	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 9.885,60	$ -	
	Alquiler de Sonido y Microfono (1 alquiler por c/juego)	Unitario	1	$ 400.000	$ 400.000	x		$ 411.900	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 411.900,00	$ -	
	Refrigerios (bebida + pasabocas de la zona)(100 refrigerios para clausura)	Unitario	240	$ 5.349	$ 1.283.700	x		$ 1.321.890	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	240	$ 1.321.890,08	$ -	
	Hidratación clausura (botella de agua)	Unitario	171	$ 700	$ 119.700	x		$ 123.261	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	171	$ 123.261,08	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de fútbol	Unitario	12	$ 95.200	$ 1.142.400	x		$ 1.176.386	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 1.176.386,40	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de baloncesto	Unitario	12	$ 77.350	$ 928.200	x		$ 955.814	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 955.813,95	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: (2) balones de voleybol	Unitario	12	$ 95.200	$ 1.142.400	x		$ 1.176.386	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 1.176.386,40	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: (10) lazos para saltar	Unitario	60	$ 11.900	$ 714.000	x		$ 735.242	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	60	$ 735.241,50	$ -	
	Dotación deportiva incentivo: juegos de mesa: ajedrez, parqués o dominó	Unitario	6	$ 11.900	$ 71.400	x		$ 73.524	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	6	$ 73.524,15	$ -	
	(2) servicios de bus / transporte ida y vuelta para clausura	Unitario	2	$ 600.000	$ 1.200.000	x		$ 1.235.700	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 1.235.700,00	$ -	
	Gorra con logo INVIAS	Unitario	120	$ 26.180	$ 3.141.600	x		$ 3.235.063	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	120	$ 3.235.062,60	$ -	

	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)	27	FECHA	31 AGOSTO 2023 (Día / Mes / Año)

GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Línea Social: "Manos a la obra" Fachadas de escuelas**	Pintura / Pintuland Tipo gal	Unitario	75	$ 65.000	$ 4.875.014	x		$ 5.020.046	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	75	$ 5.020.045,67	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	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	$ -	
	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	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	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	$ -	
	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	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Auxiliar Social (dedicación 100% + factor prestac) *5 meses	Unitario	4,5	$ 3.200.000	$ 14.400.000	x		$ 14.828.400	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 14.828.400,00	$ -	
	Alquiler de camioneta con conductor *2 meses	Unitario	1,5	$ 7.500.000	$ 11.250.000	x		$ 11.584.688	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 11.584.687,50	$ -	
GERENCIA DE REGIONES - INVIAS: PLAN DE ACCIÓN LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVIAS. **Plan de Medios Líneas Estratégicas**	(1) Comunicador social	Unitario	3,47	$ 5.600.000	$ 19.432.000	x		$ 20.010.102	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 20.010.102,00	$ -	Cobrado en la preacta N 19
	Computador portátil y programas de edición	Unitario	5	$ 304.742	$ 1.523.710	x		$ 1.569.040	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	5	$ 1.569.040,37	$ -	
	Soporte refrigerante portátil, teclado y mouse	Unitario	1	$ 171.680	$ 171.680	x		$ 176.787	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 176.787,48	$ -	
	Vallas informativas del proyecto	Unitario	1	$ 10.177.000	$ 10.177.000	x		$ 10.479.766	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 10.479.765,75	$ -	
	Pasacalles con información del proyecto 6*08 m	Unitario	7	$ 190.638	$ 1.334.468	x		$ 1.374.168	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	7	$ 1.374.168,42	$ -	
	Personal: Arqueólogo Líder	Unitario	111	$ 6.475.000	$ 718.725.000	x		$ 740.107.069	1	$ 6.475.000	2,5%	$ 192.631	$ 6.667.631,25	20,3	$ 135.352.914,38	$ 604.754.154,62	Se anexa cuenta de cobro y seguridad social para el periodo del 23 de junio al 23 de julio de 2023
	Personal: Arqueólogo Residente 1	Unitario	111	$ 5.600.000	$ 621.600.000	x		$ 640.092.600	1	$ 5.570.619	2,5%	$ 165.726	$ 5.736.344,92	21	$ 107.748.410,03	$ 532.344.189,97	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de julio de 2023
	Personal: Arqueólogo Residente 2	Unitario	111	$ 5.600.000	$ 621.600.000	x		$ 640.092.600	1	$ 5.070.586	2,5%	$ 150.850	$ 5.221.435,93	19	$ 97.109.158,77	$ 542.983.441,23	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de julio de 2024
	Personal: Arqueólogo Residente 3	Unitario	111	$ 5.600.000	$ 621.600.000	x		$ 640.092.600	1	$ 5.062.884	2,5%	$ 150.621	$ 5.213.504,80	15	$ 77.126.397,56	$ 562.966.202,44	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de julio de 2025
	Personal: Profesional SIG	Unitario	111	$ 3.700.000	$ 410.700.000	x		$ 422.918.325	1	$ 2.637.329,00	2,5%	$ 78.461	$ 2.715.789,54	20	$ 60.505.618,64	$ 362.412.706,36	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de julio de 2026

	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)	27	FECHA	31 AGOSTO 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	15	$ 100.400.625,00	$ 642.564.000	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de julio de 2027
	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	0,077	$ 10.199.807,62	$ 121.487.433,38	Se anexan certificaciones. Cobro correspondiente al 01 al 30 de julio de 2028
	Actividad de Rescate Sito 1 (PR4+570 a PR4+660): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 99.127.095	$ 99.127.095	x		$ 102.076.126	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 55.513.427,77	$ 46.562.698,23	No Aplica. Cobrado en preacta No. 19
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección Sito 2 (PK 3+310 a PK 3+365):	Global	1	$ 2.678.931	$ 2.678.931	x		$ 2.758.629	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 826.277,45	$ 1.932.351,55	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Rescate Sito 2 (PK 3+310 a PK 3+365): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 37.618.031	$ 37.618.031	x		$ 38.737.167	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 25.282.375,24	$ 13.454.791,76	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección AVE colombiana	Global	1	$ 410.973	$ 410.973	x		$ 423.199	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 352.689,38	$ 70.509,62	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de Prospección, Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de prospección Sitio 3 (PK 2+735 a PK 2+755)	Global	1	$ 423.376	$ 423.376	x		$ 435.971	0		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 334.668,75	$ 101.302,25	No Aplica. Cobrado en preacta No. 20
	Actividad de RescateSitio 3 (PK 2+735 a PK 2+755): Personal, transporte, materiales y equipos	Global	1	$ 65.599.179	$ 65.599.179	x		$ 67.550.754	0,00		2,5%	$ -	$ -	1,00	$ 37.529.104	$ 30.021.650,15	No aplica cobrado en preacta No. 21
	Actividades de laboratorio arqueológico 52844 fragmentos arqueólogicos: Materiales y alquiler de equipos, requeridos para las actividades de laboratorio de 52844 fragmentos cerámicos	Global	1	$ 47.585.638	$ 47.585.638	x		$ 49.001.311	0,00		2,5%	$ -	$ -	0,94	$ 46.170.393,64	$ 2.830.917,36	Las facturas correspondientes a mayo, junio y julio, serán cobradas con la actualización del PIS v4
PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL - REASENTAMIENTO Y COMPENSACIÓN SOCIAL. CONTRATO - 989	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS UMV	Unitario	69	$ 90.000.000	$ 6.210.000.000	x		$ 6.394.747.500	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 6.394.747.500	PAGO DE FACTORES SOCIOPREDIALES
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS UME	Unitario	66	$ 15.000.000	$ 990.000.000	x		$ 1.019.452.500	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.019.452.500	PAGO DE FACTORES SOCIOPREDIALES
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS ARRTO	Unitario	70	$ 2.000.000	$ 140.000.000	x		$ 144.165.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 2.059.500,00	$ 142.105.500	PAGO DE FACTORES SOCIOPREDIALES
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS TDO	Unitario	152	$ 2.000.000	$ 304.000.000	x		$ 313.044.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 2.059.500,00	$ 310.984.500	PAGO DE FACTORES SOCIOPREDIALES
	RECONOCIMIENTO DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS HTO	Unitario	3	$ 3.000.000	$ 9.000.000	x		$ 9.267.750	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 9.267.750	PAGO DE FACTORES SOCIOPREDIALES

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 34.952.918	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ 34.952.918	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ 873.822,95
C	VALOR IVA MENSUAL	$ 166.026	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ 35.992.767,00
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ 35.992.767	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 14.449.732.515	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 969.985.133,00
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 15.419.717.648	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	6,29%

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: 2023.08.22 07:55:56 -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 28/08/2023
(Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 27

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☐ **ACTUALIZACIÓN** ☑ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
AJUSTE Y/O UNIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O ADECUAR Y/O ADAPTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.
MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS O DE FASE III

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ACTA 2: REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PROPORCIONADOS POR EL INVIAS. D-54 DEL 22 DE JULIO DE 2021.

ACTA 14: FASE II Y AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRÁ.

DISEÑO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-152-2021 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021,
GEOTECNIA VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-333-2021 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2021,
DISEÑO HIDRÁULICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-235-2021 DEL 2 DE NOVIEMBRE DE 2021,
DISEÑO ESTRUCTURAL VARIANTE ZIPAQUIRÁ, CASABLANCA-UBATÉ FASE II C971-182-2021 DEL 06 DE OCTUBRE DE 2021,
ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-500-2022 DEL 20 DE ENERO DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-270-2021 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021,
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-355-2021 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021,
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-354-2021 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021,
ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-356-2021 DEL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021,
ESTUDIO GEOTECNICO Y DE PAVIMENTO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-565-2022 DEL 19 DE FEBRERO DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA,HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-366-2021 DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2021,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-OBRA LINEAL FASE III C971-512-2022 DEL 25 DE ENERO DE 2022.
VOLUMEN XII ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTOS PARA LA SEGUNDA CALZADA VARIANTE DE ZIPAQUIRÁ, ENVIADO MEDIANTE CORREO EL 25 DE JULIO DE 2022
INFORME FINAL EJECUTIVO VARIANTE ZIPAQUIRA OBRA LINEAL FASE III ENVIADO MEDIANTE D-1212 DEL 29 DE JULIO DE 2022.

ACTA 17: AVANCE DE LA FASE III - VARIANTE ZIPAQUIRÁ Y CASABLANCA-UBATÉ

ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1217-2022 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022,
ESTUDIO DE TRANSPORTE VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1064-2022 DEL 07 DE JULIO DE 2022,
ESTUDIO DE TRANSPORTE CASABLANCA UBATÉ-OBRA LINEAL FASE III C971-1047-2022 DEL 01 DE JULIO DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-956-2022 DEL 08 DE JUNIO DE 2022,
ESTUDIO DE TRAZADO GEOMÉTRICO VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1074-2022 DEL 08 DE JULIO DE 2022,
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-613-2022 DEL 07 DE MARZO DE 2022,
GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-734-2022 DEL 07 DE ABRIL DE 2022,
ESTUDIO DE SUELOS Y FUNDACIONES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-737-2022 DEL 26 DE AGOSTO DE 2022,
ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1366-2022 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1284-2022 DEL 29 DE AGOSTO DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-896-2022 DEL 21 DE MAYO DE 2022,
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-1281-2022 DEL 29 DE AGOSTO DE 2022,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 1 FASE III C971-1364-2022 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 3 FASE III C971-1315-2022 DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2022,
ESTUDIO DE ESTRUCTURAS VARIANTE ZIPAQUIRÁ-SECTOR 5 FASE III C971-862-2022 DEL 16 DE MAYO DE 2022.
ESTUDIO DE PAVIMENTOS CASABLANCA-UBATÉ-OBRA LINEAL FASE III C971-1479-2022 DEL 21 DE OCTUBRE DE 2022.

FECHA: 28/08/2023 (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					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

FECHA: 28/08/2023 (Día / Mes / Año)

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.

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.

FECHA 28/08/2023
(Día / Mes / Año)

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

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

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

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

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

QUIEN ENTREGA:

Firma: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.09.05 18:14:05 -05'00'

Nombre: Mario Alberto Huertas Cotes
Representante legal o apoderado.
Contratista.
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

Firma:

Nombre: Luis Antonio Rueda Rueda
Representante legal o apoderado.
Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

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

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	1069486777	ARGUMEDO	OSCAR	1	0							X							0	PORVENIR	22	357.200	NUEVA EPS S. A.	22	89.300	ARL SURA	22	0.04350	97.100	COLSUBSIDIO	22	89.300	000000004
CC	1069486777	ARGUMEDO	OSCAR	1	0								X						0	PORVENIR	2	24.100	NUEVA EPS S. A.	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1032389610	SANDOVAL	MARCOS	1	0							X							0	PROTECCION	30	402.200	ADRES MIN001 antes	30	100.600	ARL SURA	30	0.06960	175.000	COLSUBSIDIO	30	100.600	000000014
CC	11433502	BERNAL	MARIO	1	0											X			0	COLFONDOS	6	117.600	NUEVA EPS S. A.	6	29.400	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	20.000	000000000
CC	79492487	CADENA	JULIO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	697.100	NUEVA EPS S. A.	30	174.300	ARL SURA	30	0.06960	303.300	COLSUBSIDIO	30	174.300	000000005
CC	83090711	SUAZA	JULIO	1	0														0	PROTECCION	28	358.400	EPS SANITAS	28	89.600	ARL SURA	28	0.06960	156.000	COLSUBSIDIO	28	89.600	000000008
CC	80385392	POSADA	JOSE	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	700.200	NUEVA EPS S. A.	30	175.100	ARL SURA	30	0.06960	304.600	COLSUBSIDIO	30	175.100	000000005
CC	83090711	SUAZA	JULIO	1	0														2	PROTECCION	2	25.500	EPS SANITAS	2	6.400	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	79064893	SANABRIA	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	29	576.400	FAMISANAR EPS	29	144.100	ARL SURA	29	0.06960	250.800	COLSUBSIDIO	29	144.100	000000005
CC	98687532	RAMIREZ	JAVIER	1	0								X						0	PROTECCION	2	19.400	SALUD TOTAL EPS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	98687532	RAMIREZ	JAVIER	1	0								X						0	PROTECCION	2	19.400	SALUD TOTAL EPS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1120361957	FANDIÑO	DIEGO	1	0		X					X							0	PORVENIR	16	104.000	SALUD TOTAL EPS	16	26.000	ARL SURA	16	0.06960	45.300	COLSUBSIDIO	16	37.100	000000014
CC	23500541	SIERRA	BLANCA	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	218.200	NUEVA EPS S. A.	30	54.600	ARL SURA	30	0.06960	95.000	COLSUBSIDIO	30	54.600	000000005
CC	1007341923	CHAVES	DIEGO	1	0									X					0	PORVENIR	2	12.400	FAMISANAR EPS	2	3.100	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0							X							0	PORVENIR	28	179.200	EPS SURA	28	44.800	ARL SURA	28	0.06960	78.000	COLSUBSIDIO	28	44.800	000000005
CC	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.600	EPS SURA	1	1.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	11433502	BERNAL	MARIO	1	0							X							0	COLFONDOS	24	502.200	NUEVA EPS S. A.	24	125.600	ARL SURA	24	0.06960	218.500	COLSUBSIDIO	24	175.600	000000005
CC	1002548316	GOMEZ	JUAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	195.200	NUEVA EPS S. A. CM	30	48.800	ARL SURA	30	0.06960	85.000	COLSUBSIDIO	30	48.800	000000014
CC	11447278	GOMEZ	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	585.000	FAMISANAR EPS	30	146.300	ARL SURA	30	0.06960	254.500	COLSUBSIDIO	30	146.300	000000005
CC	1022404846	HERNANDEZ	MONICA	1	0														0	COLFONDOS	30	560.000	COMPENSAR EPS	30	140.000	ARL SURA	30	0.06960	243.600	COLSUBSIDIO	30	140.000	000000005
CC	79064893	SANABRIA	CARLOS	1	0											X			0	PORVENIR	1	17.500	FAMISANAR EPS	1	4.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.900	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	1090368350	BELTRAN	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.600	EPS SURA	1	1.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	80124961	CAMPO	ROBERT	1	0							X							0	PORVENIR	29	311.100	SALUD TOTAL EPS	29	77.800	ARL SURA	29	0.06960	135.400	COLSUBSIDIO	29	77.800	000000005
CC	1070306428	GELASIO	JOHANNA	1	0							X							0	COLFONDOS	28	312.300	COMPENSAR EPS	28	78.100	ARL SURA	28	0.06960	135.900	COLSUBSIDIO	28	78.100	000000014
CC	3057201	MEDINA	ISRAEL	1	0					X		X							0	COLFONDOS	30	272.000	SALUD TOTAL EPS	30	68.000	ARL SURA	30	0.06960	118.400	COLSUBSIDIO	30	68.000	000000005
CC	80542962	GONZALEZ	JOHN	1	0									X					0	PORVENIR	3	21.500	COMPENSAR EPS	3	5.400	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	0	000000000
CC	8649633	MARENCO	MILTON	1	0											X			0	PROTECCION	1	13.400	EPS SURA	1	3.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.400	000000000
CC	8649633	MARENCO	MILTON	1	0														0	PROTECCION	29	386.700	EPS SURA	29	96.700	ARL SURA	29	0.06960	168.300	COLSUBSIDIO	29	96.700	000000005
CC	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	1002365693	CARDENAS	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	30	243.900	NUEVA EPS S.A.	30	61.000	ARL SURA	30	0.06960	106.100	COLSUBSIDIO	30	61.000	000000005
CC	1048821056	ALARCON	HECTOR	1	0							X							0	PORVENIR	30	355.200	SALUD TOTAL EPS	30	88.800	ARL SURA	30	0.06960	154.500	COLSUBSIDIO	30	88.800	000000005
CC	15049840	BARRETO	ANTONIO	1	0							X							0	COLPENSIONES	20	341.300	NUEVA EPS S.A.	20	85.400	ARL SURA	20	0.06960	148.500	COLSUBSIDIO	20	85.400	000000005
CC	15049840	BARRETO	ANTONIO	1	0											X			0	COLPENSIONES	10	134.900	NUEVA EPS S.A.	10	33.800	ARL SURA	10	0.00000	0	COLSUBSIDIO	10	30.700	000000000
CC	11520902	GARCIA	ARMANDO	1	0									X					0	COLPENSIONES	15	92.800	COMPENSAR EPS	15	23.200	ARL SURA	15	0.00000	0	COLSUBSIDIO	15	0	000000000
CC	11520902	GARCIA	ARMANDO	1	0							X							0	COLPENSIONES	15	92.800	COMPENSAR EPS	15	23.200	ARL SURA	15	0.06960	40.400	COLSUBSIDIO	15	23.200	000000005
CC	1030536614	HERRERA	JEFFERSON	1	0														0	PROTECCION	30	928.000	EPS SURA	30	232.000	ARL SURA	30	0.06960	403.700	COLSUBSIDIO	30	232.000	000000005
CC	79685100	ALVAREZ	WILLIAM	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	000000014
CC	11448649	SIERRA	MANUEL	1	0							X							0	PORVENIR	30	515.800	NUEVA EPS S.A.	30	129.000	ARL SURA	30	0.06960	224.400	COLSUBSIDIO	30	129.000	000000005
CC	80226077	MONTAÑO	PARMENIO	1	0		X												0	PORVENIR	14	86.700	FAMISANAR EPS	14	21.700	ARL SURA	14	0.06960	37.700	COLSUBSIDIO	14	32.500	000000014
CC	1105786307	VASQUEZ	NEYLA	1	0														0	COLPENSIONES	30	400.000	EPS SANITAS	30	100.000	ARL SURA	30	0.06960	174.000	COLSUBSIDIO	30	100.000	000000005
CC	1070306428	GELASIO	JOHANNA	1	0											X			0	COLFONDOS	2	21.400	COMPENSAR EPS	2	5.400	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	5.400	000000000
CC	80124961	CAMPO	ROBERT	1	0											X			0	PORVENIR	1	10.800	SALUD TOTAL EPS	1	2.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.700	000000000
CC	80542962	GONZALEZ	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	27	289.800	COMPENSAR EPS	27	72.500	ARL SURA	27	0.06960	126.100	COLSUBSIDIO	27	72.500	000000008
CC	1077920867	VANEGAS	JAVIER	1	0							X							0	PORVENIR	29	321.300	FAMISANAR EPS	29	80.400	ARL SURA	29	0.06960	139.800	COLSUBSIDIO	29	80.400	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

