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-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2024

PROYECTO: CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

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
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401008-02	$ 11,00	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 85.134.223,00**	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401013-02	$ 11,00	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 60.263.058.484,00**	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401023-02	$ 11,00	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 259.555.555,00**	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401008-02	$ 11,00	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 47.296.791,00**	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401013-02	$ 11,00	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 48.475.172.345,00**	$ 44.079.184.109,68
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	$ 11,00	NACION	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 144.197.531,00**	$ 144.197.531,00
2024				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 92.466.666.667,00**	$ 92.466.666.667,00
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 77.866.666.666,00**	$ 77.866.666.666,00
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 175.200.000.000,00**	$ 175.200.000.000,00
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 146.000.000.000,00**	$ 146.000.000.000,00
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 29.200.000.000,00**	$ 29.200.000.000,00
			TOTAL			**$ 630.007.748.262,00**	**$ 564.956.714.973,68**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 630.007.748.262,00**

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 No. 1063416 De (05/01/2018)	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
										$ 60.607.748.262,00					
1	Obra	27 a 31 Julio de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
2	Obra	Agosto de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
3	Obra	Septiembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
4	Obra	Octubre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
1D	Ajuste	27 a 31 Julio de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
2D	Ajuste	Agosto de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
3D	Ajuste	Septiembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
5	Obra	Noviembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262,00	$ 630.007.748.262,00				
5	EyD	Noviembre de 2022	$ 1.115.211.000,00	$ 211.890.090,00	$ 1.327.101.090,00	$ -	$ 1.327.101.090,00	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 628.680.647.172,00	138755 - 17/12/2023	x		Factura CVCM-3
4D	Ajuste	Octubre de 2022	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 628.680.647.172,00				
5P	Ajuste	Noviembre de 2022	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 628.680.647.172,00				
6	Obra	Diciembre de 2022	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172,00	$ 628.680.647.172,00				
6	EyD	Diciembre de 2022	$ 1.260.596.750,00	$ 239.513.383,00	$ 1.500.110.133,00	$ -	$ 1.500.110.133,00	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 627.180.537.039,00	140557 - 20/12/2023	x		Factura CVCM-4
6P	Ajuste	Diciembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 627.180.537.039,00				
5D	Ajuste	Noviembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 627.180.537.039,00				
6D	Ajuste	Diciembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 627.180.537.039,00				
7	Obra	Enero de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039,00	$ 627.180.537.039,00				
7	EyD	Enero de 2023	$ 190.290.750,00	$ 36.155.243,00	$ 226.445.993,00	$ -	$ 226.445.993,00	$ -	617522	$ 57.554.091.046,00	$ 626.954.091.046,00	22414 - 08/03/2023	x		Factura CVCM-5
8	Obra	Febrero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.554.091.046,00	$ 626.954.091.046,00				
8	EyD	Febrero de 2023	$ 281.531.400,00	$ 53.490.966,00	$ 335.022.366,00	$ -	$ 335.022.366,00	$ -	617522	$ 57.219.068.680,00	$ 626.619.068.680,00	31462 - 30/03/2023	x		Factura CVCM-6
7D	Ajuste	Enero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.219.068.680,00	$ 626.619.068.680,00				
9	Obra	Marzo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.219.068.680,00	$ 626.619.068.680,00				
9	EyD	Marzo de 2023	$ 300.493.512,00	$ 57.093.767,00	$ 357.587.279,00	$ -	$ 357.587.279,00	$ -	617522	$ 56.861.481.401,00	$ 626.261.481.401,00	42259 - 28/04/2023	x		Factura CVCM-7
8D	Ajuste	Febrero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.861.481.401,00	$ 626.261.481.401,00				
10	Obra	Abril de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.861.481.401,00	$ 626.261.481.401,00				
10	EyD	Abril de 2023	$ 316.332.425,00	$ 60.103.161,00	$ 376.435.586,00	$ -	$ 376.435.586,00	$ -	617522	$ 56.485.045.815,00	$ 625.885.045.815,00	52188 - 26/05/2023	x		Factura CVCM-8
9D	Ajuste	Marzo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.485.045.815,00	$ 625.885.045.815,00				
11	Obra	Mayo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.485.045.815,00	$ 625.885.045.815,00				
11	EyD	Mayo de 2023	$ 184.350.650,00	$ 35.026.624,00	$ 219.377.274,00	$ -	$ 219.377.274,00	$ -	617522	$ 56.265.668.541,00	$ 625.665.668.541,00	64357 - 04/07/2023	x		Factura CVCM-9
10D	Ajuste	Abril de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.265.668.541,00	$ 625.665.668.541,00				
12	Obra	Junio de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.265.668.541,00	$ 625.665.668.541,00				
12	EyD	Junio de 2023	$ 164.270.025,00	$ 31.211.305,00	$ 195.481.330,00	$ -	$ 195.481.330,00	$ -	617522	$ 56.070.187.211,00	$ 625.470.187.211,00	73262 - 28/07/2023	x		Factura CVCM-10
11D	Ajuste	Mayo de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.070.187.211,00	$ 625.470.187.211,00				
12D	Ajuste	Junio de 2023	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.070.187.211,00	$ 625.470.187.211,00				
13	Obra	Julio de 2023	$ 1.468.535.700,00	$ 10.731.607,00	$ 1.479.267.307,00	$ -	$ 1.479.267.307,00	$ -	617522	$ 54.590.919.904,00	$ 623.990.919.904,00	80528 - 23/08/2023	x		Factura CVCM-12
13P	Ajuste	Julio de 2023	$ 225.713.937,00	$ 1.649.448,00	$ 227.363.385,00	$ -	$ 227.363.385,00	$ -	617522	$ 54.363.556.519,00	$ 623.763.556.519,00	80529 -23/08/2023	x		Factura CVCM-11
13D	Ajuste	Julio de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 54.363.556.519,00	$ 623.763.556.519,00				
14	Obra	Agosto de 2023	$ 6.108.750.000,00	$ 44.640.865,00	$ 6.153.390.865,00	$ -	$ 6.153.390.865,00	$ -	617522	$ 48.210.165.654,00	$ 617.610.165.654,00	81973 - 21/09/2023	x		Factura CVCM-14
14	EyD	Agosto de 2023	$ 94.048.750,00	$ 17.869.263,00	$ 111.918.013,00	$ -	$ 111.918.013,00	$ -	617522	$ 48.098.247.641,00	$ 617.498.247.641,00	81973 - 21/09/2023	x		Factura CVCM-14

