GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-042
ACTA PARCIAL		**FECHA: 24/Jul/2019**

ACTA PARCIAL	No.01	
FECHA PRESENTE ACTA	16 de marzo de 2026	
CONTRATO _X_ CONVENIO _____	2070 de 2025	DE FECHA: 23 de abril de 2025
OBJETO	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ.	
CONTRATISTA	CONSORCIO RYP	NIT: 901.963.394-7
	LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ	C.C: 1.049.603.584
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	UNIÓN TEMPORAL LAFER	NIT: 901.941.593-1
	LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ	C.C: 1.002.393.877
VALOR DEL CONTRATO :	VALOR INICIAL : $ 7,166,268,115.93	
	APORTE DEPARTAMENTO: $ 7,166,268,115.93	
	APORTE DE CONTRAPARTE: $ 0.00	
PLAZO INICIAL	Hasta el 31 de diciembre de 2025	
PRORROGA N° 01	Tiempo: TRES (03) MESES	De Fecha: 22 de enero de 2026
PLAZO TOTAL	Ocho (08) meses y dicisiete (17) días	
FECHA DE INICIACIÓN	15 de julio de 2025	
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 01	De Fecha: 24 de diciembre de 2025	
ACTA DE REINICIACIÓN N° 01	De Fecha: 16 de enero de 2026	
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre de 2025	
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	23 de abril de 2026	
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	Del 15 de julio de 2025 al 23 de diciembre de 2025 y del 16 de enero de 2026 al 28 de febrero de 2026	
RBPP N°	2024004150388	

No/s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No:3889 AÑO:2025, RPC No:5405 AÑO 2025.

En las oficinas de la secretaría de infraestructura se reunieron los señores, **LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ** Interventor y el señor **LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ** como representante legal o contratista, con el fin de suscribir la presente acta.

En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, caracteristicas y condiciones estipuladas en el contrato o convenio y registradas en los informes, por tanto el suscrito supervisor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales) de acuerdo a la(s) planilla(s) N° 9488115104 , 9491822134 , 9490858146 , 9491826228 , 78699678 , 9491869005 , 34041839 , 89885536 , 9491254024 , 9491842311 del mes de julio del 2025; planilla(s) N° 9491818636 , 9491826905 , 79978935 , 34234431 , 34653766 , 9491255286 , 9491869006 , 9490023256 , 9491822504 , 9491842312 del mes de agosto del 2025; planilla(s) N° 9491842313 , 9491474569 , 9493305677 , 9493305814 , 79979322 , 34539928 , 90223683 , 9493272399 , 9493273242 del mes de septiembre del 2025; planilla(s) N° 9491842314 , 9494711722 , 9494686204 , 9494669141 , 9494669219 , 80603592 , 34864537 , 91572682 , 9494711379 , 9494668566 del mes de octubre del 2025; planilla(s) N° 9494447138 , 9496375324 , 9496374906 , 81198520 , 35187987 , 92336090 , 9496251790 del mes de noviembre del 2025; planilla(s) N° 9495873213 , 9498303004 , 9500596454 , 35413799 , 8349971324 , 9500597300 , 9499514609 , 9500596454 , 81947985 , del mes de diciembre del 2025, planilla(s) N° 9497974096 , 9499662311 , 9499514099 , 35904144 , 8349972548 , 9500596260 , 9500558000 , 9500597509 , 84020323 , 9500597039 , 9499515175 , 9499910460 del mes de enero del 2026, planilla(s) N° 9499263787 , 9501248605 , 83887407 , 36148951 , 9501436845 , 9501432237 , 9501516750 , 9501550260 , 9501550304 , 68401465 del mes de febrero del 2026, de conformidad con la normatividad vigente.

CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo	$ 2,149,880,434.78
Sumatoria Amotizaciones	$ 663,748,322.00
Saldo por Amortizar	$ 1,486,132,112.78

**Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiacion, segun hoja anexa de fuentes de financiacion (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato	$ 7,166,268,115.93	
Amortización Anticipo		663,748,322.00
Valor a pagar de la presente acta		1,548,746,086.00
Valor Total actas pagadas		-
Saldo por ejecutar		4,953,773,707.93
Sumas iguales	7,166,268,115.93	7,166,268,115.93

**Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el balance por cada fuente segun hoja anexa (fuentes de financiacion- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA

No. CUENTA: 616035994	BANCO: Bogotá	AHORROS:	CORRIENTE: X

*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor y/o supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y/o Supervisor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor y/o Supervisor.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES:

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

Firma: _____
Nombre: LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
INTERVENTOR

Firma: _____
Nombre: LUIS EDUARDO SICHACÁ GAMEZ
CONTRATISTA

Gobernación de Boyacá | Contratación
RADICADO
SECCON - 0216 - 2026

* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE
ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR.

Original: Archivo Carpeta Secretaría de Contratación Copias: Orden de Pago Tesorería, Contratista, Supervisor y/o Interventor

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-028
	SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS	FECHA: 24/Jul/2019

FECHA:	23 DE ABRIL DE 2025
CONTRATO:	2070 DE 2025
OBJETO:	"MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"
CONTRATISTA:	CONSORCIO RYP NIT 901.963.394-7 R/L LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL LAFER NIT 901.941.593-1 LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
V. INICIAL DEL CONTRATO	$ 7,166,268,115.93
V. ADICIONAL DEL CONTRATO	$ 0.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 7,166,268,115.93

FECHA DE INICIACIÓN REAL	15 DE JULIO DE 2025
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	23 DE ABRIL DE 2026

1.00	HOJA DE

ACTA PARCIAL:	1
ACTA FINAL:	
ACTA No.	1
FECHA:	3/16/2026
MES:	15 de julio al 23 de diciembre de 2025 y del 16 de enero al 28 de febrero de 2026