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**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	1075670604	PEÑA	MARIA	1	0														0	COLPENSIONES	29	386.700	COMPENSAR EPS	29	96.700	ARL SURA	29	0.06960	168.300	COLSUBSIDIO	29	96.700	000000005
CC	15048605	REYES	ISAIAS	1	0							X							0	COLFONDOS	30	547.000	EPS SANITAS	30	136.800	ARL SURA	30	0.06960	238.000	COLSUBSIDIO	30	136.800	000000005
CC	11439556	CASTRO	WILSON	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	497.000	SALUD TOTAL EPS	30	124.300	ARL SURA	30	0.06960	216.200	COLSUBSIDIO	30	124.300	000000008
CC	1003882515	CALDERON	SANTIAGO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	194.500	EPS SURA	30	48.700	ARL SURA	30	0.06960	84.700	COLSUBSIDIO	30	48.700	000000014
CC	17856250	RESTREPO	EDILBERTO	1	0														0	COLPENSIONES	5	96.000	EPS SURA	5	24.000	ARL SURA	5	0.06960	41.800	COLSUBSIDIO	5	24.000	000000014
CC	13993947	DEL RIO	JULIAN	1	0														0	PORVENIR	30	640.000	EPS SANITAS	30	160.000	ARL SURA	30	0.06960	278.400	COLSUBSIDIO	30	160.000	000000005
CC	1076665092	GUIO	YENY	1	0														0	PORVENIR	29	232.000	COMPENSAR EPS	29	58.000	ARL SURA	29	0.06960	101.000	COLSUBSIDIO	29	58.000	000000014
CC	13526281	MELO	WILDONEY	1	0							X							0	PROTECCION	24	261.200	NUEVA EPS S.A.	24	65.300	ARL SURA	24	0.06960	113.600	COLSUBSIDIO	24	65.300	000000014
CC	1070951879	RINCON	JUAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	138.900	FAMISANAR EPS	7	34.800	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	34.600	000000000
CC	52953798	MANSO	MARTHA	1	0									X					0	PROTECCION	2	17.100	SALUD TOTAL EPS	2	4.300	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1076665092	GUIO	YENY	1	0											X			0	PORVENIR	1	8.000	COMPENSAR EPS	1	2.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.000	000000000
CC	13526281	MELO	WILDONEY	1	0											X			0	PROTECCION	6	65.100	NUEVA EPS S.A.	6	16.300	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	16.000	000000000
CC	11439559	CASTRO	CARLOS	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	21.900	FAMISANAR EPS	1	5.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.000	000000000
CC	1077920867	VANEGAS	JAVIER	1	0								X						0	PORVENIR	1	8.200	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1098735321	FLOREZ	LENNIS	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.200	EPS-S COOSALUD	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1098735321	FLOREZ	LENNIS	1	0														0	PORVENIR	29	179.500	EPS-S COOSALUD	29	44.900	ARL SURA	29	0.06960	78.100	COLSUBSIDIO	29	44.900	000000014
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0											X			0	PROTECCION	3	59.300	NUEVA EPS S.A.	3	14.900	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	14.800	000000000
CC	1075670604	PEÑA	MARIA	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	13.400	COMPENSAR EPS	1	3.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.400	000000000
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0														0	PROTECCION	24	473.600	NUEVA EPS S.A.	24	118.400	ARL SURA	24	0.04350	128.800	COLSUBSIDIO	24	118.400	000000004
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	17856250	RESTREPO	EDILBERTO	1	0									X					0	COLPENSIONES	2	25.600	EPS SURA	2	6.400	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	17856250	RESTREPO	EDILBERTO	1	0											X			0	COLPENSIONES	18	393.700	EPS SURA	18	98.500	ARL SURA	18	0.00000	0	COLSUBSIDIO	18	86.400	000000000
CC	80280560	BUSTOS	HECTOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	404.400	NUEVA EPS S.A.	29	101.100	ARL SURA	29	0.06960	175.900	COLSUBSIDIO	29	101.100	000000005

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**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	17856250	RESTREPO	EDILBERTO	1	0											X			0	COLPENSIONES	5	109.400	EPS SURA	5	27.400	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	24.000	000000000
CC	1070951879	RINCON	JUAN	1	0														0	COLPENSIONES	23	453.900	FAMISANAR EPS	23	113.500	ARL SURA	23	0.06960	197.500	COLSUBSIDIO	23	162.800	000000005
CC	52953798	MANSO	MARTHA	1	0											X			0	PROTECCION	6	76.800	SALUD TOTAL EPS	6	19.200	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	19.200	000000000
CC	52953798	MANSO	MARTHA	1	0														0	PROTECCION	15	192.000	SALUD TOTAL EPS	15	48.000	ARL SURA	15	0.06960	83.600	COLSUBSIDIO	15	48.000	000000005
CC	52953798	MANSO	MARTHA	1	0									X					0	PROTECCION	2	17.100	SALUD TOTAL EPS	2	4.300	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	73433515	VASQUEZ	NILSON	1	0							X							0	COLFONDOS	30	316.200	SALUD TOTAL EPS	30	79.100	ARL SURA	30	0.06960	137.600	COLSUBSIDIO	30	79.100	000000005
CC	80279301	MORENO	LUIS	1	0							X							0	PROTECCION	29	328.400	NUEVA EPS S.A.	29	82.100	ARL SURA	29	0.06960	142.900	COLSUBSIDIO	29	82.100	000000005
CC	1101461942	ALTAMAR	ANGEL	1	0											X			0	PORVENIR	13	103.900	EPS SANITAS	13	26.000	ARL SURA	13	0.00000	0	COLSUBSIDIO	13	26.000	000000000
CC	80279301	MORENO	LUIS	1	0											X			0	PROTECCION	1	11.400	NUEVA EPS S.A.	1	2.900	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.800	000000000
CC	11439559	CASTRO	CARLOS	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	603.800	FAMISANAR EPS	29	151.000	ARL SURA	29	0.04350	164.200	COLSUBSIDIO	29	151.000	000000004
CC	1102837080	SALGADO	ALVARO	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	30	1.074.700	SALUD TOTAL EPS	30	268.700	ARL SURA	30	0.06960	467.500	COLSUBSIDIO	30	268.700	000000005
CC	1075687690	GOMEZ	SEBASTIAN	1	0					X		X							0	PORVENIR	30	198.800	SALUD TOTAL EPS	30	49.700	ARL SURA	30	0.06960	86.500	COLSUBSIDIO	30	49.700	000000005
CC	80548781	SANCHEZ	EDWIN	1	0							X							0	PORVENIR	28	197.700	COMPENSAR EPS	28	49.500	ARL SURA	28	0.06960	86.000	COLSUBSIDIO	28	49.500	000000005
CC	80548781	SANCHEZ	EDWIN	1	0								X						0	PORVENIR	1	5.100	COMPENSAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1095810232	ESPARZA	JHAIR	1	0											X			0	PROTECCION	3	59.300	NUEVA EPS S.A.	3	14.900	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	14.800	000000000
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	1054567814	DAZA	EDWIN	1	0							X							0	PROTECCION	29	268.600	FAMISANAR EPS	29	67.200	ARL SURA	29	0.06960	116.900	COLSUBSIDIO	29	67.200	000000005
CC	1054567814	DAZA	EDWIN	1	0								X						0	PROTECCION	1	7.700	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1054988888	GALVEZ	YOMARA	1	0								X						0	PORVENIR	1	16.000	EPS SURA	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	80543333	SILVA	DIEGO	1	0							X							0	PROTECCION	29	316.200	SALUD TOTAL EPS	29	79.100	ARL SURA	29	0.04350	86.000	COLSUBSIDIO	29	79.100	000000004
CC	80543333	SILVA	DIEGO	1	0											X			0	PROTECCION	1	12.000	SALUD TOTAL EPS	1	3.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.700	000000000
CC	13513502	GUTIERREZ	HEYNE	1	0							X							0	PROTECCION	30	488.700	SALUD TOTAL EPS	30	122.200	ARL SURA	30	0.04350	132.900	COLSUBSIDIO	30	122.200	000000004
CC	1075687462	SUAREZ	YEISON	1	0									X					0	PROTECCION	3	18.600	COMPENSAR EPS	3	4.700	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	0	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	1075687462	SUAREZ	YEISON	1	0							X							0	PROTECCION	27	189.500	COMPENSAR EPS	27	47.400	ARL SURA	27	0.06960	82.400	COLSUBSIDIO	27	47.400	000000005
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0							X							0	PORVENIR	24	313.400	SALUD TOTAL EPS	24	78.400	ARL SURA	24	0.06960	136.300	COLSUBSIDIO	24	78.400	000000005
CC	1016054283	MARTINEZ	ANGEL	1	0											X			0	PROTECCION	1	13.900	EPS SURA	1	3.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.500	000000000
CC	80280560	BUSTOS	HECTOR	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	13.900	NUEVA EPS S.A.	1	3.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.500	000000000
CC	1096954974	GOMEZ	EDWAR	1	0							X							0	PORVENIR	30	584.900	NUEVA EPS S.A.	30	146.300	ARL SURA	30	0.06960	254.500	COLSUBSIDIO	30	146.300	000000005
CC	91510564	CUADROS	JHON	1	0														0	PORVENIR	21	313.600	FAMISANAR EPS	21	78.400	ARL SURA	21	0.06960	136.500	COLSUBSIDIO	21	78.400	000000005
CC	91510564	CUADROS	JHON	1	0											X			0	PORVENIR	9	134.400	FAMISANAR EPS	9	33.600	ARL SURA	9	0.00000	0	COLSUBSIDIO	9	33.600	000000000
CC	52953798	MANSO	MARTHA	1	0									X					0	PROTECCION	5	42.700	SALUD TOTAL EPS	5	10.700	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	0	000000000
CC	1070923126	MUÑOZ	CRISTIAN	1	0		X					X							0	COLPENSIONES	1	10.300	EPS SANITAS	1	2.600	ARL SURA	1	0.06960	4.500	COLSUBSIDIO	1	28.300	000000014
CC	1101461942	ALTAMAR	ANGEL	1	0								X						0	PORVENIR	2	12.000	EPS SANITAS	2	0	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1101461942	ALTAMAR	ANGEL	1	0			X											0	PORVENIR	15	120.000	EPS SANITAS	15	30.000	ARL SURA	15	0.06960	52.200	COLSUBSIDIO	15	30.000	000000005
CC	1075675001	BUSTOS	EDWIN	1	0							X							0	PORVENIR	29	179.500	COMPENSAR EPS	29	44.900	ARL SURA	29	0.06960	78.100	COLSUBSIDIO	29	44.900	000000014
CC	11346492	HIDALGO	EDUARDO	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	278.800	COMPENSAR EPS	30	69.700	ARL SURA	30	0.06960	121.300	COLSUBSIDIO	30	69.700	000000008
CC	1075675001	BUSTOS	EDWIN	1	0									X					0	PORVENIR	1	6.200	COMPENSAR EPS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	80548781	SANCHEZ	EDWIN	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.800	COMPENSAR EPS	1	1.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1054988888	GALVEZ	YOMARA	1	0														0	PORVENIR	29	618.700	EPS SURA	29	154.700	ARL SURA	29	0.06960	269.200	COLSUBSIDIO	29	154.700	000000014
CC	15647219	PAEZ	RICHARD	1	0							X							0	PORVENIR	30	323.500	COMPENSAR EPS	30	80.900	ARL SURA	30	0.06960	140.700	COLSUBSIDIO	30	80.900	000000005
CC	11383816	SANDOVAL	MANUEL	1	0														0	COLPENSIONES	30	1.689.000	COMPENSAR EPS	30	1.319.500	ARL SURA	30	0.06960	734.700	COLSUBSIDIO	30	422.300	000000005
CC	16161903	ROJAS	JOHNNY	1	0											X			0	COLPENSIONES	6	79.600	NUEVA EPS S.A.	6	19.900	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	1078367073	CESPEDES	JOHN	1	0							X							0	PROTECCION	30	549.800	FAMISANAR EPS	30	137.500	ARL SURA	30	0.06960	239.200	COLSUBSIDIO	30	137.500	000000005
CC	1095818839	DIAZ	JORGE	1	0											X			0	PORVENIR	6	81.000	SALUD TOTAL EPS	6	20.300	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	19.200	000000000
CC	1016054283	MARTINEZ	ANGEL	1	0							X							0	PROTECCION	29	413.200	EPS SURA	29	103.300	ARL SURA	29	0.06960	179.800	COLSUBSIDIO	29	103.300	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**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	1053807757	SUAREZ	BRANYONY	1	0							X							0	PROTECCION	30	387.600	EPS SURA	30	96.900	ARL SURA	30	0.06960	168.600	COLSUBSIDIO	30	96.900	000000005
CC	14325995	BASABE	MARCO	1	0							X							0	PORVENIR	30	265.600	NUEVA EPS S. A.	30	66.400	ARL SURA	30	0.06960	115.600	COLSUBSIDIO	30	66.400	000000005
CC	1098626096	BUITRAGO	CARLOS	1	0									X					0	PORVENIR	3	30.400	NUEVA EPS S. A.	3	7.600	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	0	000000000
CC	80407479	SILVA	EDILBERTO	1	0														0	COLPENSIONES	25	600.000	NUEVA EPS S. A.	25	150.000	ARL SURA	25	0.06960	261.000	COLSUBSIDIO	25	150.000	000000005
CC	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	80658165	BERMUDEZ	JOHAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	448.100	FAMISANAR EPS	30	112.100	ARL SURA	30	0.06960	195.000	COLSUBSIDIO	30	112.100	000000005
CC	1077085173	FAJARDO	CRISTIAN	1	0							X							0	PORVENIR	30	260.100	FAMISANAR EPS	30	65.100	ARL SURA	30	0.04350	70.800	COLSUBSIDIO	30	65.100	000000004
CC	11349838	GONZALEZ	VICTOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	190.600	NUEVA EPS S. A.	30	47.700	ARL SURA	30	0.06960	82.900	COLSUBSIDIO	30	47.700	000000014
CC	1020789708	ESPINEL	JHONATAN	1	0	X													0	PROTECCION	8	49.500	FAMISANAR EPS	8	12.400	ARL SURA	8	0.06960	21.600	COLSUBSIDIO	8	12.400	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	1023025530	ALONSO	NURY	1	0														0	PORVENIR	30	240.000	FAMISANAR EPS	30	60.000	ARL SURA	30	0.06960	104.400	COLSUBSIDIO	30	60.000	000000005
CC	91110198	GONZALEZ	JAIME	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	32.000	EPS SANITAS	1	8.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	8.000	000000000
CC	91110198	GONZALEZ	JAIME	1	0														0	COLPENSIONES	29	928.000	EPS SANITAS	29	232.000	ARL SURA	29	0.06960	403.700	COLSUBSIDIO	29	232.000	000000005
CC	1067171959	ROJAS	ENYELBERT	1	0							X							0	PORVENIR	30	194.500	COMPENSAR EPS	30	48.700	ARL SURA	30	0.06960	84.700	COLSUBSIDIO	30	48.700	000000014
CC	80407479	SILVA	EDILBERTO	1	0											X			0	COLPENSIONES	5	114.800	NUEVA EPS S. A.	5	28.700	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	30.000	000000000
CC	1098626096	BUITRAGO	CARLOS	1	0											X			0	PORVENIR	1	15.400	NUEVA EPS S. A.	1	3.900	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	1098626096	BUITRAGO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	24	420.400	NUEVA EPS S. A.	24	105.100	ARL SURA	24	0.06960	182.900	COLSUBSIDIO	24	105.100	000000005
CC	1098626096	BUITRAGO	CARLOS	1	0									X					0	PORVENIR	2	20.000	NUEVA EPS S. A.	2	5.000	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	0	000000000
CC	1070706537	MORANTES	GUSTAVO	1	0							X							0	PORVENIR	30	564.800	FAMISANAR EPS	30	141.200	ARL SURA	30	0.06960	245.700	COLSUBSIDIO	30	141.200	000000005
CC	81720239	PINZON	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	388.100	COMPENSAR EPS	30	97.100	ARL SURA	30	0.06960	168.900	COLSUBSIDIO	30	97.100	000000014
CC	1075664068	RAMIREZ	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	386.400	EPS SURA	30	96.600	ARL SURA	30	0.06960	168.100	COLSUBSIDIO	30	96.600	000000005
CC	74084323	LOPEZ	CESAR	1	0									X					0	PROTECCION	3	37.500	FAMISANAR EPS	3	9.400	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	0	000000000
CC	74084323	LOPEZ	CESAR	1	0							X							0	PROTECCION	27	521.900	FAMISANAR EPS	27	130.500	ARL SURA	27	0.06960	227.100	COLSUBSIDIO	27	130.500	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**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	80406796	SAENZ	CLEMENTE	1	0														0	PROTECCION	29	386.700	FAMISANAR EPS	29	96.700	ARL SURA	29	0.06960	168.300	COLSUBSIDIO	29	96.700	000000008
CC	3085490	CRUZ	LUIS	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	869.600	NUEVA EPS S.A.	30	217.400	ARL SURA	30	0.06960	378.300	COLSUBSIDIO	30	217.400	000000005
CC	80406796	SAENZ	CLEMENTE	1	0								X						0	PROTECCION	1	8.500	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	91520549	BUITRAGO	WILSON	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	406.400	SALUD TOTAL EPS	30	101.600	ARL SURA	30	0.06960	176.800	COLSUBSIDIO	30	101.600	000000005
CC	1040260939	CIRO	NANCY	1	0	X													0	PORVENIR	9	216.000	EPS SURA	9	54.000	ARL SURA	9	0.06960	94.000	COLSUBSIDIO	9	54.000	000000014
CC	1098797292	VARGAS	MARIA	1	0														0	COLPENSIONES	30	560.000	EPS SANITAS	30	140.000	ARL SURA	30	0.06960	243.600	COLSUBSIDIO	30	140.000	000000005
CC	1070955259	URREGO	HECTOR	1	0							X							0	PORVENIR	30	360.600	FAMISANAR EPS	30	90.200	ARL SURA	30	0.06960	156.900	COLSUBSIDIO	30	90.200	000000005
CC	1069100434	JIMENEZ	EDWIN	1	0														0	PORVENIR	30	288.000	EPS SURA	30	72.000	ARL SURA	30	0.06960	125.300	COLSUBSIDIO	30	72.000	000000004
CC	79186183	CANON	LUIS	1	0							X							0	PROTECCION	30	333.300	FAMISANAR EPS	30	83.400	ARL SURA	30	0.06960	145.000	COLSUBSIDIO	30	83.400	000000014
CC	80069660	DIAZ	IVAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	353.000	COMPENSAR EPS	30	88.300	ARL SURA	30	0.06960	153.600	COLSUBSIDIO	30	88.300	000000008
CC	1077972031	GUTIERREZ	DAVINSON	1	0											X			0	PORVENIR	6	77.300	EPS SANITAS	6	19.400	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	18.400	000000000
CC	79167728	CONEJO	MELQUECIDE	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	453.900	FAMISANAR EPS	29	113.500	ARL SURA	29	0.06960	197.500	COLSUBSIDIO	29	113.500	000000005
CC	79167728	CONEJO	MELQUECIDE	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	15.000	FAMISANAR EPS	1	3.800	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	3.800	000000000
CC	52839239	MENDOZA	AURA	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	573.800	FAMISANAR EPS	30	143.500	ARL SURA	30	0.06960	249.600	COLSUBSIDIO	30	143.500	000000005
CC	1075688014	ROMERO	ANDREA	1	0							X							0	PORVENIR	30	318.600	COMPENSAR EPS	30	79.700	ARL SURA	30	0.06960	138.600	COLSUBSIDIO	30	79.700	000000005
CC	8641033	ESTRADA	ROBERTO	1	0							X							0	COLFONDOS	30	321.800	NUEVA EPS S.A.	30	80.500	ARL SURA	30	0.06960	140.000	COLSUBSIDIO	30	80.500	000000005
CC	1077972031	GUTIERREZ	DAVINSON	1	0							X							0	PORVENIR	24	298.400	EPS SANITAS	24	74.600	ARL SURA	24	0.06960	129.800	COLSUBSIDIO	24	74.600	000000005
CC	1000588921	RODRIGUEZ	NICOLAS	1	0							X							0	PORVENIR	30	404.300	FAMISANAR EPS	30	101.100	ARL SURA	30	0.06960	175.900	COLSUBSIDIO	30	101.100	000000014
CC	1078369090	PRADA	HERNAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	28	174.300	NUEVA EPS S.A.	28	43.600	ARL SURA	28	0.06960	75.800	COLSUBSIDIO	28	43.600	000000014
CC	1078369090	PRADA	HERNAN	1	0									X					0	COLPENSIONES	2	12.400	NUEVA EPS S.A.	2	3.100	ARL SURA	2	0.00000	0	COLSUBSIDIO	2	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	1075655674	SANCHEZ	HENRY	1	0														0	PORVENIR	30	288.000	SALUD TOTAL EPS	30	72.000	ARL SURA	30	0.06960	125.300	COLSUBSIDIO	30	72.000	000000014
CC	80226077	MONTAÑO	PARMENIO	1	0									X					0	PORVENIR	3	18.600	FAMISANAR EPS	3	4.700	ARL SURA	3	0.00000	0	COLSUBSIDIO	3	0	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	52881871	MORA	FLOR	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	429.800	EPS SURA	30	107.500	ARL SURA	30	0.06960	187.000	COLSUBSIDIO	30	107.500	000000005
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	1075658523	GARCIA	LILIA	1	0											X			0	PROTECCION	1	9.700	EPS SURA	1	2.500	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.400	000000000
CC	80019900	JIMENEZ	DELIONEL	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	247.600	EPS SURA	30	61.900	ARL SURA	30	0.06960	107.700	COLSUBSIDIO	30	61.900	000000008
CC	1075658523	GARCIA	LILIA	1	0														0	PROTECCION	29	278.400	EPS SURA	29	69.600	ARL SURA	29	0.06960	121.200	COLSUBSIDIO	29	69.600	000000005
CC	11345802	AREVALO	ISMAEL	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	187.600	FAMISANAR EPS	30	46.900	ARL SURA	30	0.06960	81.600	COLSUBSIDIO	30	46.900	000000005
CC	1033739220	SUAZA	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	15	220.200	COMPENSAR EPS	15	55.100	ARL SURA	15	0.06960	95.800	COLSUBSIDIO	15	55.100	000000009
CC	75145329	ROJAS	ARBEY	1	0							X							0	COLFONDOS	30	359.000	FAMISANAR EPS	30	89.800	ARL SURA	30	0.06960	156.200	COLSUBSIDIO	30	89.800	000000005
CC	1032420264	BERMUDEZ	EDISSON	1	0							X							0	PORVENIR	30	264.300	SALUD TOTAL EPS	30	66.100	ARL SURA	30	0.06960	115.000	COLSUBSIDIO	30	66.100	000000004
CC	18762276	MARTINEZ	ARMANDO	1	0							X							0	COLFONDOS	30	353.900	SALUD TOTAL EPS	30	88.500	ARL SURA	30	0.06960	154.000	COLSUBSIDIO	30	132.500	000000005
CC	80544118	ALFONSO	EDGAR	1	0								X						0	PORVENIR	1	6.500	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	80544118	ALFONSO	EDGAR	1	0							X							0	PORVENIR	29	242.100	FAMISANAR EPS	29	60.600	ARL SURA	29	0.06960	105.300	COLSUBSIDIO	29	60.600	000000005
CC	7317410	SANCHEZ	JHON	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	520.200	SALUD TOTAL EPS	30	130.100	ARL SURA	30	0.06960	226.300	COLSUBSIDIO	30	130.100	000000005
CC	1072744032	RAMIREZ	JOHN	1	0									X					0	PORVENIR	1	7.900	FAMISANAR EPS	1	2.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	13567141	NOBLES	WILDER	1	0							X							0	PORVENIR	30	308.900	SALUD TOTAL EPS	30	77.300	ARL SURA	30	0.06960	134.400	COLSUBSIDIO	30	77.300	000000005
CC	79635906	RINCON	RAUL	1	0							X							0	COLPENSIONES	29	641.200	FAMISANAR EPS	29	160.300	ARL SURA	29	0.06960	278.900	COLSUBSIDIO	29	160.300	000000005
CC	1075687408	PINILLA	EDUAR	1	0		X												0	PORVENIR	1	6.200	EPS SURA	1	1.600	ARL SURA	1	0.06960	2.700	COLSUBSIDIO	1	21.000	000000014
CC	79635906	RINCON	RAUL	1	0											X			0	COLPENSIONES	1	22.100	FAMISANAR EPS	1	5.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	5.500	000000000
CC	1044425060	OSPINO	FREDDY	1	0							X							0	PROTECCION	30	241.300	NUEVA EPS S.A.	30	60.400	ARL SURA	30	0.06960	105.000	COLSUBSIDIO	30	60.400	000000005
CC	1031139761	HURTADO	BRIAN	1	0		X												0	COLPENSIONES	1	26.700	COMPENSAR EPS	1	6.700	ARL SURA	1	0.06960	11.700	COLSUBSIDIO	1	63.700	000000014
CC	1102382293	PARRA	BYRON	1	0							X							0	PORVENIR	30	372.600	SALUD TOTAL EPS	30	93.200	ARL SURA	30	0.06960	162.100	COLSUBSIDIO	30	93.200	000000014
CC	13392180	CONTRERAS	JOSE	1	0								X						0	COLPENSIONES	1	6.500	EPS SANITAS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	13392180	CONTRERAS	JOSE	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	29	289.200	EPS SANITAS	29	72.300	ARL SURA	29	0.06960	125.800	COLSUBSIDIO	29	72.300	000000014