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2024

PROYECTO: CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

14P	Ajuste	Agosto de 2023	$ 938.914.875,00	$ 6.861.301,00	$ 945.776.176,00	$ -	$ 945.776.176,00	$ -	617522	$ 47.152.471.465,00	$ 616.552.471.465,00	81820 - 18/09/2023	x		Factura CVCM-13
14D	Ajuste	Agosto de 2023	-$ 29.627.437,00	-$ 216.508,00	-$ 29.843.945,00	$ -	-$ 29.843.945,00	$ -	617522	$ 47.182.315.410,00	$ 616.582.315.410,00	83637 - 25/10/2023	x		Factura CVCM-17
15	Obra	Septiembre de 2023	$ 7.777.165.996,32	$ 56.833.136,00	$ 7.833.999.132,32	$ -	$ 7.833.999.132,32	$ -	617522	$ 39.348.316.277,68	$ 608.748.316.278,00	83774 - 27/10/2023	x		Factura CVCM-18
15P	Ajuste	Septiembre de 2023	$ 1.211.402.309,00	$ 8.852.555,00	$ 1.220.254.864,00	$ -	$ 1.220.254.864,00	$ -	617522	$ 38.128.061.413,68	$ 607.528.061.414,00	83637 - 25/10/2023	x		Factura CVCM-17
15D	Ajuste	Septiembre de 2023	-$ 1.903.367,00	-$ 13.909,00	-$ 1.917.276,00	$ -	-$ 1.917.276,00	$ -	617522	$ 38.129.978.689,68	$ 607.529.978.690,00	85600 - 23/11/2023	x		Factura CVCM-20
	Anticipo	Octubre de 2023			$ -	$ -	$ -	$ 20.000.000.000,00	617522	$ 18.129.978.689,68	$ 607.529.978.690,00				
16	Obra	Octubre de 2023	$ 7.982.833.581,00	$ 58.336.092,00	$ 8.041.169.673,00	$ 272.214.625,00	$ 7.768.955.048,00	$ 19.727.785.375,00	617522	$ 10.361.023.641,68	$ 599.488.809.017,00	85602 - 23/11/2023		x	Factura CVCM-19
16P	Ajuste	Octubre de 2023	$ 1.203.743.700,00	$ 8.796.589,00	$ 1.212.540.289,00	$ -	$ 1.212.540.289,00	$ 19.727.785.375,00	617522	$ 9.148.483.352,68	$ 598.276.268.728,00	85600 - 23/11/2023		x	Factura CVCM-20
17	Obra	Noviembre de 2023	$ 9.400.340.158,68	$ 68.694.793,00	$ 9.469.034.952,00	$ 320.551.599,00	$ 9.148.483.353,00	$ 19.407.233.776,00	617522		$ 588.807.233.776,00	87047 - 07/12/2023		x	Factura CVCM-23
					$ -		$ -	$ 19.407.233.776,00		**$ 48.666.666.667,00**	$ 588.807.233.776,00				
17	Obra	Noviembre de 2023	$ 4.593.158.044,32	$ 33.565.386,00	$ 4.626.723.430,00	$ 156.626.689,00	$ 4.470.096.741,00	$ 19.250.607.087,00	104023	$ 44.196.569.926,00	$ 584.180.510.346,00	87047 - 07/12/2023		x	Factura CVCM-23
16D	Ajuste	Octubre de 2023	-$ 26.617.205,00	-$ 194.510,00	-$ 26.811.715,00		-$ 26.811.715,00	$ 19.250.607.087,00	104023	$ 44.223.381.641,00	$ 584.207.322.061,00	87370- 11/12/2023		x	Factura CVCM-24