CONDICIONES ORIGINALES						% OBRA EJECT. OBRA EJECUTADA								% TIEMPO			
						MODIFICACIÓN 2 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 CONDICIONES ACTUALIZADAS			MODIFICACIÓN 3 16 DE DICIEMBRE DE 2025 CONDICIONES ACTUALIZADAS			PRESENTE ACTA PARCIAL DE COBRO N°1		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
NO.	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	Cantidad	Valor		Cantidad	Valor		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	CAP. 1 : PRELIMINARES				**$ 158,361,028.12**		**$ 158,361,028.12**			**$ 158,361,028.12**			**$ 47,516,439.00**		**$ -**		**$ 47,516,439.00**
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	7876.51	$ 6,517.00	$ 51,331,215.67	= 7,876.51	$ 51,331,215.67	=	7,876.51	$ 51,331,215.67	=	5,901.93	$ 38,462,878.00	0.00	$ -	5,901.93	$ 38,462,878.00
1.2	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Metro Lineal	1430.60	$ 7,589.00	$ 10,856,823.40	= 1,430.60	$ 10,856,823.40	=	1,430.60	$ 10,856,823.40	=	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
1.3	DEMOLICIÓN PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	Metro Cuadrado	355.90	$ 22,704.00	$ 8,080,353.60	= 355.90	$ 8,080,353.60	=	355.90	$ 8,080,353.60	=	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
1.4	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 Km.)	Metro Cúbico	20.10	$ 324,944.00	$ 6,531,374.40	= 20.10	$ 6,531,374.40	=	20.10	$ 6,531,374.40	=	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
1.5	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	Metro Cuadrado	7876.51	$ 8.821.00	$ 69,478,694.71	= 7,876.51	$ 69,478,694.71	=	7,876.51	$ 69,478,694.71	=	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	Metro Cuadrado	7876.51	$ 1,534.00	$ 12,082,566.34	= 7,876.51	$ 12,082,566.34	=	7,876.51	$ 12,082,566.34	=	5,901.93	$ 9,053,561.00	0.00	$ -	5,901.93	$ 9,053,561.00
	CAP. 2: PISOS				**$ 595,677,061.31**		**$ 741,050,334.35**			**$ 772,848,451.14**			**$ 465,217,395.00**		**$ -**		**$ 465,217,395.00**
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	Metro Cúbico	276.77	$ 79,253.00	$ 21,934,852.81	+ 1,282.20	$ 101,618,196.60	+	1,664.14	$ 131,888,087.42	1,333.91	$ 105,716,369.00	0.00	$ -	1,333.91	$ 105,716,369.00
2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	Metro Cúbico	964.54	$ 90,550.00	$ 87,339,097.00	+ 1,374.06	$ 124,421,133.00	=	1,374.06	$ 124,421,133.00	1,307.91	$ 118,431,251.00	0.00	$ -	1,307.91	$ 118,431,251.00
2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Metro Cúbico	2070.49	$ 117,166.00	$ 242,591,031.34	= 2,070.49	$ 242,591,031.34	=	2,070.49	$ 242,591,031.34	687.32	$ 80,530,535.00	0.00	$ -	687.32	$ 80,530,535.00
2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Metro Cúbico	207.40	$ 136,259.00	$ 28,260,116.60	= 207.40	$ 28,260,116.60	+	216.73	$ 29,531,413.07	102.23	$ 13,929,758.00	0.00	$ -	102.23	$ 13,929,758.00
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Metro Cúbico-Kilometro	31481.54	$ 2,839.00	$ 89,376,092.06	+ 41,558.29	$ 117,983,985.31	+	41,648.79	$ 118,240,914.81	25,378.01	$ 72,048,170.00	0.00	$ -	25,378.01	$ 72,048,170.00
2.6	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	Metro Cuadrado	105.80	$ 43,366.00	$ 4,588,122.80	= 105.80	$ 4,588,122.80	=	105.80	$ 4,588,122.80	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.7	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	Kilogramo	3140.24	$ 9,205.00	$ 28,905,909.20	= 3,140.24	$ 28,905,909.20	=	3,140.24	$ 28,905,909.20	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Metro Cuadrado	105.80	$ 162,882.00	$ 17,232,915.60	= 105.80	$ 17,232,915.60	=	105.80	$ 17,232,915.60	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	Kilogramo	8603.07	$ 8,770.00	$ 75,448,923.90	= 8,603.07	$ 75,448,923.90	=	8,603.07	$ 75,448,923.90	8,501.86	$ 74,561,312.00	0.00	$ -	8,501.86	$ 74,561,312.00
	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO				**$ 1,611,364,253.52**		**$ 620,042,174.49**			**$ 670,546,037.00**			**$ 298,117,675.00**		**$ -**		**$ 298,117,675.00**
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109	Metro Lineal	1430.60	$ 64,826.00	$ 92,740,075.60	- 143.00	$ 9,270,118.00	=	143.00	$ 9,270,118.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	Metro Lineal	3668.08	$ 66,075.00	$ 242,368,386.00	= 3,668.08	$ 242,368,386.00	+	4,445.44	$ 293,732,448.00	3,175.74	$ 209,837,021.00	0.00	$ -	3,175.74	$ 209,837,021.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA.	Metro Lineal	251.80	$ 60,115.00	$ 15,136,957.00	- 25.00	$ 1,502,875.00	=	25.00	$ 1,502,875.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-100, BAJO RAMPA.	Metro Lineal	78.00	$ 76,202.00	$ 5,943,756.00	- 8.00	$ 609,616.00	=	8.00	$ 609,616.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA REMATE RAMPA TIPO A-105.	Metro Lineal	132.80	$ 118,003.00	$ 15,670,798.40	= 132.80	$ 15,670,798.40	=	132.80	$ 15,670,798.40	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.6	CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM, E:20 CM	Metro Cubico	366.81	$ 882,879.00	$ 323,848,845.99	- 0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	Metro Cuadrado	1367.37	$ 95,404.00	$ 130,452,567.48	- 0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.8	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO	Metro Cuadrado	587.86	$ 233,089.00	$ 137,023,699.54	- 0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	Metro Cuadrado	441.08	$ 102,435.00	$ 45,182,029.80	= 441.08	$ 45,182,029.80	-	365.80	$ 37,470,723.00	219.49	$ 22,483,458.00	0.00	$ -	219.49	$ 22,483,458.00
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM.	Metro Cuadrado	169.76	$ 106,777.00	$ 18,126,463.52	= 169.76	$ 18,126,463.52	+	204.34	$ 21,818,812.18	119.54	$ 12,764,123.00	0.00	$ -	119.54	$ 12,764,123.00
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	Metro Cuadrado	221.32	$ 171,288.00	$ 37,909,460.16	= 221.32	$ 37,909,460.16	-	212.99	$ 36,482,631.12	138.81	$ 23,776,487.00	0.00	$ -	138.81	$ 23,776,487.00
3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	Metro Cuadrado	2974.76	$ 129,906.00	$ 386,439,172.56	- 684.19	$ 88,880,386.14	=	684.19	$ 88,880,386.14	183.64	$ 23,855,938.00	0.00	$ -	183.64	$ 23,855,938.00
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-A120,	Metro Lineal	531.10	$ 75,009.00	$ 39,837,279.90	= 531.10	$ 39,837,279.90	=	531.10	$ 39,837,279.90	72.00	$ 5,400,648.00	0.00	$ -	72.00	$ 5,400,648.00
3.14	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10, INCLUYE BARRIDO Y COMPACTACIÓN	Metro Cubico	65.84	$ 1,614,049.00	$ 106,268,986.16	= 65.84	$ 106,268,986.16	+	68.63	$ 110,772,182.87	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.15	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	Metro Cuadrado	1316.82	$ 5,334.00	$ 7,023,917.88	= 1,316.82	$ 7,023,917.88	-	1,273.62	$ 6,793,489.08	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.16	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA DESPUÉS DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Metro Cúbico-Kilometro	2021.29	$ 3,657.00	$ 7,391,857.53	= 2,021.29	$ 7,391,857.53	+	2,106.83	$ 7,704,677.31	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS				**$ 17,626,339.14**		**$ 106,735,533.86**			**$ 106,735,533.86**			**$ 73,464,253.00**		**$ -**		**$ 73,464,253.00**
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	Metro Lineal	61.70	$ 106,475.00	$ 6,569,507.50	= 61.70	$ 6,569,507.50	=	61.70	$ 6,569,507.50	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4.2	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	Unidad	5.00	$ 1,371,673.00	$ 6,858,365.00	= 5.00	$ 6,858,365.00	=	5.00	$ 6,858,365.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4.3	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Unidad	5.00	$ 752,187.00	$ 3,760,935.00	= 5.00	$ 3,760,935.00	=	5.00	$ 3,760,935.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	Metro Cúbico	3.09	$ 141,596.00	$ 437,531.64	+ 632.41	$ 89,546,726.36	=	632.41	$ 89,546,726.36	518.83	$ 73,464,253.00	0.00	$ -	518.83	$ 73,464,253.00