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	1033739220	SUAZA	JOSE	1	0									X					0	PORVENIR	4	35.400	COMPENSAR EPS	4	8.900	ARL SURA	4	0.00000	0	COLSUBSIDIO	4	0	000000000
CC	1033739220	SUAZA	JOSE	1	0									X					0	PORVENIR	11	112.200	COMPENSAR EPS	11	28.100	ARL SURA	11	0.00000	0	COLSUBSIDIO	11	0	000000000
CC	92261429	OSORIO	ALBERTO	1	0							X							0	COLFONDOS	30	467.100	NUEVA EPS S. A.	30	116.800	ARL SURA	30	0.04350	127.000	COLSUBSIDIO	30	116.800	000000004
CC	80545455	BUSTOS	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	30	233.500	COMPENSAR EPS	30	58.400	ARL SURA	30	0.06960	101.600	COLSUBSIDIO	30	58.400	000000014
CC	80548125	GARCIA	LUIS	1	0											X			0	PORVENIR	1	7.700	FAMISANAR EPS	1	2.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	80548125	GARCIA	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	29	215.000	FAMISANAR EPS	29	53.800	ARL SURA	29	0.06960	93.600	COLSUBSIDIO	29	53.800	000000014
CC	1106892051	CARDOZO	CAMILO	1	0		X					X							0	PROTECCION	25	489.100	FAMISANAR EPS	25	122.300	ARL SURA	25	0.06960	212.800	COLSUBSIDIO	25	226.300	000000005
CC	1075682749	MATEUS	JEISON	1	0							X							0	PORVENIR	30	187.600	NUEVA EPS S. A.	30	46.900	ARL SURA	30	0.06960	81.600	COLSUBSIDIO	30	46.900	000000005
CC	1072744032	RAMIREZ	JOHN	1	0							X							0	PORVENIR	29	369.200	FAMISANAR EPS	29	92.300	ARL SURA	29	0.06960	160.600	COLSUBSIDIO	29	92.300	000000005
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	1076736089	ORTIZ	KEVIN	1	0	X													0	PORVENIR	23	142.300	EPS SANITAS	23	35.600	ARL SURA	23	0.06960	61.900	COLSUBSIDIO	23	35.600	000000014
CC	1054994349	LARGO	HERNEY	1	0							X							0	PORVENIR	25	261.800	SALUD TOTAL EPS	25	65.500	ARL SURA	25	0.06960	113.900	COLSUBSIDIO	25	65.500	000000005
CC	74321724	MARQUEZ	JAIME	1	0							X							0	COLFONDOS	30	662.900	FAMISANAR EPS	30	165.800	ARL SURA	30	0.06960	288.400	COLSUBSIDIO	30	165.800	000000005
CC	1073605711	BARRANTES	SERGIO	1	0							X							0	PORVENIR	30	325.200	FAMISANAR EPS	30	81.300	ARL SURA	30	0.06960	141.500	COLSUBSIDIO	30	81.300	000000014
CC	11447698	CARDENAS	DAVID	1	0											X			0	COLPENSIONES	8	86.700	FAMISANAR EPS	8	21.700	ARL SURA	8	0.00000	0	COLSUBSIDIO	8	21.400	000000000
CC	11447698	CARDENAS	DAVID	1	0							X							0	COLPENSIONES	22	256.400	FAMISANAR EPS	22	64.100	ARL SURA	22	0.06960	111.500	COLSUBSIDIO	22	64.100	000000005
CC	14274624	RAMIREZ	FRANCISCO	1	0														0	COLFONDOS	30	288.000	COMPENSAR EPS	30	72.000	ARL SURA	30	0.04350	78.300	COLSUBSIDIO	30	72.000	000000007
CC	72311406	CRIADO	SANDRO	1	0							X							0	COLFONDOS	30	241.300	NUEVA EPS S. A.	30	60.400	ARL SURA	30	0.06960	105.000	COLSUBSIDIO	30	60.400	000000005
CC	1054994349	LARGO	HERNEY	1	0											X			0	PORVENIR	5	43.800	SALUD TOTAL EPS	5	11.000	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	10.000	000000000
CC	66680055	PARRA	DISNEYDA	1	0								X						0	PORVENIR	1	4.700	FAMISANAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	66680055	PARRA	DISNEYDA	1	0														0	PORVENIR	29	179.500	FAMISANAR EPS	29	44.900	ARL SURA	29	0.06960	78.100	COLSUBSIDIO	29	44.900	000000005
CC	1105613599	ROBAYO	NORBEY	1	0		X					X							0	PROTECCION	3	41.500	SALUD TOTAL EPS	3	10.400	ARL SURA	3	0.06960	18.100	COLSUBSIDIO	3	17.700	000000014
CC	80083144	MELO	HELBER	1	0														0	PROTECCION	29	928.000	EPS SURA	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**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	57428275	AREVALO	OLGA	1	0							X							0	PORVENIR	30	207.400	NUEVA EPS S.A.	30	51.900	ARL SURA	30	0.06960	90.200	COLSUBSIDIO	30	51.900	000000005
CC	1073532958	CHUNZA	JORGE	1	0							X							0	PROTECCION	30	383.700	EPS SANITAS	30	96.000	ARL SURA	30	0.06960	166.900	COLSUBSIDIO	30	96.000	000000005
CC	10171770	ARANGO	CARLOS	1	0							X							0	PORVENIR	30	328.600	NUEVA EPS S.A.	30	82.200	ARL SURA	30	0.06960	143.000	COLSUBSIDIO	30	82.200	000000005
CC	1075689674	FLOREZ	MICHELL	1	0											X			0	PORVENIR	1	9.600	EPS SANITAS	1	2.400	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	2.400	000000000
CC	1098611584	LOPEZ	ALEJANDRO	1	0											X			0	PORVENIR	1	16.000	NUEVA EPS S.A.	1	4.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.000	000000000
CC	1075689674	FLOREZ	MICHELL	1	0														0	PORVENIR	29	278.400	EPS SANITAS	29	69.600	ARL SURA	29	0.06960	121.200	COLSUBSIDIO	29	69.600	000000005
CC	94482582	ALVAREZ	DIEGO	1	0							X							0	COLFONDOS	30	457.600	NUEVA EPS S.A.	30	114.400	ARL SURA	30	0.06960	199.100	COLSUBSIDIO	30	114.400	000000014
CC	3146633	ROCHA	LUIS	1	0							X							0	PORVENIR	30	192.600	FAMISANAR EPS	30	48.200	ARL SURA	30	0.06960	83.800	COLSUBSIDIO	30	48.200	000000014
CC	1020810038	VELASQUEZ	HECTOR	1	0					X		X							0	PROTECCION	30	525.700	SALUD TOTAL EPS	30	131.500	ARL SURA	30	0.06960	228.700	COLSUBSIDIO	30	131.500	000000014
CC	12280117	ACHIPIZ	JOSE	1	0							X							0	PORVENIR	30	230.200	EPS SURA	30	57.600	ARL SURA	30	0.06960	100.200	COLSUBSIDIO	30	57.600	000000005
CC	11344586	SANCHEZ	JAVIER	1	0							X							0	COLPENSIONES	30	323.500	EPS SANITAS	30	80.900	ARL SURA	30	0.06960	140.700	COLSUBSIDIO	30	80.900	000000008
CC	1070706405	SALAZAR	WILBERTO	1	0							X							0	PORVENIR	30	410.700	NUEVA EPS S.A.	30	102.700	ARL SURA	30	0.06960	178.700	COLSUBSIDIO	30	102.700	000000005
CC	9845440	ECHEVERRI	ALBEIRO	1	0											X			0	PORVENIR	5	43.800	SALUD TOTAL EPS	5	11.000	ARL SURA	5	0.00000	0	COLSUBSIDIO	5	10.000	000000000
CC	1069100660	MOLINA	NESTOR	1	0							X							0	PORVENIR	29	250.200	COMPENSAR EPS	29	62.600	ARL SURA	29	0.06960	108.900	COLSUBSIDIO	29	62.600	000000005
CC	1075682843	SUAREZ	ITAN	1	0														0	PORVENIR	28	173.300	NUEVA EPS S.A.	28	43.400	ARL SURA	28	0.06960	75.400	COLSUBSIDIO	28	43.400	000000014
CC	1075682843	SUAREZ	ITAN	1	0									X					0	PORVENIR	1	6.200	NUEVA EPS S.A.	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	1069100660	MOLINA	NESTOR	1	0								X						0	PORVENIR	1	6.500	COMPENSAR EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	9845440	ECHEVERRI	ALBEIRO	1	0							X							0	PORVENIR	25	245.000	SALUD TOTAL EPS	25	61.300	ARL SURA	25	0.06960	106.600	COLSUBSIDIO	25	61.300	000000005
CC	1099960224	TORRES	TOMAS	1	0							X							0	PORVENIR	30	418.300	NUEVA EPS S.A.	30	104.600	ARL SURA	30	0.06960	182.000	COLSUBSIDIO	30	156.600	000000005
CC	79285675	TARAZONA	HENRY	1	0														0	COLPENSIONES	30	2.240.000	COMPENSAR EPS	30	1.750.000	ARL SURA	30	0.06960	974.400	COLSUBSIDIO	30	560.000	000000005
CC	1104070710	MARTINEZ	DAVID	1	0														0	COLPENSIONES	30	800.000	NUEVA EPS S.A.	30	200.000	ARL SURA	30	0.06960	348.000	COLSUBSIDIO	30	200.000	000000005
CC	11346058	RIOS	EDGAR	1	0														0	COLPENSIONES	30	720.000	EPS SANITAS	30	180.000	ARL SURA	30	0.06960	313.200	COLSUBSIDIO	30	180.000	000000014
CC	1105613599	ROBAYO	NORBEY	1	0									X					0	PROTECCION	1	6.400	SALUD TOTAL EPS	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000