17P	Ajuste	Noviembre de 2023	$ 2.053.207.181,00	$ 15.004.206,00	$ 2.068.211.387,00		$ 2.068.211.387,00	$ 19.250.607.087,00	104023	$ 42.155.170.254,00	$ 582.139.110.674,00	87370- 11/12/2023		x	Factura CVCM-24
18	Obra	Diciembre de 2023	$ 2.075.555.389,00	$ 15.167.520,00	$ 2.090.722.909,00	$ 70.776.439,00	$ 2.019.946.470,00	$ 19.179.830.648,00	104023	$ 40.135.223.784,00	$ 580.048.387.765,00	87788 - 13/12/2023		x	Factura CVCM-26
18P	Ajuste	Diciembre de 2023	$ 328.016.331,00	$ 2.397.042,00	$ 330.413.373,00		$ 330.413.373,00	$ 19.179.830.648,00	104023	$ 39.804.810.411,00	$ 579.717.974.392,00	87796 - 13/12/2023		x	Factura CVCM-27
17D	Ajuste	Noviembre de 2023	$ 19.471.427,00	$ 142.291,00	$ 19.613.718,00		$ 19.613.718,00	$ 19.179.830.648,00	104023	$ 39.785.196.693,00	$ 579.698.360.674,00				
18D	Ajuste	Diciembre de 2023	$ 12.686.186,00	$ 92.707,00	$ 12.778.893,00		$ 12.778.893,00	$ 19.179.830.648,00	104023	$ 39.772.417.800,00	$ 579.685.581.781,00				
19	Obra	Enero de 2024	$ 1.363.907.123,00	$ 9.967.014,00	$ 1.373.874.137,00	$ 46.509.233,00	$ 1.327.364.904,00	$ 19.133.321.415,00	104023	$ 38.445.052.896,00	$ 578.311.707.644,00				
19P	Ajuste	Enero de 2024	$ 265.156.244,00	$ 1.937.680,00	$ 267.093.924,00		$ 267.093.924,00	$ 19.133.321.415,00	104023	$ 38.177.958.972,00	$ 578.044.613.720,00				
20	Obra	Febrero de 2024	$ 2.113.538.875,00	$ 15.445.092,00	$ 2.128.983.967,00	$ 72.071.676,00	$ 2.056.912.291,00	$ 19.061.249.739,00	104023	$ 36.121.046.681,00	$ 575.915.629.753,00				
19D	Ajuste	Enero de 2024	$ 54.981.298,00	$ 401.786,00	$ 55.383.084,00		$ 55.383.084,00	$ 19.061.249.739,00	104023	$ 36.065.663.597,00	$ 575.860.246.669,00				
20P	Ajuste	Febrero de 2024	$ 488.453.600,00	$ 3.569.469,00	$ 492.023.069,00		$ 492.023.069,00	$ 19.061.249.739,00	104023	$ 35.573.640.528,00	$ 575.368.223.600,00				
TOTALES			**$ 53.534.509.208,00**	**$ 1.105.015.454,00**	**$ 54.639.524.662,00**	**$ 938.750.261,00**	**$ 53.700.774.401,00**	**$ 19.061.249.739,00**		**$ 35.573.640.528,00**	**$ 575.368.223.600,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 42.883.784.867,00	$ 313.381.505,00	$ 43.197.166.372,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES,USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 6.743.599.079,00	$ 49.280.147,00	$ 6.792.879.226,00
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III	$ 3.907.125.262,00	$ 742.353.802,00	$ 4.649.479.064,00
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 53.534.509.208,00**	**$ 1.105.015.454,00**	**$ 54.639.524.662,00**