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-028
	SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS	FECHA: 24/Jul/2019

FECHA:	3/16/2026
CONTRATO:	2070 DE 2025
OBJETO:	"MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"
CONTRATISTA:	CONSORCIO RYP NIT 901.963.394-7 R/L LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL LAFER NIT 901.941.593-1 LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
V. INICIAL DEL CONTRATO	$ 7,166,268,115.93
V. ADICIONAL DEL CONTRATO	$ 0.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 7,166,268,115.93

FECHA DE INICIACIÓN REAL	15 DE JULIO DE 2025
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	23 DE ABRIL DE 2026

1.00	HOJA DE

ACTA PARCIAL:	1
ACTA FINAL:	
ACTA No.	1
FECHA:	3/16/2026
MES:	15 de julio al 23 de diciembre de 2025 y del 16 de enero al 28 de febrero de 2026

						% OBRA EJECT.									% TIEMPO			
						OBRA EJECUTADA												
CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIÓN 2 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 CONDICIONES ACTUALIZADAS			MODIFICACIÓN 3 16 DE DICIEMBRE DE 2025 CONDICIONES ACTUALIZADAS			PRESENTE ACTA PARCIAL DE COBRO N°1			ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
CAP. 5: INSTALACIONES ELECTRICAS					**$ 4,037,491,761.13**			**$ 3,568,013,258.69**			**$ 3,441,690,097.56**			**$ 490,727,842.00**		**$ -**		**$ 490,727,842.00**
INSTALACIONES ELÉCTRICAS																		
5.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE)	Metro Lineal	1,920.00	$ 2,814.00	$ 5,402,880.00	=	1,920.00	$ 5,402,880.00	=	1,920.00	$ 5,402,880.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.2	DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSIÓN (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	Metro Lineal	1,400.00	$ 9,672.00	$ 13,540,800.00	=	1,400.00	$ 13,540,800.00	=	1,400.00	$ 13,540,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.3	DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSIÓN (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	Metro Lineal	1,900.00	$ 6,643.00	$ 12,621,700.00	=	1,900.00	$ 12,621,700.00	=	1,900.00	$ 12,621,700.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
CONDUCTORES DE BAJA TENSIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN URBANA																	$	-
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSIÓN EN (3x2/0+1Nx2/0 AWG)-THWN. AL.	Metro Lineal	850.00	$ 63,957.00	$ 54,363,450.00	=	850.00	$ 54,363,450.00	=	850.00	$ 54,363,450.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSIÓN EN (3x350MCM+1N350MCM) THWN , AL.	Metro Lineal	1,450.00	$ 175,053.00	$ 253,826,850.00	=	1,450.00	$ 253,826,850.00	=	1,450.00	$ 253,826,850.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFÁSICAS EN (3x1/0+1N1/0) AWG THWN, AL.	Metro Lineal	120.00	$ 53,787.00	$ 6,454,440.00	=	120.00	$ 6,454,440.00	=	120.00	$ 6,454,440.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFÁSICAS EN (3x2+1N2) AWG THWN, AL.	Metro Lineal	120.00	$ 37,106.00	$ 4,452,720.00	=	120.00	$ 4,452,720.00	=	120.00	$ 4,452,720.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCÉNTRICO No. 3 x 6 + 8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	Metro Lineal	180.00	$ 72,966.00	$ 13,133,880.00	=	180.00	$ 13,133,880.00	=	180.00	$ 13,133,880.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCÉNTRICO (ANTIFRAUDE) No. 3 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	Metro Lineal	300.00	$ 55,177.00	$ 16,553,100.00	=	300.00	$ 16,553,100.00	=	300.00	$ 16,553,100.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCÉNTRICO No. 2 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA BIFÁSICA)	Metro Lineal	995.00	$ 41,886.00	$ 41,676,570.00	=	995.00	$ 41,676,570.00	=	995.00	$ 41,676,570.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCÉNTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	Metro Lineal	450.00	$ 28,678.00	$ 12,905,100.00	=	450.00	$ 12,905,100.00	=	450.00	$ 12,905,100.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE M.T. Y B.T.																		
5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	Metro Lineal	1445.00	$ 13,700.00	$ 19,796,500.00	=	1,445.00	$ 19,796,500.00	=	1,445.00	$ 19,796,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	Metro Lineal	480.00	$ 18,608.00	$ 8,931,840.00	=	480.00	$ 8,931,840.00	=	480.00	$ 8,931,840.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	Metro Lineal	355.00	$ 18,608.00	$ 6,605,840.00	=	355.00	$ 6,605,840.00	=	355.00	$ 6,605,840.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSIÓN Y COMUNICACIONES	Metro Lineal	1450.00	$ 259,484.00	$ 376,251,800.00	=	1,450.00	$ 376,251,800.00	=	1,450.00	$ 376,251,800.00	1,409.09	$ 365,636,310.00	0.00	$ -	1,409.09	$ 365,636,310.00
5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERIA DE ((3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE BAJA TENSIÓN Y COMUNICACIONES	Metro Lineal	1450.00	$ 178,374.00	$ 258,642,300.00	=	1,450.00	$ 258,642,300.00	-	742.58	$ 132,456,964.92	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.17	CAJA DE INSPECCIÓN PARA Y B.T. AP CD-2006 CON MARCO Y TAPA	Unidad	10.00	$ 1,399,406.00	$ 13,994,060.00	=	10.00	$ 13,994,060.00	=	10.00	$ 13,994,060.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.18	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	Unidad	80.00	$ 1,923,268.00	$ 153,861,440.00	=	80.00	$ 153,861,440.00	=	80.00	$ 153,861,440.00	24.00	$ 46,158,432.00	0.00	$ -	24.00	$ 46,158,432.00
5.19	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	Unidad	25.00	$ 3,157,324.00	$ 78,933,100.00	=	25.00	$ 78,933,100.00	=	25.00	$ 78,933,100.00	25.00	$ 78,933,100.00	0.00	$ -	25.00	$ 78,933,100.00
5.20	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CS-280 CON MARCO Y TAPA	Unidad	5.00	$ 2,091,967.00	$ 10,459,835.00	=	5.00	$ 10,459,835.00	=	5.00	$ 10,459,835.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN																		
5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TIPO PEDESTAL SEGÚN EBSA. CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75KVA	Unidad	1.00	$ 88,726,488.00	$ 88,726,488.00	=	1.00	$ 88,726,488.00	=	1.00	$ 88,726,488.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TIPO PEDESTAL SEGÚN EBSA. CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150KVA	Unidad	4.00	$ 94,858,667.00	$ 379,434,668.00	=	4.00	$ 379,434,668.00	=	4.00	$ 379,434,668.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACIÓN. . SEGÚN DISEÑO	Unidad	3.00	$ 3,093,309.00	$ 9,279,927.00	=	3.00	$ 9,279,927.00	=	3.00	$ 9,279,927.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.24	RETENCIÓN TANGENCIAL CON TRANSICIÓN DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO TR-2002	Unidad	2.00	$ 10,492,566.00	$ 20,985,132.00	=	2.00	$ 20,985,132.00	=	2.00	$ 20,985,132.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.25	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN MEDIA TENSIÓN	Unidad	9.00	$ 3,645,249.00	$ 32,807,241.00	=	9.00	$ 32,807,241.00	=	9.00	$ 32,807,241.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.26	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN BAJA TENSIÓN	Unidad	9.00	$ 791,448.00	$ 7,123,032.00	=	9.00	$ 7,123,032.00	=	9.00	$ 7,123,032.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.27	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 240 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	Metro Lineal	1650.00	$ 758,226.00	$ 1,251,072,900.00	-	1,030.82	$ 781,594,397.56	-	1,030.64	$ 781,456,571.51	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.28	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 185 mm2. RED TRIFÁSICA DE M.T.	Metro Lineal	539.21	$ 348,753.00	$ 188,051,105.13	=	539.21	$ 188,051,105.13	=	539.21	$ 188,051,105.13	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BARRAJE DE CUATRO VÍAS PARA RED TRIFÁSICA DE MEDIA TENSIÓN INCLUYE ACCESORIOS	Unidad	14.00	$ 16,000,217.00	$ 224,003,038.00	=	14.00	$ 224,003,038.00	=	14.00	$ 224,003,038.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BARRAJE DE SEIS VÍAS PARA RED TRIFÁSICA DE BAJA TENSIÓN INCLUYE ACCESORIOS	Unidad	52.00	$ 1,947,325.00	$ 101,260,900.00	=	52.00	$ 101,260,900.00	=	52.00	$ 101,260,900.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-028
SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS		**FECHA: 24/Jul/2019**