Simple

Informe detallado por Afiliado

RAZON SOCIAL	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	**DIRECCIÓN**	CR 22A #85 - 20
NIT EMPRESA	CC 19146113	**TELEFONO**	6226620
TIPO APORTANTE	1	**FORMA PRESENTACION**	U
TIPO PERSONA	N	**DEPARTAMENTO**	BOGOTA D.C.
CIUDAD	BOGOTA D.C.	**PERIODO SALUD**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	80083144	MELO	HELBER	1	0											X			0	PROTECCION	1	32.000	EPS SURA	1	8.000	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	8.000	000000000
CC	1105613599	ROBAYO	NORBEY	1	0								X						0	PROTECCION	1	7.400	SALUD TOTAL EPS	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	93340776	TINOCO	CARLOS	1	0					X		X							0	COLPENSIONES	30	323.500	NUEVA EPS S.A.	30	80.900	ARL SURA	30	0.06960	140.700	COLSUBSIDIO	30	80.900	000000008
CC	11440615	TRIANA	GERMAN	1	0											X			0	COLPENSIONES	7	169.600	EPS SURA	7	42.400	ARL SURA	7	0.00000	0	COLSUBSIDIO	7	37.400	000000000
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	1098610928	CASTILLO	SERGIO	1	0							X							0	PORVENIR	30	1.286.900	EPS SURA	30	321.800	ARL SURA	30	0.00522	42.000	COLSUBSIDIO	30	321.800	000000001
CC	1069478421	JIMENEZ	ARCENIO	1	0							X							0	PROTECCION	30	468.800	EPS SANITAS	30	117.200	ARL SURA	30	0.06960	204.000	COLSUBSIDIO	30	117.200	000000005
CC	1098611584	LOPEZ	ALEJANDRO	1	0							X							0	PORVENIR	29	466.600	NUEVA EPS S.A.	29	116.700	ARL SURA	29	0.06960	203.000	COLSUBSIDIO	29	116.700	000000005
CC	11428038	CALDERON	JESUS	1	1											X			0	NINGUNA AFP	0	0	NUEVA EPS S.A.	1	4.700	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	4.400	000000000
CC	79065570	BOHORQUEZ	ALVARO	1	0							X							0	PORVENIR	30	310.500	FAMISANAR EPS	30	77.700	ARL SURA	30	0.06960	135.100	COLSUBSIDIO	30	77.700	000000005
CC	11448488	TRIANA	FABIO	1	0							X							0	PORVENIR	30	702.700	SALUD TOTAL EPS	30	175.700	ARL SURA	30	0.06960	305.700	COLSUBSIDIO	30	175.700	000000005
CC	11428038	CALDERON	JESUS	1	1							X							0	NINGUNA AFP	0	0	NUEVA EPS S.A.	29	135.400	ARL SURA	29	0.06960	235.500	COLSUBSIDIO	29	135.400	000000005
CC	1003827017	MOLINA	SANDRA	1	0														0	COLFONDOS	30	185.600	FAMISANAR EPS	30	46.400	ARL SURA	30	0.06960	80.800	COLSUBSIDIO	30	46.400	000000005
CC	1069486777	ARGUMEDO	OSCAR	1	0											X			0	PORVENIR	6	96.200	NUEVA EPS S.A.	6	24.100	ARL SURA	6	0.00000	0	COLSUBSIDIO	6	24.000	000000000
CC	1075682843	SUAREZ	ITAN	1	0											X			0	PORVENIR	1	6.200	NUEVA EPS S.A.	1	1.600	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	1.600	000000000
CC	1075677129	CRUZ	WILSON	1	0							X							0	PORVENIR	30	202.400	NUEVA EPS S.A.	30	50.600	ARL SURA	30	0.06960	88.100	COLSUBSIDIO	30	50.600	000000014
CC	74281791	BOHORQUEZ	NELSON	1	0														0	COLFONDOS	30	800.000	COMPENSAR EPS	30	200.000	ARL SURA	30	0.06960	348.000	COLSUBSIDIO	30	200.000	000000005
CC	98687532	RAMIREZ	JAVIER	1	0									X					0	PROTECCION	1	7.500	SALUD TOTAL EPS	1	1.900	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
CC	98687532	RAMIREZ	JAVIER	1	0							X							0	PROTECCION	25	312.900	SALUD TOTAL EPS	25	78.300	ARL SURA	25	0.06960	136.200	COLSUBSIDIO	25	78.300	000000005
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	11440615	TRIANA	GERMAN	1	0							X							0	COLPENSIONES	23	535.000	EPS SURA	23	133.800	ARL SURA	23	0.06960	232.700	COLSUBSIDIO	23	133.800	000000005
CC	1007341923	CHAVES	DIEGO	1	0							X							0	PORVENIR	28	205.600	FAMISANAR EPS	28	51.400	ARL SURA	28	0.06960	89.500	COLSUBSIDIO	28	51.400	000000005
CC	80280827	COLORADO	JOSE	1	0							X							0	PROTECCION	30	277.800	SALUD TOTAL EPS	30	69.500	ARL SURA	30	0.06960	120.900	COLSUBSIDIO	30	69.500	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**	202309
NUMERO PLANILLA	1057204534	**PERIODO PENSIÓN**	202308
FECHA DE PAGO	2023-09-05	**TOTAL AFILIADOS**	2190

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	1005181997	ALVEAR CRISTIAN	1	0							X							0	PORVENIR	29	208.900	NUEVA EPS S. A.	29	52.300	ARL SURA	29	0.06960	90.900	COLSUBSIDIO	29	52.300	000000014
CC	1005181997	ALVEAR CRISTIAN	1	0								X						0	PORVENIR	1	5.300	NUEVA EPS S. A.	1	0	ARL SURA	1	0.00000	0	COLSUBSIDIO	1	0	000000000
																					74.977.500			22.158.800				30.386.000			19.099.700	

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 de (31) días del mes de Agosto 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 VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEP-MN1-IN1-I1-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	5/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

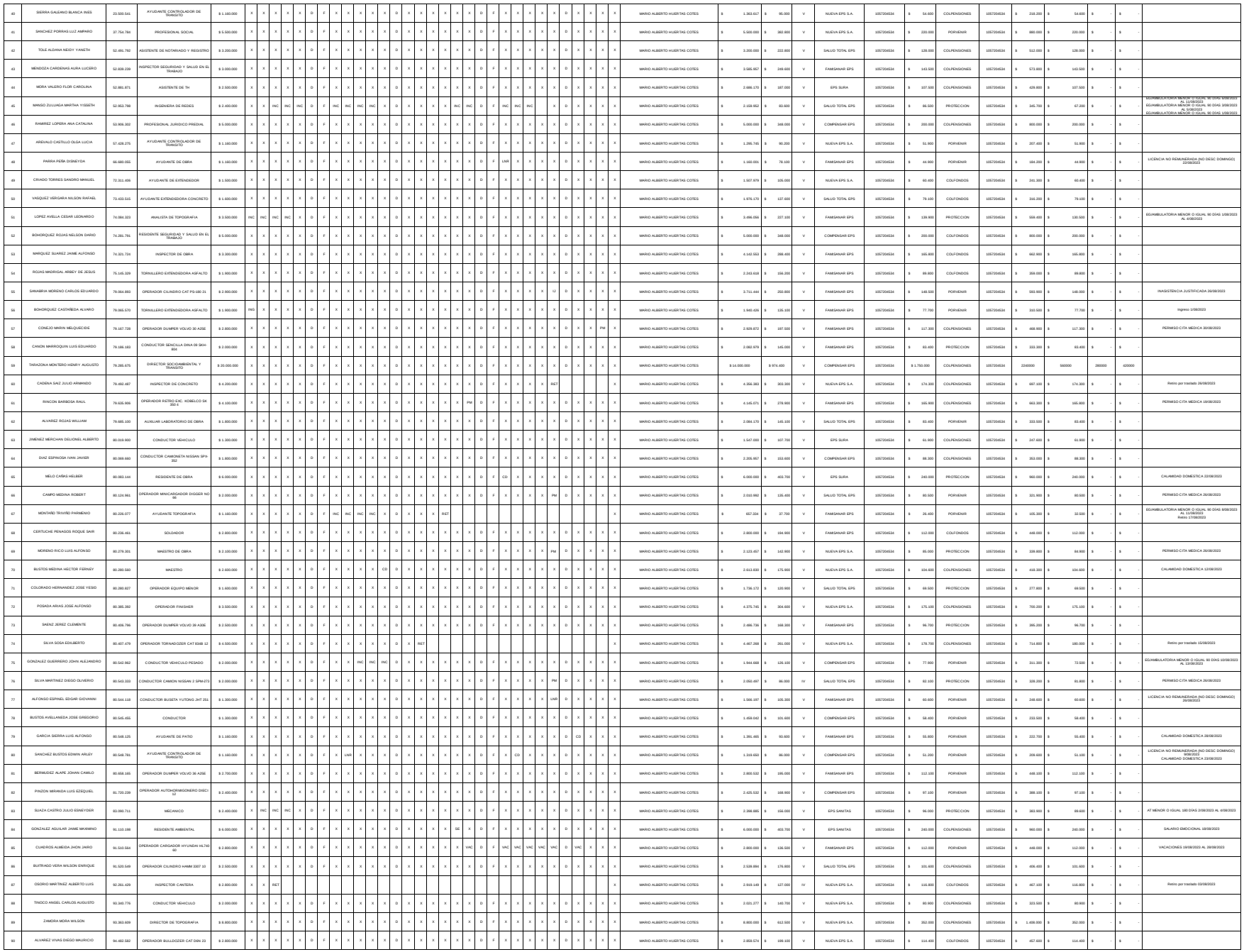
CONTRATO DE OBRA No: 889-2021 — **1° CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL MHC 062

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA -BARBOSA -BUCARAMANGA, GIRON - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN

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

NOMBRE ARL: SURA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COLSUBSIDIO

No.	Apellidos y nombres	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	I. SEGURIDAD SOCIAL						PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, Incapacidad, Retiros, licencias, entre otros)
					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			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (I+II o V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	MEDINA RODRIGUEZ ISRAEL	3.057.201	OPERADOR CILINDRO DINAPACK	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.699.746	$ 118.400	V	SALUD TOTAL EPS	10570045634	$ 68.000	COLFONDOS	10570045634	$ 272.000	$ 68.000	$ -	$ -	
2	CRUZ LEON LUIS TOBIAS	3.085.490	OPERADOR DE RELEVO	$ 4.000.000														X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X																									
3	ROCHA DELGADILLO LUIS ALBERTO	3.146.633	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	I	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.203.191	$ 83.800	V	FAMISANAR EPS	10570045634	$ 48.200	PORVENIR	10570045634	$ 192.600	$ 48.200	$ -	$ -	
4	SANCHEZ ROJAS JHON EIDER	7.317.410	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 3.200.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.261.064	$ 226.300	V	SALUD TOTAL EPS	10570045634	$ 130.100	COLPENSIONES	10570045634	$ 520.200	$ 130.100	$ -	$ -	
5	ESTRADA ALTAMAR ROBERTO CARLOS	8.641.033	OPERARIO	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.010.638	$ 140.000	V	NUEVA EPS S.A.	10570045634	$ 80.500	COLFONDOS	10570045634	$ 321.800	$ 80.500	$ -	$ -	
6	MARIÑO MARCHENA MILTON MIGUEL	8.649.633	ASISTENTE PREDIAL	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	946	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.500.000	$ 168.300	V	EPS SURA	10570045634	$ 100.100	PROTECCION	10570045634	$ 400.100	$ 100.100	$ -	$ -	SALARIO EMOCIONAL 12/08/2023
7	ECHEVERRI GIRALDO ALBERO	9.845.440	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.904.391	$ 106.600	V	SALUD TOTAL EPS	10570045634	$ 72.300	PORVENIR	10570045634	$ 289.800	$ 71.300	$ -	$ -	
8	ARANGO CARLOS ALBERTO	10.171.770	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.053.192	$ 143.000	V	NUEVA EPS S.A.	10570045634	$ 92.200	PORVENIR	10570045634	$ 328.600	$ 82.200	$ -	$ -	
9	SANCHEZ CACEDO JAVIER	11.344.586	OPERARIO DE MAQUINARIA PESADA	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.021.277	$ 140.700	V	EPS SANITAS	10570045634	$ 80.900	COLPENSIONES	10570045634	$ 323.500	$ 80.900	$ -	$ -	
10	AREVALO CASTILLO ISMAEL	11.345.802	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.172.340	$ 81.600	V	FAMISANAR EPS	10570045634	$ 46.900	COLPENSIONES	10570045634	$ 187.600	$ 46.900	$ -	$ -	
11	RIOS EDGAR JOAQUIN	11.346.058	RESIDENTE ADMINISTRATIVO DE OBRA	$ 4.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.500.000	$ 313.200	V	EPS SANITAS	10570045634	$ 180.000	COLPENSIONES	10570045634	$ 720.000	$ 180.000	$ -	$ -	
12	HIDALGO BALLESTEROS EDUARDO	11.346.492	OPERADOR (CONTRATISTA)	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.742.298	$ 121.300	V	COMPENSAR EPS	10570045634	$ 69.700	COLPENSIONES	10570045634	$ 278.800	$ 69.700	$ -	$ -	
13	GONZALEZ RUBIANO VICTOR JULIO	11.349.838	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.190.851	$ 82.900	V	NUEVA EPS S.A.	10570045634	$ 47.700	COLPENSIONES	10570045634	$ 190.600	$ 47.700	$ -	$ -	
14	SANDOVAL D ALEMAN MANUEL JOSE	11.369.916	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	$ 15.080.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 10.556.000	$ 734.700	V	COMPENSAR EPS	10570045634	$ 1.319.500	COLPENSIONES	10570045634	1689000	422000	211000	316700	
15	CALDERON BERNAL JESUS ORLANDO	11.428.038	OPERADOR CARGADOR JCB 437ZX 65	$ 3.300.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	LI	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.500.340	$ 235.500	V	NUEVA EPS S.A.	10570045634	$ 140.100	NINGUNA AFP	10570045634	$	$ 139.800	$ -	$ -	INASISTENCIA JUSTIFICADA 26/08/2023
16	BERNAL RODRIGUEZ MARIO	11.433.502	OPERADOR RETRO CARG. 420D 65	$ 2.500.000	DT	DT	DT	DT	DT	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.672.870	$ 216.500	V	NUEVA EPS S.A.	10570045634	$ 155.000	COLFONDOS	10570045634	$ 619.800	$ 196.600	$ -	$ -	DESCANSO POR TRASLADO 1/08/2023 AL 6/08/2023
17	CASTRO LUQUE WILSON	11.439.556	OPERADOR DE MAQUINARIA	$ 2.600.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.106.171	$ 216.200	V	SALUD TOTAL EPS	10570045634	$ 124.300	COLPENSIONES	10570045634	$ 497.000	$ 124.300	$ -	$ -	
18	CASTRO ANGEL CARLOS ALBERTO	11.439.559	CONDUCTOR MULA DINA 47 SKH-023	$ 3.700.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.909.609	$ 164.200	IV	FAMISANAR EPS	10570045634	$ 156.500	COLPENSIONES	10570045634	$ 625.700	$ 156.000	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 28/08/2023
19	TRIANA ANGEL GERMAN RODRIGO	11.440.615	OPERADOR	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.402.734	$ 232.700	V	EPS SURA	10570045634	$ 176.200	COLPENSIONES	10570045634	$ 704.800	$ 171.100	$ -	$ -	
20	GOMEZ VELASQUEZ LUIS ARMANDO	11.447.378	OPERADOR FRESADORA	$ 3.100.000	ING	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.664.031	$ 264.500	V	FAMISANAR EPS	10570045634	$ 146.300	PORVENIR	10570045634	$ 585.000	$ 146.300	$ -	$ -	Ingreso 1/08/2023
21	CARDENAS CARDENAS DAVID	11.447.698	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	X	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	F	VAC	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.143.930	$ 111.500	V	FAMISANAR EPS	10570045634	$ 85.900	COLPENSIONES	10570045634	$ 343.100	$ 85.900	$ -	$ -	VACACIONES 14/08/2023 AL 22/08/2023
22	TRIANA ANGEL FABIO NELSON	11.448.488	OPERADOR	$ 4.300.000								ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.391.488	$ 306.700	V	SALUD TOTAL EPS	10570045634	$ 175.700	PORVENIR	10570045634	$ 702.700	$ 175.700	$ -	$ -	Ingreso por trasladio 08/08/2023
23	SIERRA VEGA MANUEL ANTONIO	11.448.649	OPERADOR CARGADOR	$ 3.000.000																											ING	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.223.494	$ 224.400	V	NUEVA EPS S.A.	10570045634	$ 129.000	PORVENIR	10570045634	$ 515.800	$ 129.000	$ -	$ -	Ingreso 28/08/2023
24	GARCIA MARTINEZ ARMANDO	11.520.902	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	INC	INC	INC	INC	INC	D	F	INC	INC	INC	INC	INC	D	INC	INC	INC	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.160.000	$ 80.400	V	COMPENSAR EPS	10570045634	$ 46.400	COLPENSIONES	10570045634	$ 185.600	$ 23.200	$ -	$ -	EGAMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DIAS 01 10/08/2023
25	ACHIPIZ ACHIPIZ JOSE ARBEL	12.290.117	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.438.298	$ 100.200	V	EPS SURA	10570045634	$ 57.600	PORVENIR	10570045634	$ 230.200	$ 57.600	$ -	$ -	
26	CONTRERAS ALVAREZ JOSE ALFREDO	13.392.180	GUITARRERO	$ 1.600.000	X	X	X	LNR	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.960.638	$ 125.800	V	EPS SANITAS	10570045634	$ 72.300	COLPENSIONES	10570045634	$ 295.700	$ 72.300	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 4/08/2023
27	GUTIERREZ VALBUENA HEYNE FERNEL	13.513.502	OPERADOR MINER	$ 2.900.000	X	X	X	INAT																										X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.054.255	$ 132.900	IV	SALUD TOTAL EPS	10570045634	$ 122.200	PROTECCION	10570045634	$ 488.700	$ 122.200	$ -	$ -	Retiro por trasladio 03/08/2023
28	MELO MELO WILDONEY	13.526.281	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	DT	DT	DT	DT	D	F	DT	DT	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.038.367	$ 113.600	V	NUEVA EPS S.A.	10570045634	$ 81.600	PROTECCION	10570045634	$ 326.300	$ 81.300	$ -	$ -	DESCANSO POR TRASLADO 16/08/2023 AL 23/08/2023
29	NOBLES GONZALEZ WILDER	13.567.141	TORNILLERO EXTENDEDORA ASFALTO	$ 1.900.000	ING	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.930.318	$ 134.400	V	SALUD TOTAL EPS	10570045634	$ 77.300	PORVENIR	10570045634	$ 308.900	$ 77.300	$ -	$ -	Ingreso 1/08/2023
30	DEL RIO CAÑON JULIAN ANDRES	13.960.947	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 4.000.000	$ 278.400	V	EPS SANITAS	10570045634	$ 160.000	PORVENIR	10570045634	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
31	PAEZ PAEZ LUIS FRANCYSCO	14.242.290	INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO	$ 20.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 14.350.000	$ 998.800	V	EPS SANITAS	10570045634	$ 1.793.900	COLPENSIONES	10570045634	2396000	674000	287000	430500	
32	RAMIREZ FRANCISCO	14.274.624	ALMACENISTA DE ABASTECIMIENTO	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	D	F	INCI																						X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.800.000	$ 76.300	IV	COMPENSAR EPS	10570045634	$ 72.000	COLFONDOS	10570045634	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	Retiro por trasladio 08/08/2023
33	BASABE MEDINA MARCO TULIO	14.325.985	AYUDANTE IRRIGADOR	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.669.575	$ 115.600	V	NUEVA EPS S.A.	10570045634	$ 66.400	PORVENIR	10570045634	$ 265.600	$ 66.400	$ -	$ -	
34	REYES CASTELLON ISAIAS GUILLERMO	15.048.605	LABORATORISTA MHC	$ 2.900.000																ING	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.419.298	$ 238.000	V	EPS SANITAS	10570045634	$ 136.800	COLFONDOS	10570045634	$ 547.000	$ 136.600	$ -	$ -	Ingreso por trasladio 16/08/2023
35	BARRETO ANTONIO MANUEL	15.048.840	MAESTRO EXTENDEDORA DE CONCRETO	$ 2.300.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.876.331	$ 148.500	V	NUEVA EPS S.A.	10570045634	$ 119.200	COLPENSIONES	10570045634	$ 476.200	$ 116.100	$ -	$ -	
36	PAEZ LLORENTE RICHARD RAFAEL	15.647.219	AUXILIAR DE FINISHER	$ 1.900.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.021.277	$ 140.700	V	COMPENSAR EPS	10570045634	$ 80.900	PORVENIR	10570045634	$ 323.500	$ 80.900	$ -	$ -	
37	ROJAS HINCAPIE JOHNNY ALEXANDER	16.161.903	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.600.000	X	X	X	X	DT	DT	D	F	DT	DT	DT	DT	DT	D	DT	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.618.373	$ 147.700	V	NUEVA EPS S.A.	10570045634	$ 104.800	COLPENSIONES	10570045634	$ 419.100	$ 105.700	$ -	$ -	DESCANSO POR TRASLADO 8/08/2023 AL 14/08/2023
38	RESTREPO CALDERA EDILBERTO DE JESUS	17.856.250	OPERADOR BULLDOZER	$ 3.600.000	INC	INC	INC	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.903.648	$ 41.800	V	EPS SURA	10570045634	$ 156.300	COLPENSIONES	10570045634	$ 624.700	$ 134.400	$ -	$ -	EGAMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DIAS 1/08/2023 AL 3/08/2023
39	MARTINEZ ARMANDO JOSE	18.762.376	TORNILLERO EXTENDEDORA CONCRETO	$ 2.200.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.211.702	$ 154.000	V	SALUD TOTAL EPS	10570045634	$ 88.500	COLFONDOS	10570045634	$ 353.900	$ 132.500	$ -	$ -	