***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: **CONRADO LOPERA PALACIO**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Firma
Nombre: NEFTALÍ HERNÁNDEZ PADILLA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-09718 CLD

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

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

GOBIERNO DE COLOMBIA

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra	2023						2024
								Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_01	Caminos vecinales	11101	01	Preliminares, afirmados, subbases y bases	16,54	118,02	118,64	118,82	119,18	119,18	119,14	122,46
530201	53211	53211_01	Caminos vecinales	11102	02	Relleno, conformación, afirmados, subbases y bases	28,17	119,92	120,34	120,54	121,00	121,53	121,79	124,83
530201	53211	53211_01	Caminos vecinales	11103	03	Estructura placa huella y drenajes	52,04	128,57	127,95	128,18	127,68	129,39	129,05	135,08
530201	53211	53211_01	Caminos vecinales	11104	04	Señalización, control de transito y estructura de drenaje	3,25	128,09	127,94	128,57	127,85	127,53	128,50	134,78
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11201	01	Preliminares	10,79	116,72	116,93	117,29	117,59	117,70	117,69	121,36
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11202	02	Excavación y rellenos	25,46	120,12	120,96	121,19	121,43	121,36	121,11	122,96
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11203	03	Estructuras de concreto	33,44	129,65	128,95	129,52	129,45	130,41	130,70	133,10
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11204	04	Andenes	14,47	125,26	125,07	125,30	125,09	125,36	125,60	130,90
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11205	05	Obras de drenaje	3,24	128,54	126,97	126,34	124,77	124,14	123,71	126,71
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11206	06	Obras ambientales	11,68	128,55	128,47	128,15	129,26	128,53	127,77	128,11
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11207	07	Señalización y control del trafico para ciclorruta transpo	0,92	138,73	138,59	138,04	139,85	138,60	137,29	137,20
530201	53211	53211_03	Espacio público	11301	01	Preliminares y mobiliario urbano	33,37	127,94	127,96	128,16	127,97	127,94	128,25	131,55
530201	53211	53211_03	Espacio público	11302	02	Excavación, rellenos y urbanismo	39,77	137,54	137,38	137,92	138,67	138,98	139,04	142,75
530201	53211	53211_03	Espacio público	11303	03	Estructuras en concreto y obras de drenaje	14,65	130,46	129,80	129,76	129,65	129,42	129,04	132,89
530201	53211	53211_03	Espacio público	11304	04	Señalización, redes eléctricas e iluminación	11,11	131,67	131,61	132,29	132,55	132,30	132,23	134,19
530201	53211	53211_03	Espacio público	11305	05	Pisos	1,10	122,55	122,55	122,97	123,06	122,93	122,92	127,09
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11401	01	Preliminares, obras de contención y malla electrosoldad	13,29	135,19	134,08	134,28	132,89	134,08	134,29	134,51
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11402	02	Excavaciones, movimiento de tierra, rellenos y estructura	20,70	124,34	124,48	124,50	124,66	124,61	124,81	129,02
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11403	03	Estructuras de contención, drenaje, sistemas de contenc	43,33	127,31	126,81	126,23	126,31	126,91	127,66	133,46
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11404	04	Obras de drenaje, estructura de contención y acabados	18,52	124,11	124,16	124,06	123,78	124,24	123,92	127,58
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11405	05	Obras complementarias y estructura de drenaje	3,79	123,89	124,28	124,55	124,66	124,64	124,80	128,42
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11406	06	Obras ambientales	0,22	116,86	117,33	117,52	117,83	117,88	117,91	122,35
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11407	07	Acabados	0,15	120,72	121,17	121,34	121,66	121,75	121,82	125,88