FECHA:	3/16/2026
CONTRATO:	2070 DE 2025
OBJETO:	"MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"
CONTRATISTA:	CONSORCIO RYP NIT 901.963.394-7 R/L LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL LAFER NIT 901.941.593-1 LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
V. INICIAL DEL CONTRATO	$ 7,166,268,115.93
V. ADICIONAL DEL CONTRATO	$ 0.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 7,166,268,115.93

FECHA DE INICIACIÓN REAL	15 DE JULIO DE 2025
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	23 DE ABRIL DE 2026

1.00	HOJA DE

ACTA PARCIAL:	1
ACTA FINAL:	
ACTA No.	1
FECHA:	3/16/2026
MES:	15 de julio al 23 de diciembre de 2025 y del 16 de enero al 28 de febrero de 2026

CONDICIONES ORIGINALES						**% OBRA EJECT.**												**% TIEMPO**			
						OBRA EJECUTADA															
						MODIFICACIÓN 2 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 CONDICIONES ACTUALIZADAS			**MODIFICACIÓN 3 16 DE DICIEMBRE DE 2025 CONDICIONES ACTUALIZADAS**			**PRESENTE ACTA PARCIAL DE COBRO N°1**			**ACUM. ACTA ANTERIOR**		**ACUMULADO**	
	ALUMBRADO PUBLICO																				
5.31	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 200W Y FOTOCELDA.	Unidad	30.00	$ 1,320,629.00	$ 39,618,870.00	=	30.00	$ 39,618,870.00	=	30.00	$ 39,618,870.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.32	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 50W Y FOTOCELDA.	Unidad	30.00	$ 694,068.00	$ 20,822,040.00	=	30.00	$ 20,822,040.00	=	30.00	$ 20,822,040.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.33	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE 12M METÁLICO 510 KG TIPO LÍNEA INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	30.00	$ 3,076,261.00	$ 92,287,830.00	=	30.00	$ 92,287,830.00	=	30.00	$ 92,287,830.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.34	1.07.27. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO CILÍNDRICO DE 3", GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA EXTENSIÓN DE POSTE CILÍNDRICO DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	30.00	$ 779,961.00	$ 23,398,830.00	=	30.00	$ 23,398,830.00	=	30.00	$ 23,398,830.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.35	1.07.26. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO CILÍNDRICO DE 2 1/2", GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA EXTENSIÓN DE POSTE CILÍNDRICO DE ALUMBRADO PÚBLICO	Unidad	30.00	$ 600,971.00	$ 18,029,130.00	=	30.00	$ 18,029,130.00	=	30.00	$ 18,029,130.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.36	BASE EN CONCRETO PARA POSTE METÁLICO.	Unidad	30.00	$ 312,275.00	$ 9,368,250.00	=	30.00	$ 9,368,250.00	=	30.00	$ 9,368,250.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN (3x6+ 1T6) AWG THWN, AL.	Metro Lineal	880.00	$ 28,919.00	$ 25,448,720.00	=	880.00	$ 25,448,720.00	=	880.00	$ 25,448,720.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN PARA SALIDAS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE CAJA DE CONEXIÓN A LUMINARIA EN POSTES EN 3x12AWG. Cu..	Metro Lineal	900.00	$ 21,497.00	$ 19,347,300.00	=	900.00	$ 19,347,300.00	=	900.00	$ 19,347,300.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL PARA CABLE 6 A 2 AWG Y DERIVACIÓN DE 14 A 8 AWG	Unidad	90.00	$ 69,390.00	$ 6,245,100.00	=	90.00	$ 6,245,100.00	=	90.00	$ 6,245,100.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	Metro Lineal	105.00	$ 13,700.00	$ 1,438,500.00	=	105.00	$ 1,438,500.00	=	105.00	$ 1,438,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.41	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO. CD-2006 CON MARCO Y TAPA	Unidad	30.00	$ 1,399,406.00	$ 41,982,180.00	=	30.00	$ 41,982,180.00	=	30.00	$ 41,982,180.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 18 W PARA PISO	Unidad	145.00	$ 512,775.00	$ 74,352,375.00	=	145.00	$ 74,352,375.00	=	145.00	$ 74,352,375.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CAP. 6: OBRAS DE PAISAJISMO				**$ 85,702,307.00**			**$ 85,702,307.00**			**$ 85,702,307.00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
6.1	CONSTRUCCIÓN DE JARDINES	Metro Cuadrado	715.00	$ 106,607.00	$ 76,224,005.00	=	715.00	$ 76,224,005.00	=	715.00	$ 76,224,005.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.2	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL PAISAJÍSTICO ALTURA MÍNIMA 1.20 MTS PARA JARDINES	Unidad	94.00	$ 100,833.00	$ 9,478,302.00	=	94.00	$ 9,478,302.00	=	94.00	$ 9,478,302.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CAP.7: INMOBILIARIO				**$ 472,301,123.00**			**$ 472,301,123.00**			**$ 472,301,123.00**		**$ 95,254,380.00**		**$ -**		**$ 95,254,380.00**
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA EN CONCRETO MODULAR TIPO M-40	Unidad	36.00	$ 434,247.00	$ 15,632,892.00	=	36.00	$ 15,632,892.00	=	36.00	$ 15,632,892.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA DOBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 75 LITROS TIPO M121	Unidad	22.00	$ 2,276,022.00	$ 50,072,484.00	=	22.00	$ 50,072,484.00	=	22.00	$ 50,072,484.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7.3	CONSTRUCCIÓN DE CONTENEDOR DE RAICES DIMENSIONES 2.00 X 1.20 X 1.00 MTS, INCLUYE MUROS EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, BORDE CONTENEDOR DE RAÍCES A-70, FILTRO EN GRAVILLA 1/2" CON ESPESOR 30 CM, FORMALETA METÁLICA Y TIERRA ABONADA	Unidad	89.00	$ 1,589,262.00	$ 141,444,318.00	=	89.00	$ 141,444,318.00	=	89.00	$ 141,444,318.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	Unidad	227.00	$ 529,191.00	$ 120,126,357.00	=	227.00	$ 120,126,357.00	=	227.00	$ 120,126,357.00	180.00	$ 95,254,380.00	0.00	$ -	180.00	$ 95,254,380.00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO TIPO M-160, INCLUYE ANCLAJES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Unidad	4.00	$ 36,256,268.00	$ 145,025,072.00	=	4.00	$ 145,025,072.00	=	4.00	$ 145,025,072.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CAP. 8: SENALIZACION Y DEMARCACION				**$ 33,003,422.70**			**$ 33,003,422.70**			**$ 33,003,422.70**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA TIPO SIC (SEÑAL INFORMATIVA PARA CICLORUTAS)	Unidad	3.00	$ 1,030,427.00	$ 3,091,281.00	=	3.00	$ 3,091,281.00	=	3.00	$ 3,091,281.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL REGLAMENTARIA TIPO SRC (SEÑAL REGLAMENTARIA PARA CICLORUTAS)	Unidad	13.00	$ 1,224,369.00	$ 15,916,797.00	=	13.00	$ 15,916,797.00	=	13.00	$ 15,916,797.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA TIPO SP (SEÑAL PREVENTIVA)	Unidad	11.00	$ 1,079,541.00	$ 11,874,951.00	=	11.00	$ 11,874,951.00	=	11.00	$ 11,874,951.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
8.4	DEMARCACIÓN VIAL CON PINTURA AMARILLA PARA TRAFICO ACRÍLICA SEGÚN NORMA INVIAS (INCLUYE MICROESFERAS) PARA CICLORUTA	Metro Cuadrado	24.30	$ 87,259.00	$ 2,120,393.70	=	24.30	$ 2,120,393.70	=	24.30	$ 2,120,393.70	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	CAP. 9: ITEMS NO PREVISTOS				**$ -**			**$ 1,226,318,113.71**			**$ 1,270,339,295.54**		**$ 742,196,424.00**		**$ -**		**$ 742,196,424.00**
9.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 3-10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cuadrado	0.00	$ 21,880.55	$ -	+	329.53	$ 7,210,297.64	=	329.53	$ 7,210,297.64	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	Metro Cuadrado	0.00	$ 7,684.25	$ -	+	9,375.29	$ 72,042,072.18	=	9,375.29	$ 72,042,072.18	5,901.93	$ 45,351,906.00	0.00	$ -	5,901.93	$ 45,351,906.00
9.03	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metro Lineal	0.00	$ 11,722.89	$ -	+	141.30	$ 1,656,444.36	=	141.30	$ 1,656,444.36	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	Metro Cuadrado	0.00	$ 13,432.64	$ -	+	4,929.99	$ 66,222,780.87	=	4,929.99	$ 66,222,780.87	3,736.86	$ 50,195,895.00	0.00	$ -	3,736.86	$ 50,195,895.00
9.05	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	Metro Cúbico	0.00	$ 18,720.00	$ -	+	1,282.20	$ 24,002,784.00	=	1,282.20	$ 24,002,784.00	1,233.91	$ 23,098,795.00	0.00	$ -	1,233.91	$ 23,098,795.00
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	Metro Cuadrado	0.00	$ 170,965.07	$ -	+	1,367.37	$ 233,772,507.77	=	1,367.37	$ 233,772,507.77	798.27	$ 136,476,286.00	0.00	$ -	798.27	$ 136,476,286.00
9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	Metro Cuadrado	0.00	$ 261,346.41	$ -	+	587.86	$ 153,635,100.58	=	587.86	$ 153,635,100.58	569.61	$ 148,865,529.00	0.00	$ -	569.61	$ 148,865,529.00
9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE)	Metro Cuadrado	0.00	$ 164,326.10	$ -	+	327.22	$ 53,770,786.44	=	327.22	$ 53,770,786.44	84.55	$ 13,893,772.00	0.00	$ -	84.55	$ 13,893,772.00
9.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS COLOR BLANCO	Metro Cuadrado	0.00	$ 187,973.10	$ -	+	1,963.34	$ 369,055,106.15	=	1,963.34	$ 369,055,106.15	507.29	$ 95,356,874.00	0.00	$ -	507.29	$ 95,356,874.00
9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	Metro Lineal	0.00	$ 41,262.72	$ -	+	1,637.32	$ 67,560,276.71	=	1,637.32	$ 67,560,276.71	1,439.09	$ 59,380,768.00	0.00	$ -	1,439.09	$ 59,380,768.00
9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	0.00	$ 25,919.36	$ -	+	614.00	$ 15,914,487.04	+	2,312.39	$ 59,935,668.87	1,783.09	$ 46,216,552.00	0.00	$ -	1,783.09	$ 46,216,552.00