91	RAMIREZ HERRERA JAVIER	98.687.532	OFICIAL DE OBRA	$ 2.100.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	INC	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.325.418	$ 136.200	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 80.200	PROTECCION	1057204534	$ 359.200	$ 78.300	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 26/08/2023 AL 27/08/2023
92	RODRIGUEZ CRUZ NICOLAS JAVIER	1.000.588.921	DIBUJANTE	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.526.596	$ 175.900	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 101.100	PORVENIR	1057204534	$ 404.300	$ 101.100	$ -	$ -	
93	CARDENAS URIAN JOHN JAIRO	1.002.365.693	AYUDANTE	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.523.936	$ 106.100	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 61.000	PORVENIR	1057204534	$ 243.900	$ 61.000	$ -	$ -	
94	GOMEZ PELAYO JUAN DANIEL	1.002.548.316	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.219.975	$ 85.000	V	NUEVA EPS S.A. CM	1057204534	$ 48.800	PORVENIR	1057204534	$ 195.200	$ 48.800	$ -	$ -	
95	MOLINA GARCIA SANDRA MIREYA	1.003.827.017	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 46.400	COLFONDOS	1057204534	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
96	CALDERON MONTES SANTIAGO	1.003.882.515	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.215.532	$ 84.700	V	EPS SURA	1057204534	$ 48.700	COLPENSIONES	1057204534	$ 194.500	$ 48.700	$ -	$ -	
97	ALVEAR FLOREZ CRISTIAN ALBERTO	1.005.181.997	AYUDANTE	$ 1.300.000	X	X	X	LNR	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.348.636	$ 90.900	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 52.300	PORVENIR	1057204534	$ 214.200	$ 52.300	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 4/08/2023
98	CHAVES ANGARITA DIEGO ALEXANDER	1.007.341.923	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	INC	INC	INC	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.361.889	$ 89.500	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 54.500	PORVENIR	1057204534	$ 218.000	$ 51.400	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 24/08/2023 AL 26/08/2023
99	RIOS ALFONSO JOHAN NICOLAS	1.007.861.118	ASISTENTE ACC	$ 1.200.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.200.000	$ 83.600	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 48.000	COLPENSIONES	1057204534	$ 192.000	$ 48.000	$ -	$ -	
100	MARTINEZ LEON ANGEL EDISON	1.016.054.283	ANALISTA TECNICO DE TOPOGRAFIA	$ 2.600.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	PM	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.669.149	$ 179.800	V	EPS SURA	1057204534	$ 106.800	PROTECCION	1057204534	$ 427.100	$ 106.800	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 26/08/2023
101	ESPINEL NEIRA JHONATAN	1.020.789.708	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000																							ING	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 309.334	$ 21.600	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 12.400	PROTECCION	1057204534	$ 49.500	$ 12.400	$ -	$ -	Ingreso 23/08/2023
102	VELASQUEZ GARZON HECTOR YESID	1.020.810.038	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 3.200.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.285.106	$ 228.700	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 131.500	PROTECCION	1057204534	$ 525.700	$ 131.500	$ -	$ -	
103	HERNANDEZ ARGOTE MONICA TATIANA	1.022.404.846	ARQUEOLOGO	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.500.000	$ 243.600	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 140.000	COLFONDOS	1057204534	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
104	ALONSO CRUZ NURY PAOLA	1.023.025.530	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.500.000	$ 104.400	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 60.000	PORVENIR	1057204534	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
105	HERRERA TOVAR JEFFERSON ALEJANDRO	1.030.536.614	RESIDENTE AVALUADOR PREDIAL	$ 5.800.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.800.000	$ 403.700	V	EPS SURA	1057204534	$ 232.000	PROTECCION	1057204534	$ 928.000	$ 232.000	$ -	$ -	
106	HURTADO AGUDELO BRIAN STEVEN	1.031.139.761	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 5.000.000	RET																														X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 166.667	$ 11.700	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 6.700	COLPENSIONES	1057204534	$ 26.700	$ 63.700	$ -	$ -	Retiro 01/08/2023
107	SANDOVAL HERNANDEZ MARCOS ISAI	1.032.389.610	OPERADOR RETRO CARG. 428 E 68	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.513.298	$ 175.000	V	ADRES MIN001 ANTES	1057204534	$ 100.600	PROTECCION	1057204534	$ 402.200	$ 100.600	$ -	$ -	
108	BERMUDEZ CASTAÑEDA EDISSON	1.032.420.264	AYUDANTE MAQUINARIA	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.651.596	$ 115.000	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 66.100	PORVENIR	1057204534	$ 264.300	$ 66.100	$ -	$ -	
109	SUAZA GOMEZ JOSE WILL	1.033.739.220	OFICIAL EXTENDEDORA DE CONCRETO	$ 2.100.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	INC	INC	INC	INC	D	F	INC	INC	INC	INC	INC	D	INC	INC	INC	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.298.163	$ 95.800	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 92.100	PORVENIR	1057204534	$ 367.800	$ 55.100	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 20/08/2023 AL 19/09/2023 EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 16/08/2023 AL 20/08/2023
110	CIRO DUQUE NANCY CATALINA	1.040.260.939	RESIDENTE SOCIAL PREDIAL	$ 4.500.000																						ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.350.000	$ 94.000	V	EPS SURA	1057204534	$ 54.000	PORVENIR	1057204534	$ 216.000	$ 54.000	$ -	$ -	Ingreso 22/08/2023
111	OSPINO CAMARGO FREDDY DE JESUS	1.044.425.060	AYUDANTE	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.507.979	$ 105.000	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 60.400	PROTECCION	1057204534	$ 241.300	$ 60.400	$ -	$ -	
112	ALARCON RUIZ HECTOR	1.048.821.056	CONDUCTOR CAMIONETA NISSAN SPR-256	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.219.574	$ 154.500	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 88.800	PORVENIR	1057204534	$ 355.200	$ 88.800	$ -	$ -	
113	SUAREZ HERNANDEZ BRANYONY	1.053.807.757	OPERADOR AUTOHORMIGONERO DIECI 12	$ 2.300.000	X	X	RET																												X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.422.340	$ 168.600	V	EPS SURA	1057204534	$ 96.900	PROTECCION	1057204534	$ 387.600	$ 96.900	$ -	$ -	Retiro por traslado 03/08/2023
114	DAZA PEREZ EDWIN SEBASTIAN	1.054.567.814	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.741.841	$ 116.900	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 67.200	PROTECCION	1057204534	$ 276.300	$ 67.200	$ -	$ -	
115	GALVEZ VERGARA YOMARA	1.054.988.888	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	LNR	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.999.506	$ 269.200	V	EPS SURA	1057204534	$ 154.700	PORVENIR	1057204534	$ 634.700	$ 154.700	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 28/08/2023
116	LARGO HERNEY	1.054.994.349	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.909.610	$ 113.900	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 76.500	PORVENIR	1057204534	$ 305.600	$ 75.500	$ -	$ -	
117	MONTOYA YATE DIANA ISABEL	1.060.591.973	ARQUEOLOGA	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.500.000	$ 243.600	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 140.000	PORVENIR	1057204534	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
118	ROJAS CABARCAS ENYELBERT GUILLERMO	1.067.171.959	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.215.532	$ 84.700	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 48.700	PORVENIR	1057204534	$ 194.500	$ 48.700	$ -	$ -	
119	JIMENEZ MONTERO EDWIN DAVID	1.069.100.434	ASISTENTE DE MET	$ 1.800.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.800.000	$ 125.300	V	EPS SURA	1057204534	$ 72.000	PORVENIR	1057204534	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
120	MOLINA NIÑO NESTOR JULIAN	1.069.100.660	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	LNR	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.617.305	$ 108.900	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 62.600	PORVENIR	1057204534	$ 256.700	$ 62.600	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 22/08/2023
121	JIMENEZ ORTEGA ARCENIO GILBERTO	1.069.478.421	OPERADOR DUMPER VOLVO 40 A30E	$ 2.700.000	X	X	RET																												X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.929.787	$ 204.000	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 117.200	PROTECCION	1057204534	$ 468.800	$ 117.200	$ -	$ -	Retiro por traslado 03/08/2023
122	ARGUMEDO OYOLA OSCAR DAVID	1.069.486.777	OPERADOR TRITURADORA	$ 3.000.000	X	X	X	DT	DT	D	F	DT	DT	DT	DT	X	D	LNR	LNR	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.033.115	$ 97.100	IV	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 113.400	PORVENIR	1057204534	$ 477.500	$ 113.300	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 14/08/2023 AL 15/08/2023 DESCANSO POR TRASLADO 4/08/2023 AL 11/08/2023
123	GELASIO BALLESTEROS JOHANNA PAOLA	1.070.306.428	AUXILIAR DE INGENIERIA	$ 2.000.000	VAC	VAC	VAC	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.085.106	$ 135.900	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 83.500	COLFONDOS	1057204534	$ 333.700	$ 83.500	$ -	$ -	VACACIONES 1/08/2023 AL 3/08/2023
124	SALAZAR CARDENAS WILBERTO	1.070.706.405	MAESTRO EXTENDEDORA DE CONCRETO	$ 2.300.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.566.702	$ 178.700	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 102.700	PORVENIR	1057204534	$ 410.700	$ 102.700	$ -	$ -	
125	MORANTES ALVARADO GUSTAVO	1.070.706.537	OPERADOR FRESADORA	$ 3.200.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.529.532	$ 245.700	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 141.200	PORVENIR	1057204534	$ 564.800	$ 141.200	$ -	$ -	
126	MUÑOZ BOLAÑOS CRISTIAN CAMILO	1.070.923.126	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.300.000	RET																														X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 64.078	$ 4.500	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 2.600	COLPENSIONES	1057204534	$ 10.300	$ 28.300	$ -	$ -	Retiro 01/08/2023
127	RINCON BACHILLER JUAN CARLOS	1.070.951.879	OPERADOR RETRO EXC. KOBELCO SK 350 5	$ 3.700.000	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	F	VAC	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.704.593	$ 197.500	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 148.300	COLPENSIONES	1057204534	$ 592.800	$ 197.400	$ -	$ -	VACACIONES 1/08/2023 AL 8/08/2023
128	URREGO MENDEZ HECTOR ANDRES	1.070.955.259	AUXILIAR DE LABORATORIO MHC	$ 2.100.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	RET															X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.253.255	$ 156.900	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 90.200	PORVENIR	1057204534	$ 360.600	$ 90.200	$ -	$ -	Retiro por traslado 16/08/2023
129	RAMIREZ JOHN FREDY	1.072.744.032	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 84 SOA-804	$ 2.200.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	INC	INC	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.355.764	$ 160.600	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 94.300	PORVENIR	1057204534	$ 377.100	$ 92.300	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 14/08/2023 AL 15/08/2023
130	CHUNZA ROMERO JORGE ARMANDO	1.073.532.958	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.300.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.397.872	$ 166.900	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 96.000	PROTECCION	1057204534	$ 383.700	$ 96.000	$ -	$ -	
131	BARRANTES LARA SERGIO YOVANNY	1.073.605.711	CONDUCTOR 2.TROQ. DINA 83 SOA-803	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.031.915	$ 141.500	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 81.300	PORVENIR	1057204534	$ 325.200	$ 81.300	$ -	$ -	
132	VEGA RAMIREZ HERNAN FEDERICO	1.074.888.783	ARQUEOLOGO	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.500.000	$ 243.600	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 140.000	COLPENSIONES	1057204534	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
133	SANCHEZ MALDONADO HENRY GIOVANNY	1.075.655.674	ALMACENISTA DE ABASTECIMIENTO	$ 1.800.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.800.000	$ 125.300	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 72.000	PORVENIR	1057204534	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
134	GARCIA BOLIVAR LILIA JOHANA	1.075.658.523	ASISTENTE DE GESTIÓN DOCUMENTAL	$ 1.800.000	X	X	X	X	X	D	F	CD	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.800.319	$ 121.200	V	EPS SURA	1057204534	$ 72.100	PROTECCION	1057204534	$ 288.100	$ 72.000	$ -	$ -	CALAMIDAD DOMESTICA 8/08/20230
135	RAMIREZ OCHOA CARLOS FERNANDO	1.075.664.068	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.414.894	$ 168.100	V	EPS SURA	1057204534	$ 96.600	PORVENIR	1057204534	$ 386.400	$ 96.600	$ -	$ -	
136	GARCIA PINILLA PITER CAMILO	1.075.664.381	INGENIERO RESIDENTE CONTROL	$ 5.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.500.000	$ 382.800	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 220.000	PORVENIR	1057204534	$ 880.000	$ 220.000	$ -	$ -	
137	PEÑA VILLAMIL MARIA DEL PILAR	1.075.670.604	INSPECTOR AMBIENTAL	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	SE	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.500.000	$ 168.300	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 100.100	COLPENSIONES	1057204534	$ 400.100	$ 100.100	$ -	$ -	SALARIO EMOCIONAL 12/08/2023
138	BUSTOS AHUMADA EDWIN FABIAN	1.075.675.001	AYUDANTE ORDEN ASEO Y LIMPIEZA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	INC	INC	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.160.001	$ 78.100	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 46.500	PORVENIR	1057204534	$ 185.700	$ 44.900	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 17/08/2023 AL 18/08/2023
139	CRUZ BECERRA WILSON RICARDO	1.075.677.129	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.264.893	$ 88.100	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 50.600	PORVENIR	1057204534	$ 202.400	$ 50.600	$ -	$ -	
140	MATEUS SANTOS JEISON FREIDAN	1.075.682.749	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.172.340	$ 81.600	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 46.900	PORVENIR	1057204534	$ 187.600	$ 46.900	$ -	$ -	
141	SUAREZ GONZALEZ ITAN DANILO	1.075.682.843	AYUDANTE DE ORDEN Y ASEO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	INC	INC	X	X	PM	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.160.001	$ 75.400	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 46.600	PORVENIR	1057204534	$ 185.700	$ 45.000	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 22/08/2023 AL 23/08/2023 PERMISO CITA MEDICA 26/08/2023