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11501	01	Rotura de pavimento y preliminares	0,95	117,21	117,31	117,53	117,63	117,67	117,76	123,28
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11502	02	Excavación, cimentación y canalización en tierra	8,03	121,62	121,91	122,34	122,22	122,21	122,49	124,61
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11503	03	Caja de paso, cimentación, estructura y cubierta	15,68	130,48	130,25	130,33	130,27	129,74	130,23	132,71
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11504	04	Bases en concreto, placas de entrepiso, mampostería y p	4,80	128,53	128,49	129,01	129,24	129,37	129,70	132,24
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11505	05	Vías de circulación de buses a plataforma, rampa de acc	21,06	123,84	123,72	124,05	124,30	124,99	125,14	127,82
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11506	06	Plataformas de embarque y desembarque, estructura m	30,77	129,97	130,00	130,29	130,61	130,41	130,38	132,85
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11507	07	Acabados tipo 1, tipo 3 y mobiliario	9,76	135,52	135,11	134,15	133,85	133,93	133,75	136,10
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11508	08	Plataforma y acabados tipo 2	8,53	127,93	128,18	128,09	128,57	128,24	128,40	131,30
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11509	09	Acabados tipo 3	0,42	124,62	125,45	124,48	125,59	125,59	125,83	133,64
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanación	22,06	120,71	121,04	121,17	121,51	121,72	121,82	123,67
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbases y bases	18,69	121,78	122,44	122,70	122,84	123,34	122,89	125,30
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfalticos / concreto	38,51	134,18	133,42	133,96	133,23	134,49	134,76	138,39
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidráulicas y drenajes	7,09	124,87	124,32	123,49	123,81	123,93	123,96	126,63
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urbanismo	0,96	125,69	125,51	125,69	125,71	125,70	125,75	131,60
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	4,07	127,04	126,46	126,50	126,17	126,11	126,38	129,62
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y control de transito	4,40	132,76	131,80	132,59	131,40	136,62	134,17	141,61
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobre acarreos	4,22	116,41	117,92	118,35	119,30	119,68	119,69	122,09
530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	Preliminares y cimentación	5,92	121,55	121,60	121,85	121,62	121,73	121,94	126,65
530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	Subestructura y cimentación	51,10	125,69	125,48	125,72	125,26	125,52	126,16	131,50
530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	26,65	128,49	127,95	127,84	127,48	127,66	128,33	132,89
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	15,73	130,69	130,37	130,57	129,85	129,75	130,49	135,84
530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	Drenajes	0,60	135,17	134,10	134,08	133,93	134,45	132,33	136,22
530201	53222	53222_12	Túneles	15101	01	Preliminares y movimiento de tierras	25,38	122,06	122,12	122,48	122,84	122,91	122,96	123,69
530201	53222	53222_12	Túneles	15102	02	Aceros y excavaciones	23,60	140,89	139,43	139,70	138,41	140,03	140,27	139,17
530201	53222	53222_12	Túneles	15103	03	Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	27,59	130,92	130,63	131,19	130,40	130,01	131,30	136,15
530201	53222	53222_12	Túneles	15104	04	Aceros, pernos, inyección a presión y perforación	6,86	128,35	127,44	127,46	127,45	127,47	127,19	127,95
530201	53222	53222_12	Túneles	15105	05	Concretos e instrumentación	8,68	135,86	135,52	136,12	135,49	135,14	136,57	140,42
530201	53222	53222_12	Túneles	15106	06	Drenajes, instalación e instrumentación	7,06	131,96	131,47	131,46	132,65	132,28	131,32	132,59
530201	53222	53222_12	Túneles	15107	07	Señalización, protección de superficies y taludes	0,84	123,73	124,76	124,73	126,09	126,22	126,59	130,92