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-028
SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS		FECHA: 24/Jul/2019

FECHA:	3/16/2026
CONTRATO:	2070 DE 2025
OBJETO:	"MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"
CONTRATISTA:	CONSORCIO RYP NIT 901.963.394-7 R/L LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL LAFER NIT 901.941.593-1 LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
V. INICIAL DEL CONTRATO	$ 7,166,268,115.93
V. ADICIONAL DEL CONTRATO	$ 0.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 7,166,268,115.93

FECHA DE INICIACIÓN REAL	15 DE JULIO DE 2025
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	23 DE ABRIL DE 2026

1.00	HOJA DE

ACTA PARCIAL:	1
ACTA FINAL:	
ACTA No.	1
FECHA:	3/16/2026
MES:	15 de julio al 23 de diciembre de 2025 y del 16 de enero al 28 de febrero de 2026

CONDICIONES ORIGINALES						% OBRA EJECT. OBRA EJECUTADA									% TIEMPO			
						MODIFICACIÓN 2 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 CONDICIONES ACTUALIZADAS			MODIFICACIÓN 3 16 DE DICIEMBRE DE 2025 CONDICIONES ACTUALIZADAS			PRESENTE ACTA PARCIAL DE COBRO N°1			ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	Metro Lineal	0.00	$ 45,659.02	$ -	+ 1,637.32	$ 74,758,426.63	= 1,637.32	$ 74,758,426.63	1,409.09	$ 64,337,668.00	0.00	$ -	1,409.09	$ 64,337,668.00
9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	Metro Lineal	0.00	$ 4,937.79	$ -	+ 1,637.32	$ 8,084,742.32	= 1,637.32	$ 8,084,742.32	1,409.09	$ 6,957,791.00	0.00	$ -	1,409.09	$ 6,957,791.00
9.14	CONCRETO PARA BANCOS DE DUCTOS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	Metro Cúbico	0.00	$ 1,192,015.90	$ -	+ 29.88	$ 35,617,435.09	= 29.88	$ 35,617,435.09	24.24	$ 28,894,465.00	0.00	$ -	24.24	$ 28,894,465.00
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	Metro Lineal	0.00	$ 51,700.56	$ -	+ 832.00	$ 43,014,865.92	= 832.00	$ 43,014,865.92	448.16	$ 23,170,123.00	0.00	$ -	448.16	$ 23,170,123.00
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				**$ 7,011,527,295.92**		**$ 7,011,527,295.92**		**$ 7,011,527,295.92**		**$ 2,212,494,408.00**		**$ -**		**$ 2,212,494,408.00**
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)				**$ 45,567,597.42**		**$ 45,567,597.42**		**$ 45,567,597.42**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	PLAN DE ADAPTACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL (PAGA)				**$ 43,157,525.00**		**$ 43,157,525.00**		**$ 43,157,525.00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	CERTIFICADO RETIE				**$ 37,515,697.59**		**$ 37,515,697.59**		**$ 37,515,697.59**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	CERTIFICADO RETILAP				**$ 28,500,000.00**		**$ 28,500,000.00**		**$ 28,500,000.00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	VALOR TOTAL				**$ 7,166,268,115.93**		**$ 7,166,268,115.93**		**$ 7,166,268,115.93**		**$ 2,212,494,408.00**		**$ -**		**$ 2,212,494,408.00**