142	PINILLA PEÑA EDUAR YAMITH	1.075.687.408	AYUDANTE ORDEN ASEO Y LIMPIEZA	$ 1.160.000	RET																														X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 38.667	$ 2.700	V	EPS SURA	1057204534	$ 1.600	PORVENIR	1057204534	$ 6.200	$ 21.000	$ -	$ -	Retiro 01/08/2023
143	SUAREZ PARRA YEISON DAVID	1.075.687.462	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRANSITO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	INC	INC	INC	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.299.830	$ 82.400	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 52.100	PROTECCION	1057204534	$ 208.100	$ 47.400	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 10/08/2023 AL 13/08/2023
144	GOMEZ PELAYO SEBASTIAN ORLANDO	1.075.687.690	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.242.340	$ 86.500	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 49.700	PORVENIR	1057204534	$ 198.800	$ 49.700	$ -	$ -	
145	ROMERO GONZALEZ ANDREA YINETH	1.075.688.014	INGENIERO AUXILIAR	$ 1.900.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.990.958	$ 138.600	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 79.700	PORVENIR	1057204534	$ 318.600	$ 79.700	$ -	$ -	
146	FLOREZ SALGADO MICHELL DIRLAY	1.075.689.674	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.800.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.800.000	$ 121.200	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 72.000	PORVENIR	1057204534	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 26/08/2023
147	GUIO ARAOS YENY SOFIA	1.076.665.092	ASISTENTE SOCIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	PE	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.500.000	$ 101.000	V	COMPENSAR EPS	1057204534	$ 60.000	PORVENIR	1057204534	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	PERMISO DE ESTUDIO 26/08/2023
148	ORTIZ RODRIGUEZ KEVIN MATEO	1.076.736.089	AYUDANTE TOPOGRAFIA	$ 1.160.000								ING	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 889.334	$ 61.900	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 35.600	PORVENIR	1057204534	$ 142.300	$ 35.600	$ -	$ -	Ingreso 8/08/2023
149	FAJARDO CASTELLANOS CRISTIAN DAVID	1.077.085.173	CONDUCTOR MICROBUS 5 TSM -434	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	RET															X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.625.532	$ 70.800	IV	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 65.100	PORVENIR	1057204534	$ 260.100	$ 65.100	$ -	$ -	Retiro por traslado 16/08/2023
150	VANEGAS GAITAN JAVIER	1.077.920.867	OFICIAL DE OBRA	$ 2.000.000	X	X	X	LNR	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X		D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.075.532	$ 139.800	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 80.400	PORVENIR	1057204534	$ 329.500	$ 80.400	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA (NO DESC DOMINGO) 4/08/2023
151	GUTIERREZ MAHECHA DAVINSON	1.077.972.031	OPERADOR LANZADORA DE CONCRETO	$ 2.300.000	X	X	X	DT	DT	D	F	DT	DT	DT	DT	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X		D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.347.300	$ 129.800	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 94.000	PORVENIR	1057204534	$ 375.700	$ 93.000	$ -	$ -	DESCANSO POR TRASLADO 4/08/2023 AL 11/08/2023
152	CESPEDES CHICA JOHN EDUARDO	1.078.367.073	OPERADOR MOTO	$ 3.400.000														ING	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.436.170	$ 239.200	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 137.500	PROTECCION	1057204534	$ 549.800	$ 137.500	$ -	$ -	Ingreso por traslado 14/08/2023
153	PRADA VELASQUEZ HERNAN DARIO	1.078.369.090	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	INC	INC	INC	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.166.170	$ 75.800	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 46.700	COLPENSIONES	1057204534	$ 186.700	$ 43.600	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 17/08/2023 AL 19/08/2023
154	NARVAEZ GARCIA ANA CASIMIRA	1.085.225.826	RESIDENTE JURIDICO PREDIAL	$ 5.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.000.000	$ 348.000	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 200.000	PORVENIR	1057204534	$ 800.000	$ 200.000	$ -	$ -	
155	BELTRAN DUARTE OSCAR IVAN	1.090.368.350	AYUDANTE CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	PE	D	F	X	X	X	X	PE	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.201.779	$ 78.000	V	EPS SURA	1057204534	$ 48.200	PORVENIR	1057204534	$ 192.400	$ 48.000	$ -	$ -	PERMISO DE ESTUDIO 26/08/2023 PERMISO DE ESTUDIO 19/08/2023
156	ESPARZA CORREDOR JHAIR ALBERTO	1.095.810.232	COORDINADOR DE TALLERES	$ 3.700.000	X	X	X	X	X	D	F	DT	DT	DT	X	X	D	X	X	X	SE	SE	SE	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.700.724	$ 128.800	IV	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 148.200	PROTECCION	1057204534	$ 592.200	$ 148.000	$ -	$ -	DESCANSO POR TRASLADO 8/08/2023 AL 10/08/2023 SALARIO EMOCIONAL 17/08/2023 AL 19/08/2023
157	DIAZ PALACIO JORGE LUIS	1.095.818.839	CADENERO PRIMERO INSPECTOR	$ 2.400.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	DT	DT	DT	DT	DT	D	DT	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.464.218	$ 136.300	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 98.700	PORVENIR	1057204534	$ 394.400	$ 97.600	$ -	$ -	DESCANSO POR TRASLADO 22/08/2023 AL 28/08/2023
158	GOMEZ MEDINA EDWAR JEFREY	1.096.954.974	OPERADOR RETRO EXC. CAT 336DL	$ 3.400.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	RET																				X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.655.362	$ 254.500	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 146.300	PORVENIR	1057204534	$ 584.900	$ 146.300	$ -	$ -	Retiro por traslado 11/08/2023
159	CASTILLO GOMEZ SERGIO ALEXANDER	1.098.610.928	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMETRICO	$ 8.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 8.042.553	$ 42.000	I	EPS SURA	1057204534	$ 321.800	PORVENIR	1057204534	$ 1.286.900	$ 321.800	$ -	$ -	
160	LOPEZ DELGADO ALEJANDRO	1.098.611.584	OPERADOR DUMPER VOLVO 38 A30E	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	PM	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.015.957	$ 203.000	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 120.700	PORVENIR	1057204534	$ 482.600	$ 120.700	$ -	$ -	PERMISO CITA MEDICA 26/08/2023
161	BUITRAGO VERA CARLOS JAVIER	1.098.626.096	OPERADOR DE MAQUINARIA	$ 2.800.000	INC	INC	INC	INC	INC	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.037.358	$ 182.900	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 121.600	PORVENIR	1057204534	$ 486.200	$ 108.900	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 4/08/2023 AL 6/08/2023 EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 1/08/2023 AL 4/08/2023
162	FLOREZ RODRIGUEZ LENNIS YISSET	1.098.735.321	AYUDANTE SERVICIOS GENERALES	$ 1.160.000	CD	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.160.001	$ 78.100	V	EPS-S COOSALUD	1057204534	$ 46.500	PORVENIR	1057204534	$ 185.700	$ 46.500	$ -	$ -	CALAMIDAD DOMESTICA 1/08/2023
163	VARGAS CARREÑO MARIA LORENA	1.098.797.292	RESIDENTE DE CALIDAD	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.500.000	$ 243.600	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 140.000	COLPENSIONES	1057204534	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
164	TORRES GALVAN TOMAS VIDAL	1.099.960.224	OPERADOR EXTENDEDORA CONCRETO SP 15	$ 2.600.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.613.830	$ 182.000	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 104.600	PORVENIR	1057204534	$ 418.300	$ 156.600	$ -	$ -	
165	ALTAMAR GOMEZ ANGEL ALBERTO	1.101.461.942	AYUDANTE EXTENDEDORA CONCRETO	$ 1.500.000	X	X	VAC	VAC	VAC	D	F	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	VAC	VAC	VAC	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.498.866	$ 52.200	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 56.000	PORVENIR	1057204534	$ 235.900	$ 56.000	$ -	$ -	VACACIONES 3/08/2023 AL 16/08/2023
166	PARRA JAIMES BYRON ALFONSO	1.102.382.293	AUXILIAR DE INGENIERIA	$ 2.200.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.328.723	$ 162.100	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 93.200	PORVENIR	1057204534	$ 372.600	$ 93.200	$ -	$ -	
167	SALGADO RAMIREZ ALVARO CARLOS	1.102.837.080	OPERADOR GRUA	$ 4.500.000	X	RET																													X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 6.716.490	$ 467.500	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 268.700	COLPENSIONES	1057204534	$ 1.074.700	$ 268.700	$ -	$ -	Retiro por traslado 02/08/2023
168	MARTINEZ PINTO DAVID ANDRES	1.104.070.710	RESIDENTE TECNICO PREDIAL	$ 5.000.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 5.000.000	$ 348.000	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 200.000	COLPENSIONES	1057204534	$ 800.000	$ 200.000	$ -	$ -	
169	ROBAYO BERMUDEZ NORBEY HERNANDO	1.105.613.599	OFICIAL DE OBRA	$ 1.800.000	X	X	INC	INC	X	D	F	RET																							X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 360.102	$ 18.100	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 12.000	PROTECCION	1057204534	$ 55.300	$ 17.700	$ -	$ -	EG/AMBULATORIA MENOR O IGUAL 90 DÍAS 3/08/2023 AL 4/08/2023 Retiro 08/09/2023
170	VASQUEZ RODRIGUEZ NEYLA YISSETH	1.105.786.307	ASISTENTE PREDIAL	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	D	F	X		X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 2.500.000	$ 174.000	V	EPS SANITAS	1057204534	$ 100.000	COLPENSIONES	1057204534	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
171	CARDOZO IBARRA CAMILO ANDRES	1.106.892.051	INSPECTOR DE OBRA	$ 3.300.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	RET						X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 3.056.829	$ 212.800	V	FAMISANAR EPS	1057204534	$ 122.300	PROTECCION	1057204534	$ 489.100	$ 226.300	$ -	$ -	Retiro 25/08/2023
172	FANDIÑO HERNANDEZ DIEGO FERNANDO	1.120.361.957	AYUDANTE GENERAL DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	RET															X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 649.518	$ 45.300	V	SALUD TOTAL EPS	1057204534	$ 26.000	PORVENIR	1057204534	$ 104.000	$ 37.100	$ -	$ -	Retiro 08/08/2023
173	ZAMORA SUAREZ ANGIE CAROLINA	1.233.899.380	AUXILIAR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 1.700.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	$ 1.700.000	$ 118.400	V	NUEVA EPS S.A.	1057204534	$ 68.000	PORVENIR	1057204534	$ 272.000	$ 68.000	$ -	$ -	
174	BLANDON MARTINEZ SINDY YESENIA	1.095.920.062	INSP SST	$ 1.600.000	INC	INC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.600.000	$ 256	V	NUEVA E.P.S.	7892729249	$ 64.000	PORVENIR	7892729249	$ 256.000	$ 64.000	$ -	$ -	VACACIONES
175	BARONA CHARRIS GUSTAVO	8.605.922	AYUDANTE	$ 1.160.000	RET																															DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	MUTUARSER	7892727319	$ 46.400	PORVENIR	7892727319	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	Retiro 1/08/2023
176	SAUREZ SARMIENTO WILMAR	1.046.266.762	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA E.P.S.	7892729249	$ 46.400	PORVENIR	7892729249	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO
177	GUERRERO MATEUS RAFAEL	6.762.078	CONTRATISTA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS SA	7892729249	$ 46.400	PENS VEJ ACT	7892729249	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO
178	CASTILLO REYES WILBERTO	1.077.632.753	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	7892722112	$ 46.400	PROTECCION	7892722112	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO
179	PALMA MOSQUERA EFRENIO	12.000.639	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	ALIANZA SALUD	7892722112	$ 46.400	PORVENIR	7892722112	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO
180	JHONATAN LOPEZ CASTILLO	1.006.200.289	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 26.300	V	FAMISANAR	7889079421	$ 46.400	PORVENIR	7889079421	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO
181	PALMA PALMA SIM ON ISACIO	79.853.692	MAESTRO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7892722112	$ 46.400	PORVENIR	7892722112	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO
182	RODRIGUEZ MARTINEZ ANA PAOLA	22.506.610	INSPECTOR SST	$ 1.700.000	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	X	X	D	F	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	DINAMICA INGENIERIA Y EQUIPOS LTDA	$ 1.700.000	$ 272.OOO	V	FAMISANAR	7892730344	$ 68	PROTECCION	7892730344	$ 272	$ 68	$ -	$ -	ACTIVO
183	RENDON GARCIA DANIEL	1.054.987.745	ING. RESIDENTE DE OBRA	$ 3.000.000	RET																															CONVIALES S.A.S	$ 3.000.000	$ 208.800	V	SALUD TOTAL	64419187	$ 120.000	PORVENIR	64419187	$ 480.000	$ 120.000	$ -	$ -	Retiro 1/08/2023
184	PINEDA GUIO DIANA LUCERO	1.030.647.025	INSPECTOR SST	$ 2.228.848	RET																															CONVIALES S.A.S	$ 2.228.848	$ 155.128	V	FAMISANAR	64419187	$ 89.154	PROTECCIÓN	64419187	$ 356.616	$ 89.154	$ -	$ -	Retiro 1/08/2023
185	LOPEZ GONZALEZ JAMES FABIAN	1.119.886.507	OPERADOR	$ 2.577.228	RET																															CONVIALES S.A.S	$ 2.577.228	$ 179.375	V	SALUD TOTAL	64419187	$ 103.089	PROTECCIÓN	64419187	$ 412.356	$ 103.089	$ -	$ -	Retiro 1/08/2023
186	BUITRAGO JHON JAIRO	1.094.859.431	OPERADOR	$ 1.817.697	RET																															CONVIALES S.A.S	$ 1.817.697	$ 126.512	V	COMFAORIENTE	64419187	$ 72.708	PORVENIR	64419187	$ 290.832	$ 72.708	$ -	$ -	Retiro 1/08/2023
187	RUIZ GUZMAN JHON ALEXANDER	7.335.543	OPERADOR	$ 2.797.752	RET																															CONVIALES S.A.S	$ 2.797.752	$ 194.724	V	NUEVA EPS	64419187	$ 111.910	PROTECCIÓN	64419187	$ 447.640	$ 111.910	$ -	$ -	Retiro 1/08/2023
188	BUITRAGO CAMPEROS CESAR	1.094.368.192	AYUDANTE	$ 1.975.329	RET																															CONVIALES S.A.S	$ 1.975.329	$ 137.483	V	COOSALUD	64419187	$ 79.013	PROTECCIÓN	64419187	$ 316.053	$ 79.013	$ -	$ -	Retiro 1/08/2023
189	MEZA SOTO MANUEL JOSE	92.530.122	GERENTE GENERAL	$ 8.000.000	RET																															MJS INGENIERIA VIAL	$ 8.000.000	$ 556.800	V	SURA	9454590255	$ 320.000	PORVENIR	9454590255	$ 1.360.000	$ 320.000	$ -	$ -	Retiro 1/08/2023
190	GUTIERREZ CAMELO ERIKA LUCÍA *	20.362.761	ARQUEÓLOGA LÍDER	$ 6.475.000	X	X	X	X			X	X	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X				X	X			ERIKA LUCIA GUTIERREZ CAMELO	$ 7.000.000		V	ALIANSALUD		$ 875.000	COLPENSIONES		$ 1.190.000	$ 140.000			
191	JASBON CARVAJAL NEYID MAURICIO	9.146.647	INGENIERO	10.556.000				X		X					X		X					X			X				X		X					PEDELTA	10.556.000	$ 734.700	V	NUEVA EPS	69350709	1.319.500	COLPENSIONES	69350709	1.689.000	$ 422.300	$ -	$ -	
192	RODRIGUEZ RESTREPO JOHAN GUILLERMO	1.018.474.289	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MAVITOURS	$ 1.160.000	$ 1.160.000	4,350	FAMISANAR	25375549	$ 145.000	PORVENIR	27197275	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	CONTINUA EL PROYECTO

193	GALEANO BOLIVAR ELIAS	80.544.112	CONDUCTOR	$ 1.160.000	RET																															COOPTRES	$ 1.160.000	$ 50.500	IV	COMPENSAR	8849922470	$ 145.000	PORVENIR	8849922470	$ 185.600	$ -	$ -	$ -	Retiro 01/08/2023
194	ALVEAR CALDERON JESUS ANDRES	1.005.776.321	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.518.000	$ 105.700	6,690	NUEVA EPS S.A.	1057149283	$ 60.800	PORVENIR	1057149283	$ 242.900	$ 60.800	$ -	$ -	
195	RODRIGUEZ QUIROGA MIGUEL ANTONIO	11.343.885	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.560.500	$ 108.700	6,690	EPS SURA	1057149283	$ 62.500	PORVENIR	1057149283	$ 249.700	$ 62.500	$ -	$ -	
196	AMARIS BORJA ALDAIR	1.003.087.630	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.560.500	$ 108.700	6,690	FAMISANAR EPS	1057149283	$ 62.500	PORVENIR	1057149283	$ 249.700	$ 62.500	$ -	$ -	
197	MALAVER ACHURY WILSON YOBANY	1.070.304.033	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.518.000	$ 105.700	6,690	COMPENSAR EPS	1057149283	$ 60.800	COLPENSIONES	1057149283	$ 242.900	$ 60.800	$ -	$ -	
198	PEREIRA RODRIGUEZ JUAN CAMILO	1.007.422.136	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.611.500	$ 112.200	6,690	NUEVA EPS S.A. CM	1057149283	$ 64.500	PORVENIR	1057149283	$ 257.900	$ 64.500	$ -	$ -	
199	ACHURY RIOS FABIO HECTOR	80.548.453	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		INC	INC	X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.518.000	$ 105.700	6,690	FAMISANAR EPS	1057149283	$ 60.800	COLFONDOS	1057149283	$ 242.900	$ 60.800	$ -	$ -	INCAPACIDAD EPS 29-30/08/2022
200	SIEMPIRA AMADO HECTOR WILMAN	80.854.212	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.560.500	$ 108.700	6,690	FAMISANAR EPS	1057149283	$ 62.500	PROTECCION	1057149283	$ 249.700	$ 62.500	$ -	$ -	
201	ESPEJO CASTIBLANCO JOSE NELSON	79.171.275	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.518.000	$ 105.700	6,690	FAMISANAR EPS	1057149283	$ 60.800	PORVENIR	1057149283	$ 242.900	$ 60.800	$ -	$ -	
202	NIÑO MARTINEZ BENEDICTO	79.726.138	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.560.500	$ 108.700	6,690	FAMISANAR EPS	1057149283	$ 62.500	COLPENSIONES	1057149283	$ 249.700	$ 62.500	$ -	$ -	
203	SIERRA USAQUEN ALVARO	11.516.944	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.518.000	$ 105.700	6,690	NUEVA EPS S.A. CM	1057149283	$ 60.800	NINGUNA AFP	1057149283	$ -	$ 60.800	$ -	$ -	
204	CASTILLO DIAZ MILTON YESID	1.075.664.364	VIGILANTE	$ 1.160.000		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.560.500	$ 108.700	6,690	EPS SURA	1057149283	$ 62.500	PORVENIR	1057149283	$ 249.700	$ 62.500	$ -	$ -	
205	MICHAEL JULIAN MORENO SIERRA	1.007.565.319	VIGILANTE	$ 1.160.000	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.518.000	$ 105.700	6,690	COMPENSAR EPS	1057149283	$ 60.800	PORVENIR	1057149283	$ 242.900	$ 60.800	$ -	$ -	
206	VILLAMIL PACHON JONNY SNEIDER	1.075.652.098	VIGILANTE	$ 1.160.000																ING	X		X		X		RET									SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 586.800	$ 40.900	6,690	COMPENSAR EPS	1057149283	$ 23.500	PORVENIR	1057149283	$ 93.900	$ 23.500	$ -	$ -	Ingreso 16/08/2023 Retiro 23/08/2023
207	MESA SAENZ JESUS ANTONIO	79.163.295	VIGILANTE	$ 1.160.000																												ING				SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 293.400	$ 20.500	6,690	NUEVA EPS	1057149283	$ 11.800	COLPENSIONES	1057149283	$ 47.000	$ 11.800	$ -	$ -	Ingreso 28/08/2023
208	GUZMAN OLAYA MANUEL FERNANDO	11.346.324	VIGILANTE	$ 1.160.000	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	VAC	VAC	VAC	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 77.334	$ -	6,690	FAMISANAR EPS	1057149283	$ 3.100	COLPENSIONES	1057149283	$ 12.400	$ 3.100	$ -	$ -	INCAPACIDAD SOAT 29/07/2023 - 28/08/2023 VACACIONES 29-31/08/2023
209	VELEZ NIÑO JOSE FABIAN	14.323.685	VIGILANTE	$ 1.160.000	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	INC	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.160.000	$ -	6,690	NUEVA EPS S.A.	1057149283	$ 46.400	PORVENIR	1057149283	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	INCAPACIDAD ARL 07/07/2023 -08/09/2023
210	CHAVES GARCIA CARLOS ENRIQUE	1.105.785.905	VIGILANTE	$ 1.160.000	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.693.894	$ 117.900	6,690	NUEVA EPS S.A.	1057149283	$ 67.800	PORVENIR	1057149283	$ 271.100	$ 67.800	$ -	$ -	
211	VELANDIA SANCHEZ MILLER CAMILO	1.003.825.253	VIGILANTE-MOTORIZADO	$ 1.160.000	X		X		X	X	X	X		X		X	X	X		X		X	X	X	X		X		X	X	X		X		X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.617.394	$ 112.600	6,690	FAMISANAR EPS	1057149283	$ 64.700	PORVENIR	1057149283	$ 258.800	$ 64.700	$ -	$ -	
212	PACHON TORRES FREDDY HERNANDO	1.068.952.767	VIGILANTE-MOTORIZADO	$ 1.160.000		X		X	X	X	X		X		X	X	X		X		X		X	X	X	X		X		X	X	X		X		SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.625.894	$ 113.200	6,690	SALUD TOTAL EPS	1057149283	$ 65.100	PROTECCION	1057149283	$ 260.200	$ 65.100	$ -	$ -	
213	INFANTE ESPITIA JOSE ERNESTO	79.802.169	SUPERVISOR	$ 1.160.000		X	X						X	X						X	X						X	X						X	X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.583.394	$ 110.300	6,690	FAMISANAR EPS	1057149283	$ 63.400	COLPENSIONES	1057149283	$ 253.400	$ 63.400	$ -	$ -	
214	LOZANO BETANCOURT ELIBERTO	93.451.084	SUPERVISOR	$ 1.160.000		X	X						X	X						X	X						X	X						X	X	SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 1.634.394	$ 113.800	6,690	NUEVA EPS	1057149283	$ 65.400	COLFONDOS	1057149283	$ 261.600	$ 65.400	$ -	$ -	
215	CHOCONTA CHOCONTA CARLOS ESTIVEN	1.033.818.686	VIGILANTE	$ 1.160.000	RET																															SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 77.334	$ 3.753	6,690	NUEVA EPS S.A.	1057149283	$ 3.100	COLFONDOS	1057149283	$ 12.400	$ 3.100	$ -	$ -	Retiro 01/08/2023
216	VARGAS RIOS BRAYAN FELIPE	1.075.682.755	VIGILANTE	$ 1.160.000	X	RET																														SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	$ 97.801	$ 6.900	6,690	EPS SANITAS	1057149283	$ 4.000	PORVENIR	1057149283	$ 15.700	$ 4.000	$ -	$ -	Retiro 02/08/2023
217	TRIVIÑO BALLEN CESAR HUMBERTO *	3.029.215	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	GEMMA RODRIGUEZ/CESAR HUMBERTO TRIVIÑO BALLEN	$ 1.160.000	$ 50.500	V	COMPENSAR	9454720444	$ 145.000	COLFONDOS	9454720444	$ 185.600	$ 23.200	$ -	$ -	FALTA DE PROGRAMACIÓN
218	RIOS RODRIGUEZ JOHAN SNEIDER	1.070.307.579	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	X	NP	F	X	X	NP	NP	GEMMA RODRIGUEZ/LOGINAL TRANS SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	7892501736	$ 46.400	PORVENIR	7892501736	$ 185.600	$ -	$ -	$ -	TRABAJO INTERRUMPIDO POR FALTA DE PROGRAMACIÓN
219	OSPINA GARZON JORGE EMILIO	2.986.205	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	NP	X	X	NP	F	F	X	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	X	NP	NP	F	F	NP	X	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	GEMMA RODRIGUEZ/CONSTRUCCIONES MAC LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COMPENSAR	69720061	$ 46.400	COLFONDOS	69720061	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
220	SANCHEZ FORERO EDU ALEXANDER	3.196.772	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	GEMMA RODRIGUEZ/COMPAÑIA NIETO S A S	$ 1.160.000	$ 50.500	V	SANITAS	9454536915	$ 46.400	PORVENIR	9454536915	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
221	MONROY PEDROZA LUIS HERNANDO *	1.049.630.080	CONDUCTOR	$ 1.640.000	X	X	X	X	NP	F	F	X	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	GEMMA RODRIGUEZLUIS HERNANDO MONROY PEDROZA	$ 1.640.000	$ 114.200	V	SURA	4508815267	$ 205.000	PROTECCION	4508815267	$ 262.400	$ -	$ -	$ -	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
222	CARRILLO ROCHA JAIME IVAN	1.077.294.453	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	GEMMA RODRIGUEZ/OUTSOURCING EMPLOYER SERVICES SAS	$ 1.160.000	$ 50.500	V	SALUD TOTAL	1056691488	$ 46.400	PORVENIR	1056691488	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
223	QUINTERO CARDENAS YARI EMMANUEL *	1.071.329.990	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	NP	F	F	X	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	GEMMA RODRIGUEZYARI EMMANUEL QUINTERO CARDENAS	$ 1.160.000	$ 28.300	V	FAMISANAR	70217371	$ 145.000	PORVENIR	70217371	$ 185.600	$ -	$ -	$ -	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
224	MONRROY BERNAL TITO CESAR *	4.080.811	CONDUCTOR	$ 2.700.000	NP	X	X	X	NP	F	F	X	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	GEMMA RODRIGUEZ/TITO CESAR MONRROY BERNAL	$ 2.700.000	$ 188.000	V	SURAMERICANA	4511828353	$ 337.500	COLPENSIONES	4511828353	$ 432.000	$ -	$ -	$ -	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
225	CARRILLO CARRILLO LUIS FABIAN	2.989.509	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	GEMMA RODRIGUEZ/TRANSCARBONES SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	9454908953	$ 145.000	COLFONDOS	9454908953	$ 185.600	$ -	$ -	$ -	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
226	MONTERO LUIS ALEJANDRO	1.077.294.188	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	NP	NP	F	F	NP	NP	NP	NP	NP	F	NP	NP	NP	NP	GEMMA RODRIGUEZ/CONSTRUCCIONES E INGENIERIAS BUCARAMANGA SAS	$ 1.160.000	$ 50.500	V	FAMISANAR	1056646678	$ 46.400	PORVENIR	1056646678	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	NO SE PRESENTAN POR FALTA DE PROGRAMACIÓN EN OBRA.
227	SICACHA ROJAS CAMILO	79.537.681	ELECTRICISTA	$ 1.000.000																																EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	SANITAS	59608767	$ 125.000	PORVENIR		$ 160.000	$ -	$ -	$ -	NO SE LABORO TODO EL MES POR ESPERA DE AVANCE EN TEMA CIVIL
228	PARRA TALERO VICTOR MIGUEL	79.558.550	AYUDANTE	$ 1.000.000																																EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	59721116	$ 125.000	COLPENSIONES		$ 160.000	$ -	$ -	$ -	NO SE LABORO TODO EL MES POR ESPERA DE AVANCE EN TEMA CIVIL
229	MAHECHA TOVAR GIOVANNY FABIAN	1.016.054.443	AYUDANTE	$ 1.000.000																																EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	FAMISANAR	59721140	$ 125.000	PORVENIR		$ 160.000	$ -	$ -	$ -	NO SE LABORO TODO EL MES POR ESPERA DE AVANCE EN TEMA CIVIL
230	PARRA TALERO JOSE SEGUNDO	79.241.252	AYUDANTE	$ 1.000.000																																EHU/REDES Y EQUIPOS	$ 1.000.000	$ 69.600	V	SURA	59721127	$ 125.000			$ 160.000	$ -	$ -	$ -	NO SE LABORO TODO EL MES POR ESPERA DE AVANCE EN TEMA CIVIL
231	OVIEDO REYES OSSMAN GILDARDO	7.187.580	JEFE DE ÁREA	$ 2.200.000			X		S	D	F					S	D						S	D	F	X		X		S	D					VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.360.417	$ 164.500	V	FAMISANAR	1056085739	$ 94.600	PORVENIR	1056085739	$ 378.100	$ 94.600	$ -	$ -	ACTIVO
232	GALLARDO MUÑOZ EDINSON	6.423.197	INSPECTOR DE OBRA	$ 1.430.000		X	X		S	D	F			X		S	D						S	D	F	X	X	X	X	S	D	X	X			VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.007.362	$ 153.900	V	FAMISANAR	1056085739	$ 88.500	COLPENSIONES	1056085739	$ 353.700	$ 88.500	$ -	$ -	ACTIVO
233	PADILLA CAMPOS ORLANDO ALEXANDER	80.762.581	CONDUCTOR	$ 1.360.000					S	D	F			X		S	D						S	D	F	X	X	X	X	S	D					VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.090.230	$ 137.900	V	COMPENSAR	1056085739	$ 79.300	PROTECCIÓN	1056085739	$ 316.900	$ 79.300	$ -	$ -	ACTIVO
234	PARRADO VEGA EDUARD YOVANY	1.024.518.230	CONDUCTOR	$ 1.550.000	X	X	X		S	D	F	X				S	D	X	X	X	X		S	D	F	X	X	X	X	S	D	X	X			VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.623.594	$ 124.200	V	NUEVA EPS	1056085739	$ 71.400	PORVENIR	1056085739	$ 285.400	$ 71.400	$ -	$ -	ACTIVO
235	GONZALEZ MORA WEIMAR	80.232.283	OPERARIO	$ 1.400.000	X	X	X		S	D	F	X				S	D						S	D	F					S	D					VRC INGENIERIA LTDA	$ 2.090.230	$ 130.800	V	FAMISANAR	1056085739	$ 75.200	PORVENIR	1056085739	$ 300.000	$ 75.200	$ -	$ -	ACTIVO
236	FLOR LOPEZ BLADIMIR	1.123.141.383	OPERARIO	$ 1.340.000					S	D	F					S	D	X	X	X	X		S	D	F	X	X	X	X	S	D	X	X			VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.542.094	$ 118.000	V	SURA	1056085739	$ 67.800	PORVENIR	1056085739	$ 271.100	$ 67.800	$ -	$ -	ACTIVO
237	BETANCUR SÁNCHEZ JHON JAIRO	10.107.697	OPERARIO	$ 1.300.000	X	X			S	D	F			X		S	D						S	D	F					S	D					VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.300.000	$ 117.700	V	SALUD TOTAL	1056085739	$ 67.700	COLFONDOS	1056085739	$ 270.500	$ 67.700	$ -	$ -	ACTIVO
238	PEÑA MUÑOZ FAIBER	83.166.047	OPERARIO	$ 1.220.000					S	D	F					S	D	X	X	X	X		S	D	F	X	X	X	X	S	D	X	X			VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.873.463	$ 115.000	V	FAMISANAR	1056085739	$ 66.100	COLFONDOS	1056085739	$ 264.300	$ 66.100	$ -	$ -	ACTIVO
239	SUESCA NEVA JOSE MIGUEL	1.049.652.059	OPERARIO/CONDUCTOR	$ 1.240.000					S	D	F					S	D						S	D	F					S	D					VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.745.752	$ 122.800	V	COMPENSAR	1056085739	$ 70.600	PORVENIR	1056085739	$ 282.300	$ 70.600	$ -	$ -	ACTIVO
240	REINA RODRIGUEZ JUAN CAMILO	9.536.622	OPERARIO	$ 1.200.000			X		S	D	F	X				S	D	X	X	X	X		S	D	F					S	D					VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.662.875	$ 107.400	V	NUEVA EPS	1056085739	$ 66.100	PORVENIR	1056085739	$ 246.900	$ 66.100	$ -	$ -	ACTIVO
241	CABALLERO QUINTERO NEFTALI	1.064.709.257	CONDUCTOR	$ 1.230.000					S	D	F					S	D	X	X	X	X		S	D	F					S	D	X	X			VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.551.978	$ 133.900	V	SALUD TOTAL	1056085739	$ 77.000	COLPENSIONES	1056085739	$ 307.700	$ 77.000	$ -	$ -	ACTIVO
242	ACOSTA FAGUA WILSON	1.056.957.399	OPERARIO/CONDUCTOR	$ 1.550.000					S	D	F					S	D						S	D	F			X		S	D					VRC INGENIERIA LTDA	$ 1.550.000	$ 107.900	V	SURA	1056489856	$ 62.000	COLPENSIONES	1056489856	$ 248.000	$ 62.000	$ -	$ -	ACTIVO
243	DUARTE REYES ETHNA CATHERY *	33.376.363	INSPECTORA SST	$ 1.900.000	X	X	X		S	D	F	X		X		S	D	X	X	X	X		S	D	F	X	X	X	X	S	D	X	X			ETHNA CATHERY DUARTE REYES	$ 1.160.000	$ 132.300	V	SANITAS	9454189912	$ 145.000	COLPENSIONES	9454189912	$ 185.600	$ 145.000	$ -	$ -	ACTIVO