VALOR OBRAS EJECUTADAS	$ 2,212,494,408.00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	$ 663,748,322.00
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	**$ 1,548,746,086.00**

SON:	**MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE**

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
C.C. 1.052.393.877 DE SORACA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
NIT 901.941.593-1
INTERVENTORIA

ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
C.C. 79.577.759 DE BOGOTÁ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
UNIÓN TEMPORAL LAFER
NIT 901.941.593-1
INTERVENTORIA

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
C.C. 1.049.603.584 DE TUNJA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
NIT 901.963.394-7
CONTRATISTA DE OBRA

Banco de Bogotá

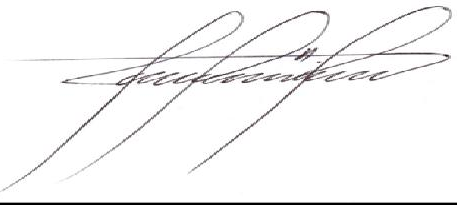
EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa CONSORCIO RYP identificado(a) con NITPJ 9019633947 está vinculado(a) al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA CORRIENTE No. 616035994 desde el 21 de julio de 2025, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 04 de febrero de 2026, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



Olga Yanira Otálora Guerrero

Gerencia de Soluciones para el Cliente

Banco de Bogota

	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	**CANTIDAD:**	5901.93

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
	LONGITUD (Km)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRAS COSTADO DERECHO						
CUADRA N°2				475.13	1.00	475.13
CUADRA N°3				789.85	1.00	789.85
CUADRA N°4				200.20	1.00	200.20
CUADRA N°5				201.63	1.00	201.63
CUADRA N°6				254.94	1.00	254.94
CUADRA N°7				406.67	1.00	406.67
CUADRAS COSTADO IZQUIERDO						
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cuadrado)**
	LONGITUD (Km)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
CUADRA N°1				850.22	1.00	850.22
CUADRA N°2				1189.54	1.00	1189.54
CUADRA N°3				865.99	1.00	865.99
CUADRA N°4				667.76	1.00	667.76
	Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**5901.93**

ESQUEMA GRAFICO





ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

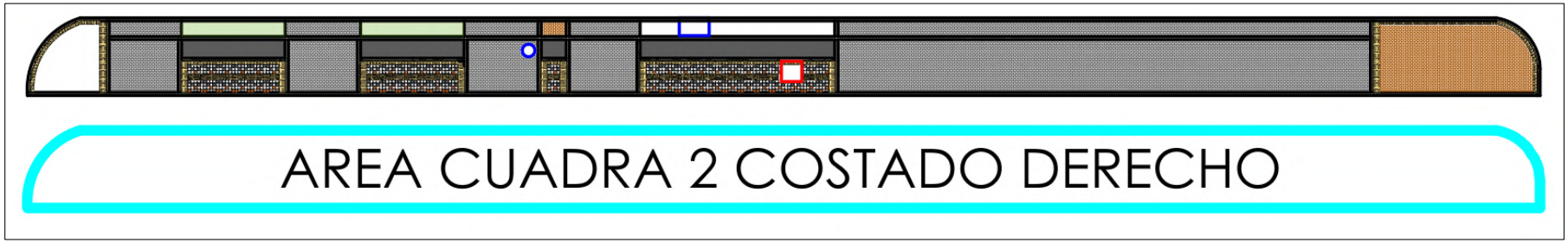
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES			**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA		**CANTIDAD:**	5901.93

ESQUEMA GRAFICO



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	124.0992
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	475.1360
Longitud	199.3485

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	**CANTIDAD:**	5901.93

AREA CUADRA 3 COSTADO DERECHO

Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	230.0178
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	789.8572
Longitud	323.0619

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES			**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA		**CANTIDAD:**	5901.93



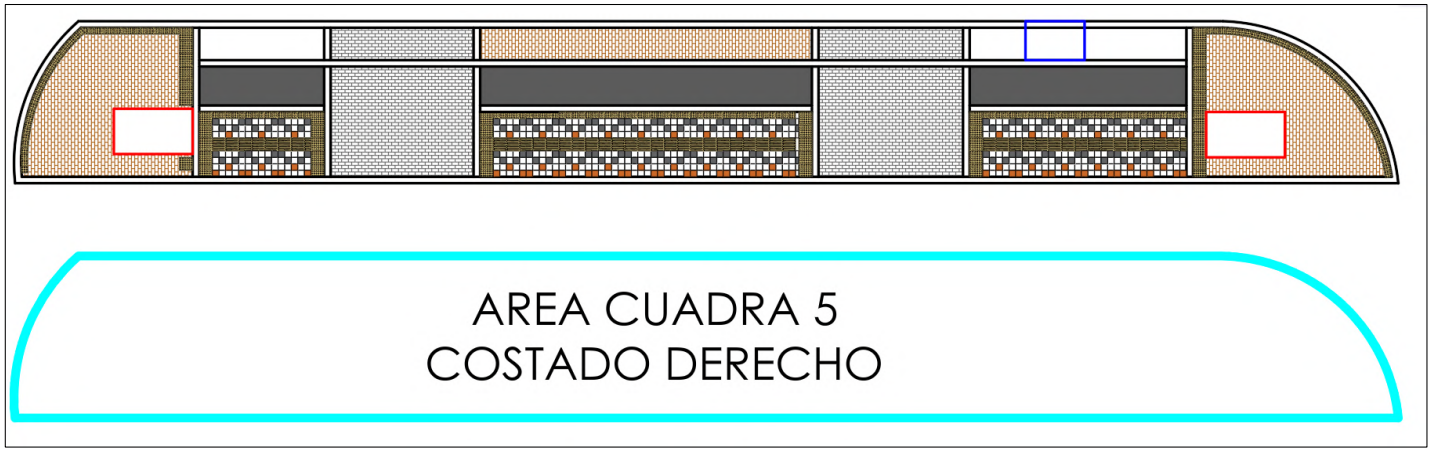
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	396.8789
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	200.2031
Longitud	89.4828