244	CAICEDO BONILLA EDUARD ANDRES	1.069.098.959	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	X	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	X	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7888188187	$ 46.400	COLFONDOS	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 4 Y 29
245	CASTIBLANCO CARDENAS EYNER AUGUSTO	74.357.343	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	NP	X	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	X	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 1,2,4, Y 29
246	MUÑOZ JHOELL OBANDO	1.069.098.871	CONDUCTOR	$ 1.160.000	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	F	VAC	VAC	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7888188187	$ 46.400	PROTECCION	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO NO PRESTÓ SERIVIO Y ESTUVO DE VAVACIONES DEL 1 AL 9
247	PACHÓN ALVARADO JORGE LEONARDO	3.196.570	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	NP	X	X	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS	7888188187	$ 46.400	PORVENIR	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 1,3,4
248	PRADA MURCIA MIGUEL ANTONIO	3.195.943	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	INC	INC	INC	INC	INC	D	NP	NP	NP	X	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO NO PRESTÓ SERIVIO Y ESTUVO DE INCAPACITADO DEL 22 AL 26- 31
249	TORRES FAJARDO EDILBERTO	11.335.734	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	NP	D	F	X	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7888188187	$ 46.400	PORVENIR	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 1,2,3,4,8
250	VELASQUEZ ALVARADO EDILBERTO	80.547.997	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	NP	D	F	X	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	X	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 1,2,3,4,8,31
251	RODRIGUEZ GONZÁLEZ LUIS FRANCISCO	11.345.300	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X	X	X	NP	NP	D	F	X	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 1,2,3,8
252	BELLO CASTILLO JUAN CAMILO	1.069.101.377	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	X	X	NP	NP	D	F	PER	PER	VAC	VAC	NP	D	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	VAC	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	X	X	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COMPENSAR	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 2,3,29,30 Y ESTUVO DE PERMISO DEL 8-9 Y DE VACACIONES DEL 10 AL 21
253	CANTE ACHURY ERIKA VIVIANA	1.075.662.386	AUXILIAR ADMINITRATIVA	$ 1.160.000	NP	NP	X	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	I	COMPENSAR	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 3
254	SANCHEZ LOPEZ JAIRO ENRIQUE	1.075.684.395	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	X	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	X	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	7888188187	$ 46.400	PORVENIR	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 8,29
255	GUZMAN GUZMAN HECTOR GUILLERMO	1.075.682.924	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO NO PRESTÓ SERVICIO
256	GRANADOS ALDANA EDGAR JAVIER	80.548.820	CONDUCTOR	$ 1.160.000	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	7888188187	$ 46.400	COLPENSIONES	7888188187	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO NO PRESTÓ SERVICIO
257	RODRIGUEZ RODRIGUEZ ERIKA PILAR	1.071.549.105	SST	$ 1.400.000	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	NP	NP	NP	NP	X	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	D	F	X	NP	NP	NP	NP	D	NP	NP	NP	NP	TRANSPORTES CATALAN SAS	$ 1.400.000	$ 97.500	V	FAMISANAR	7888188187	$ 56.000	PROTECCION	7888188187	$ 224.000	$ 56.000	$ -	$ -	EN EL MES DE AGOSTO PRESTÓ SERIVIO SOLAMENTE EL 12,22
258	BEDOYA VILLADIEGO EDWIN	1.193.226.142	MAESTRO DE CONSTRUCCIÓN	$ 2.238.015										ING	X	S	D	X	X	X	X	X	S	D	L	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	PROING	$ 2.305.783	$ 73.400	V	FAMISANAR	9454693474	$ 65.700	PROTECCION	9454693474	$ 370.700	$ 67.700	$ -	$ -	Ingreso 10/08/2023
259	MONTOYA GIRALDO JOVANI	1.024.464.421	OFICIAL CIVIL	$ 1.830.596										ING	X	S	D	X	X	X	X	X	S	D	L	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	PROING	$ 1.884.382	$ 58.800	V	COMPENSAR	9454693474	$ 70.500	PROTECCION	9454693474	$ 315.600	$ 68.300	$ -	$ -	Ingreso 10/08/2023
260	CRUZ INFANTE RONALD	80.851.620	OFICIAL CIVIL	$ 1.830.596										ING	X	S	D	X	X	X	X	X	S	D	L	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	PROING	$ 1.884.382	$ 58.800	V	SALUD TOTAL	9454693474	$ 70.500	PROTECCIÓN	9454693474	$ 315.600	$ 68.300	$ -	$ -	Ingreso 10/08/2023
261	RINCÓN WALTER CAMILO	1.020.732.667	CONDUCTOR AYUDANTE	$ 1.424.570										ING	X	S	D	X	X	X	X	X	S	D	L	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	PROING	$ 1.576.963	$ 74.500	V	NUEVA EPS	9454693474	$ 69.000	PORVENIR	9454693474	$ 257.700	$ 69.000	$ -	$ -	Ingreso 10/08/2023
262	CORTEZ CHIQUILLO JULIO ANDRÉS	1.101.452.516	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.491.148										ING	X	S	D	X	X	X	X	X	S	D	L	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	PROING	$ 1.543.680	$ 48.900	V	FAMISANAR	9454693474	$ 59.000	PORVENIR	9454693474	$ 244.600	$ 565.800	$ -	$ -	Ingreso 10/08/2023
263	VALDES BERRIO YIMIS JOSÉ	73.166.160	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.491.148										ING	X	S	D	X	X	X	X	X	S	D	L	X	X	X	X	X	D	X	X	X	X	PROING	$ 1.441.312	$ 41.600	V	CAPITAL SALUD	9454693474	$ 52.000	PORVENIR	9454693474	$ 242.200	$ 52.000	$ -	$ -	Ingreso 10/08/2023
264	RODRIGUEZ CASTAÑEDA OSCAR REINEL	1.071.941.052	SUPERVISOR SSL	$ 3.027.000										ING		S	D						S	D	L					X	D		X			PROING	$ 3.907.993	$ 168.100	V	SANITAS	9454693474	$ 154.400	PORVENIR	9454693474	$ 623.600	$ 154.400	$ -	$ -	Ingreso 10/08/2023
265	CASTIBLANCO MESA CESAR ANDRES	1.056.802.535	SUPERVISOR DE OBRA CIVIL	$ 2.900.000										ING		S	D			X	X	X	S	D	L					X	D					PROING	$ 2.997.000	$ 120.900	V	COMPENSAR	9454693474	$ 110.200	PROTECCION	9454693474	$ 467.700	$ 110.200	$ -	$ -	Ingreso 10/08/2023
266	LOPEZ GARCES JORGE LUIS	10.774.727	INSPECTOR DE OBRA	$ 1.800.000	ING	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	RET										SOLUCIONES VIALES M&M SAS	$ 2.065.042	$ 143.800	V	DISAN	70596853	$ 82.700	PROTECCIÓN	70596853	$ 330.500	$ 82.700	$ -	$ -	PERSONAL ANTIGUO ASIGNADO AL FRENTE ZIBU Ingreso 1-08-2023 - SE Retiro DE PROYECTO 22-08-2023 SIGUE VINCULADO A LA EMPRESA
267	AMAYA GONZALEZ ADRIANA PATRICIA	52.839.080	ING. SST	$ 2.350.000	ING	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	RET										SOLUCIONES VIALES M&M SAS	$ 2.659.682	$ 185.200	V	COMPENSAR	70596853	$ 106.400	PROTECCIÓN	70596853	$ 425.600	$ 106.400	$ -	$ -	PERSONAL ANTIGUO ASIGNADO AL FRENTE ZIBU Ingreso 1-08-2023 - SE Retiro DE PROYECTO 22-08-2023 SIGUE VINCULADO A LA EMPRESA
268	JIMENEZ BADILLO BELISARIO	5.032.905	CONDCUTOR	$ 1.400.000	ING	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	RET										SOLUCIONES VIALES M&M SAS	$ 1.626.907	$ 113.300	V	NUEVA EPS	70596853	$ 65.100	PORVENIR	70596853	$ 260.400	$ 65.100	$ -	$ -	PERSONAL ANTIGUO ASIGNADO AL FRENTE ZIBU Ingreso 1-08-2023 - SE Retiro DE PROYECTO 22-08-2023 SIGUE VINCULADO A LA EMPRESA
269	ESCUDERO FLOREZ FRANCISCO JAVIER	1.030.598.344	OPERADOR	$ 1.600.000	ING	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	RET										SOLUCIONES VIALES M&M SAS	$ 3.139.593	$ 218.600	V	SALUD TOTAL	70596853	$ 125.600	PORVENIR	70596853	$ 502.400	$ 125.600	$ -	$ -	PERSONAL ANTIGUO ASIGNADO AL FRENTE ZIBU Ingreso 1-08-2023 - SE Retiro DE PROYECTO 22-08-2023 SIGUE VINCULADO A LA EMPRESA
270	FLOREZ CRUZ LUIS ALFONSO	5.032.936	AUXILIAR DE OBRA	$ 1.300.000	ING	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	RET										SOLUCIONES VIALES M&M SAS	$ 1.450.106	$ 101.000	V	COMPENSAR	70596853	$ 58.100	PORVENIR	70596853	$ 232.100	$ 58.100	$ -	$ -	PERSONAL ANTIGUO ASIGNADO AL FRENTE ZIBU Ingreso 1-08-2023 - SE Retiro DE PROYECTO 22-08-2023 SIGUE VINCULADO A LA EMPRESA
271	PEREZ COBOS DUVAN FELIPE	1.000.784.183	AUXILIAR DE OBRA	$ 1.300.000	ING	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	RET										SOLUCIONES VIALES M&M SAS	$ 1.429.448	$ 99.500	V	CAPITAL	70596853	$ 57.200	PORVENIR	70596853	$ 228.800	$ 57.200	$ -	$ -	PERSONAL ANTIGUO ASIGNADO AL FRENTE ZIBU Ingreso 1-08-2023 - SE Retiro DE PROYECTO 22-08-2023 SIGUE VINCULADO A LA EMPRESA
272	FLOREZ MARIN CAMILO ENRIQUE	1.062.880.504	AUXILIAR DE OBRA	$ 1.300.000	ING	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	RET										SOLUCIONES VIALES M&M SAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	70596853	$ 52.000	PORVENIR	70596853	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	PERSONAL ANTIGUO ASIGNADO AL FRENTE ZIBU Ingreso 1-08-2023 - SE Retiro DE PROYECTO 22-08-2023 SIGUE VINCULADO A LA EMPRESA
273	LADINO MAYORGA JAIRO	79.643.235	AUXILIAR DE OBRA	$ 1.300.000	ING	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	X	X	X	X		D	F	RET										SOLUCIONES VIALES M&M SAS	$ 1.429.449	$ 99.500	V	SANITAS	70596853	$ 57.200	PORVENIR	70596853	$ 228.800	$ 57.200	$ -	$ -	PERSONAL ANTIGUO ASIGNADO AL FRENTE ZIBU Ingreso 1-08-2023 - SE Retiro DE PROYECTO 22-08-2023 SIGUE VINCULADO A LA EMPRESA

El contratista adjunta la certificación de fecha_________________________ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

Nombre: Luis Francisco Paez Paez

Director de Obra

Matrícula Profesional No.: 25202-36086

Firma

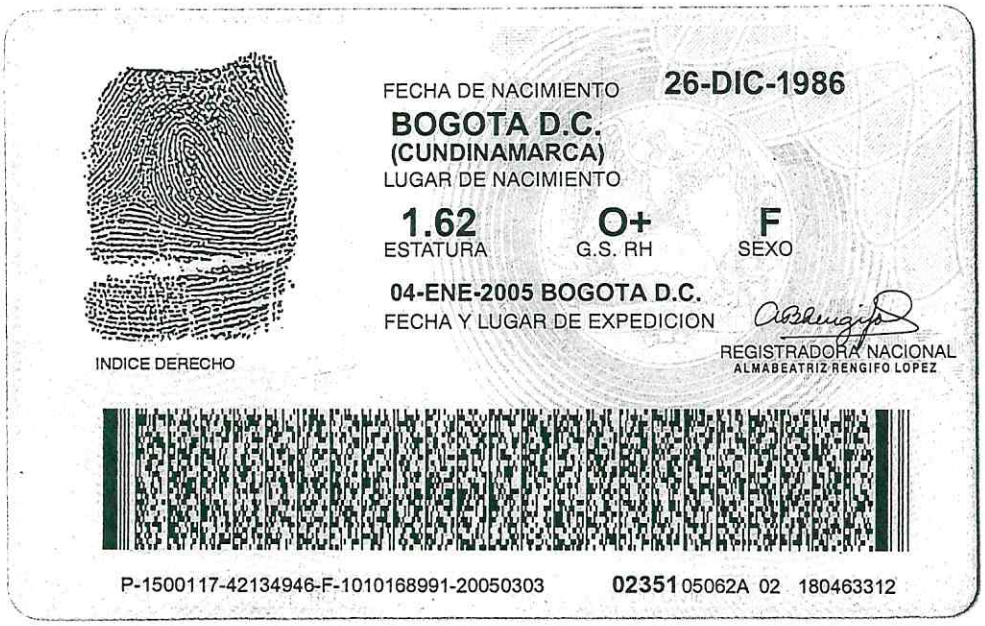
Nombre: Luis Antonio Rueda

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STD

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

Copias: Interventor, Dirección Territorial.



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

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

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

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

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

INDICE DERECHO

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

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.010.168.991**

FERNANDEZ BECERRA
APELLIDOS

IVONNE
NOMBRES

Ivonne Fernandez B
FIRMA

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

146684-T

IVONNE
FERNANDEZ BECERRA
C.C. 1010168901

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

PRESIDENTE Leonardo Sánchez G.

LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 157282

71142

FIRMA DEL TITULAR

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

985C828A466B2692

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

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

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

DIRECTOR GENERAL

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

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

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.901.429**

CIFUENTES LINARES

APELLIDOS

JORGE EDUARDO

NOMBRES

FIRMA

INDICE DERECHO

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

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

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

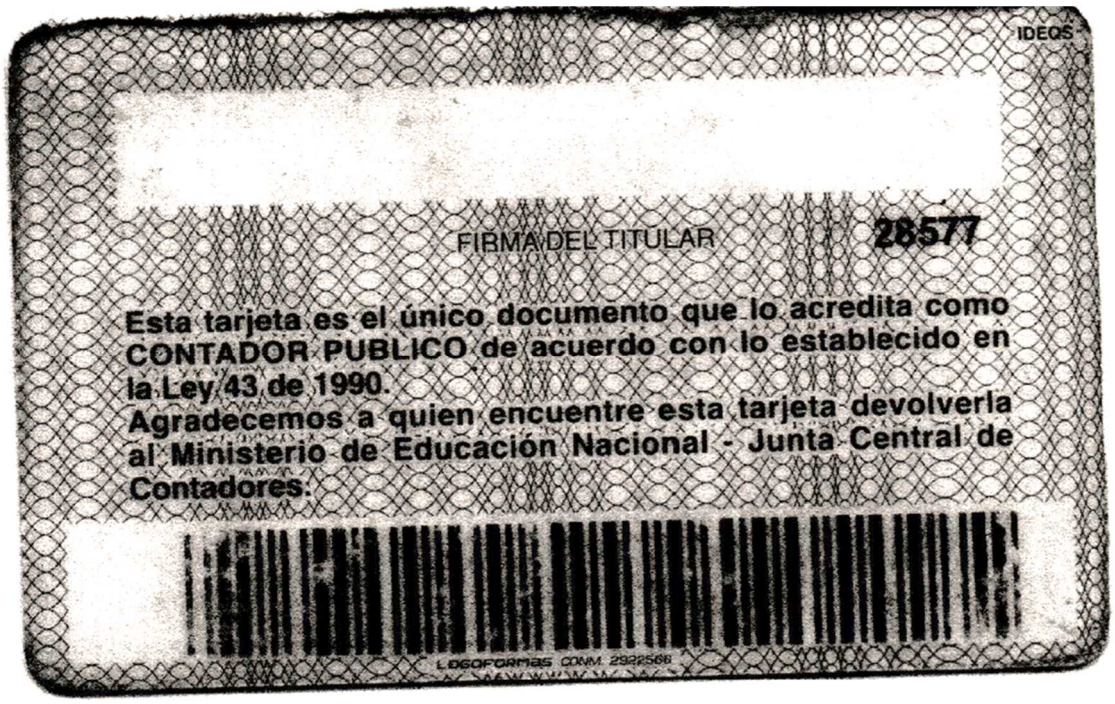
08-ABR-1996 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

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

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL



IDEQS

FIRMA DEL TITULAR

28577

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

LOGOFORMAS COMM. 2922568

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

108597-T

JORGE EDUARDO
CIFUENTES LINARES
C.C. 79901429
RESOLUCION INSCRIPCION 03 FECHA 2005/02/03
UNIVERSIDAD DE LA SALLE

PRESIDENTE

LUZ MYRIAM DIAZ MUÑOZ 118246

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4BEDFFC7959D2BFB

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79901429 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 108597-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

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

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

DIRECTOR GENERAL

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

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

Banco de Occidente

CERTIFICACIÓN

Mediante la presente certificamos que **CONSORCIO VIAL MHC 063** identificado con Nit 901.475.859-6 es cuenta habiente del Banco de Occidente desde el 22 de abril de 2021 con cuenta corriente No. 235-84664-9 la cual se encuentra activa y vigente.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación del **CONSORCIO VIAL MHC 063** es ser un "Cliente Activo del BANCO de OCCIDENTE".

Expedimos esta certificación hoy 23 de abril de 2021 a **CONSORCIO VIAL MHC 063**

Cordialmente,

VIVIANA LUCIA MONICA

Factura Electrónica de Venta FE69

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT. 800 215 807 - 2
DIR: TV 45 26 60 Bogotá, D.c.
TEL: 7056000
FECHA: 19/09/2023 00:00:00
VENCE: 19/10/2023

CONSORCIO VIAL MHC 063
NIT. 901 475 859 - 6
Contribuyente Responsable de IVA
No somos Autorretenedores del Impuesto de Renta
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica Principal CIIU 4210
Resolución DIAN 18764053928605
Para Facturación Electrónica desde FE 61 hasta FE 100
Valido entre 16/08/2023 hasta 16/08/2024

Forma de Pago: Crédito Plazo: 30 Días

Obra: COSTOS CTO 989 DE 2021 CONST Y MTTO

Centro de Costos: 010101 COSTOS CTO 989 DE 2021 CONST Y MTTO

Moneda COP

No.	Cód.	Detalle	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	INC	ICA	Valor Total
1	000	Acta de recibo de Obra No.27	1	94	$1.216.852.406,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$1.216.852.406,00
2	000	Acta de recibo de Obra No.27 - Administración 23%	1	94	$279.876.054,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$279.876.054,00
3	000	Acta de recibo de Obra No.27 - Imprevistos 5%	1	94	$60.842.620,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$60.842.620,00
4	000	Acta de recibo de Obra No.27 - Utilidad 2%	1	94	$24.337.048,00	$ 0.00	$4.624.039,00	$ 0.00	$ 0.00	$24.337.048,00
5	000	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS (2.5% DE GESTION SOCIAL)	1	94	$873.823,00	$ 0.00	$166.026,00	$ 0.00	$ 0.00	$873.823,00
6	000	Gestión Predial	1	94	$12.905.000,00	$ 0.00	$2.451.950,00	$ 0.00	$ 0.00	$12.905.000,00
7	000	OTROS (Administración 2.5% de Adquisicion predial)	1	94	$615.890,00	$ 0.00	$117.019,00	$ 0.00	$ 0.00	$615.890,00
8	000	Adquisicion predial	1	94	$24.635.603,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$24.635.603,00
9	000	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL (REEMBOLSO)	1	94	$34.952.918,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$34.952.918,00

SUBTOTAL	$ 1.655.891.362,00
DESCUENTO	$ 0,00
Vr. IVA 19,00%	$ 7.359.034,00
RETENCIÓN EN GARANTIA:	$ 0,00
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	$ 0,00
RETENCIÓN EN LA FUENTE:	$ 0,00

Acta de recibo de Obra No.27
Ingresos gravados: COGUA $126.918.767 - FUQUENE $156.311.871 - NEMOCON $83.213.187 - ZIPAQUIRA $1.229.859.016 // #$24-02-00;Contrato 989 de 2021;ldiazp@invias.gov.co#$

Valor Total : $ 1.663.250.396,00

Valor Total en Letras: UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS

Consorciados:
Huertas Cotes Mario Alberto Nit: 19.146.113-0
MHC Ingeniería y construcción de obras civiles S.A.S Nit: 900.904.055-1

CUFE: 2c20d110a3955e6ba770f54422345f82fa78c48e7b68a
2bd948eaae4447fbe9b938f2f08948d553db68516547f73073c

Elaborado por: JORGE EDUARDO MORENO RICO

Razón social: SINCOSOFT SINCO COMUNICACIONES S.A.S NIT 830.021.894 – 9 Nombre fabricante: SINCOSOFT S.A.S.
Proveedor Tecnologico: Saphety Transacciones Electrónicas S.A.S. Nit: 900.606.963-4 Nom.Soft: SaphetyDoc