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	**CANTIDAD:**	5901.93



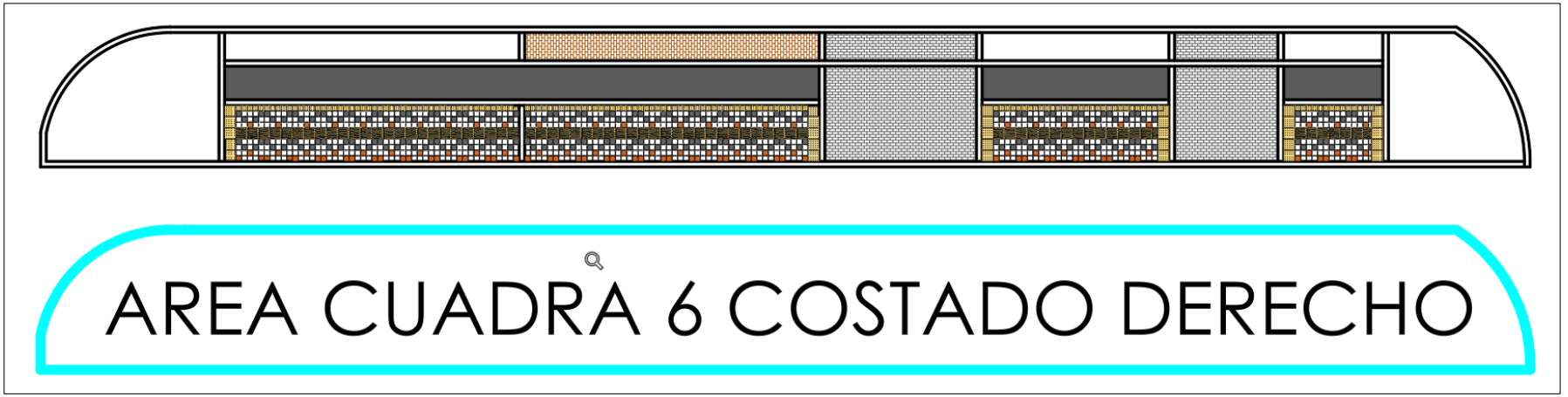
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	446.1416
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	201.6339
Longitud	90.5014

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	496.7983
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	254.9487
Longitud	111.5644

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	**CANTIDAD:**	5901.93

AREA CUADRA 7 COSTADO DERECHO

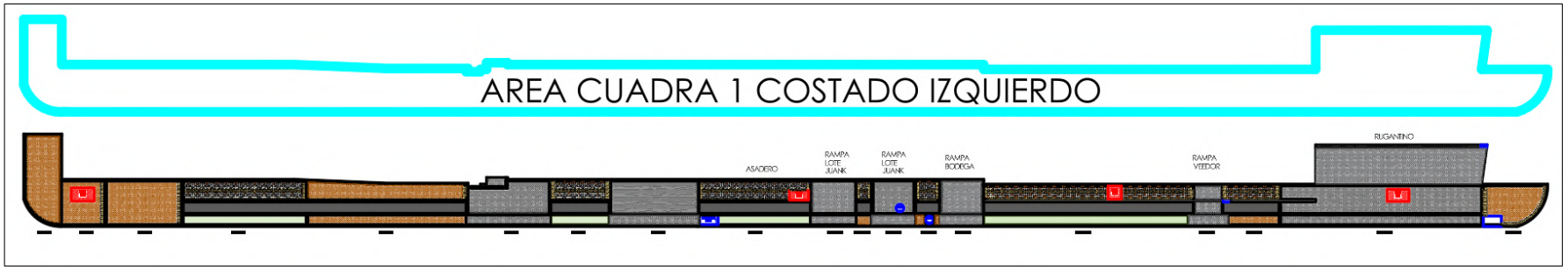
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	568.4649
Vértice Y	-6.1617
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	406.6752
Longitud	171.6175

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	-22.5646
Vértice Y	37.4509
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	850.2237
Longitud	347.0951

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	**CANTIDAD:**	5901.93

AREA CUADRA 2 COSTADO IZQUIERDO

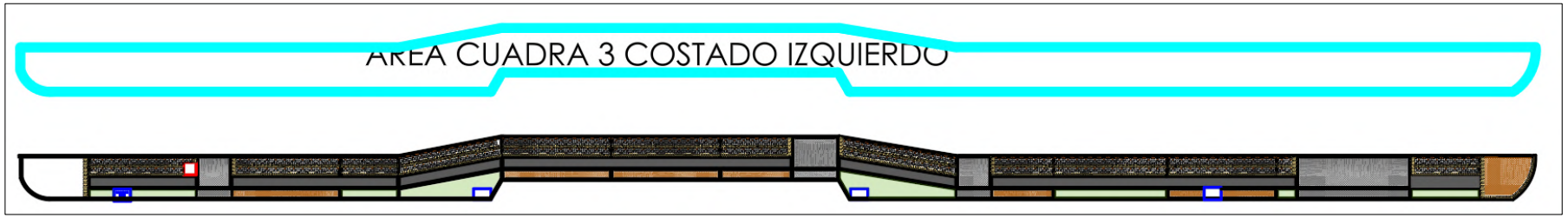
Geometría

Elevación	.0000
Área	1189.5452
Área acumulada	1189.5452

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	**CANTIDAD:**	5901.93



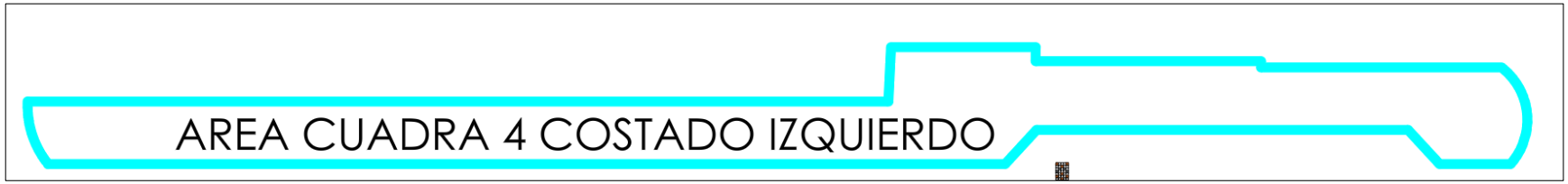
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	396.3940
Vértice Y	32.4498
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	865.9954
Longitud	348.5544

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	578.3134
Vértice Y	32.6500
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	667.7606
Longitud	255.4755

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)	ESQUEMA GRAFICO
	LONGITUD (Km)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)			
CUADRAS COSTADO DERECHO							
CUADRA N°2				475.13	1.00	475.13	
CUADRA N°3				789.85	1.00	789.85	
CUADRA N°4				200.20	1.00	200.20	
CUADRA N°5				201.63	1.00	201.63	
CUADRA N°6				254.94	1.00	254.94	
CUADRA N°7				406.67	1.00	406.67	
CUADRAS COSTADO IZQUIERDO							
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cuadrado)**	
	LONGITUD (Km)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**			
CUADRA N°1				850.22	1.00	850.22	
CUADRA N°2				1189.54	1.00	1189.54	
CUADRA N°3				865.99	1.00	865.99	
CUADRA N°4				667.76	1.00	667.76	
	Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**5901.93**	





ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

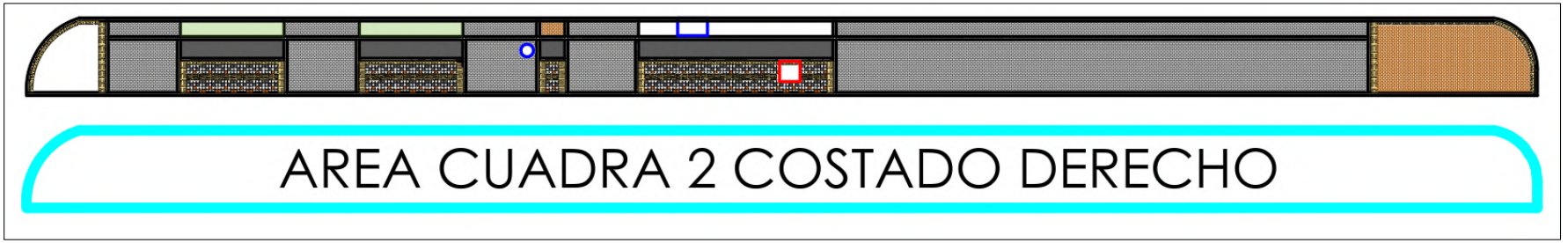
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93

ESQUEMA GRAFICO



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	124.0992
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	475.1360
Longitud	199.3485

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93

AREA CUADRA 3 COSTADO DERECHO

Geometría

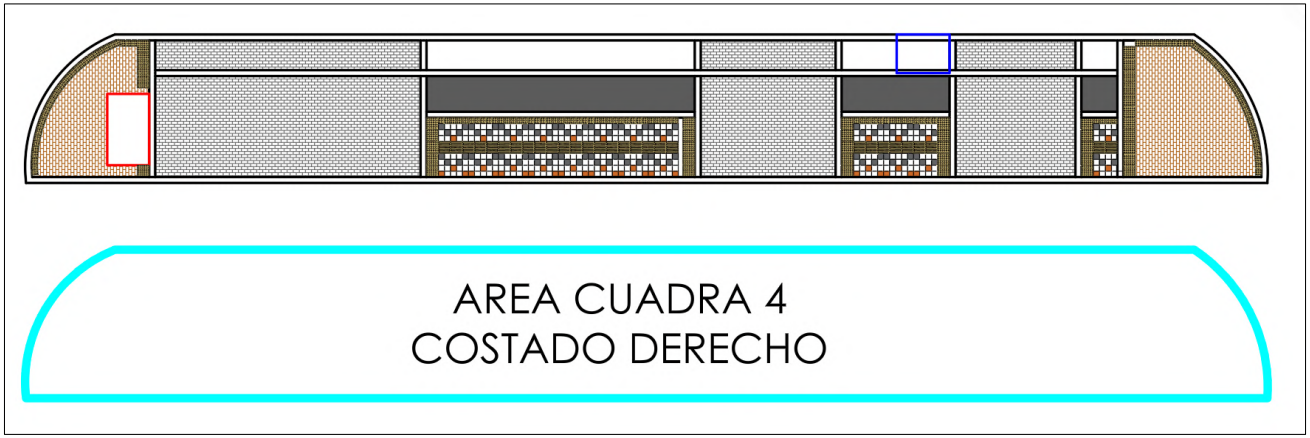
Vértice actual	1
Vértice X	230.0178
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	789.8572
Longitud	323.0619

Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

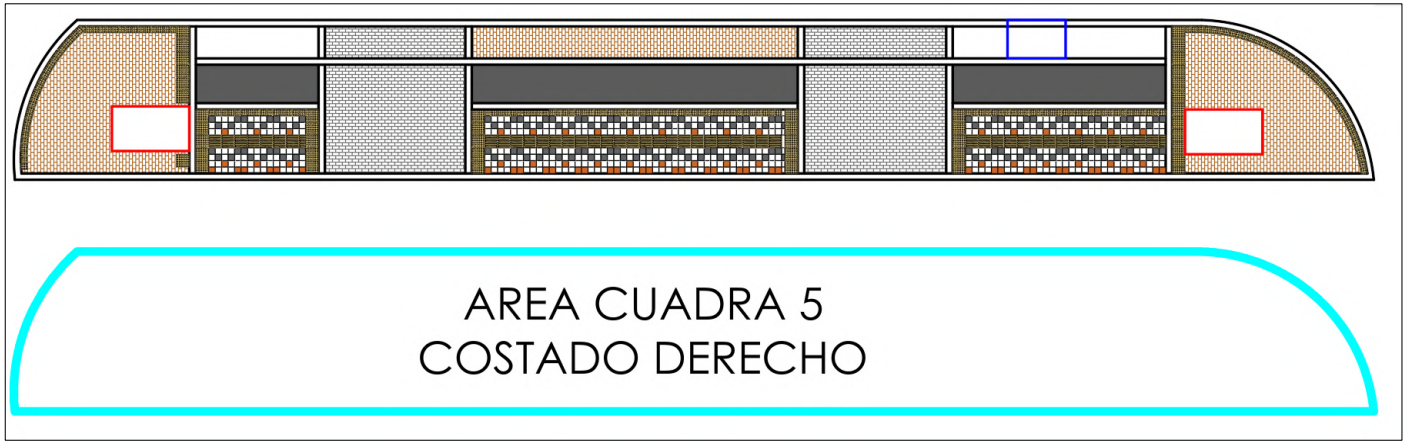
Vértice actual	1
Vértice X	396.8789
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	200.2031
Longitud	89.4828

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

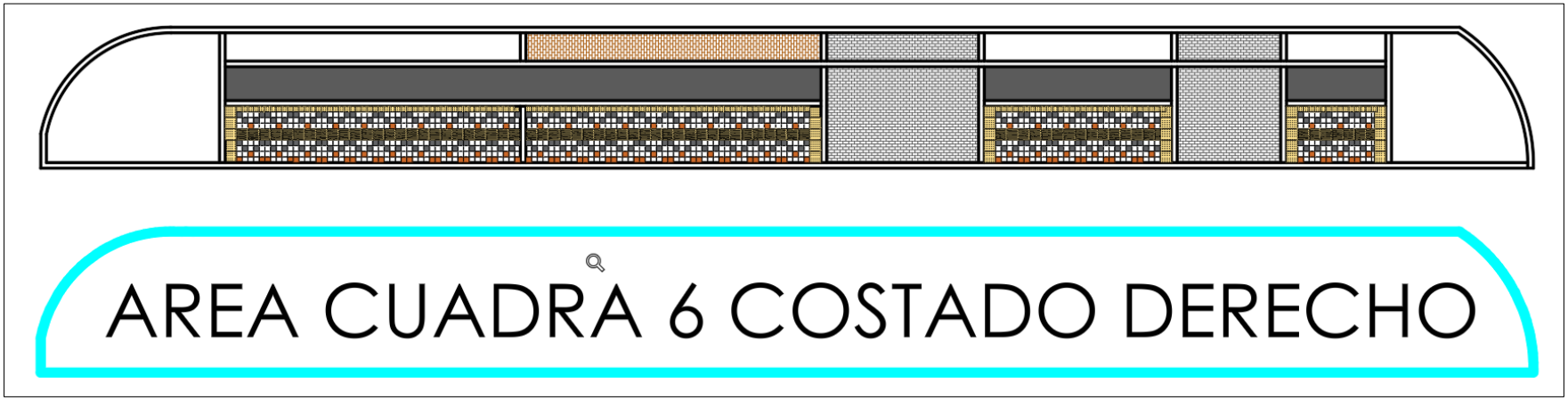
Vértice actual	1
Vértice X	446.1416
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	201.6339
Longitud	90.5014

Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	496.7983
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	254.9487
Longitud	111.5644

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93

AREA CUADRA 7 COSTADO DERECHO

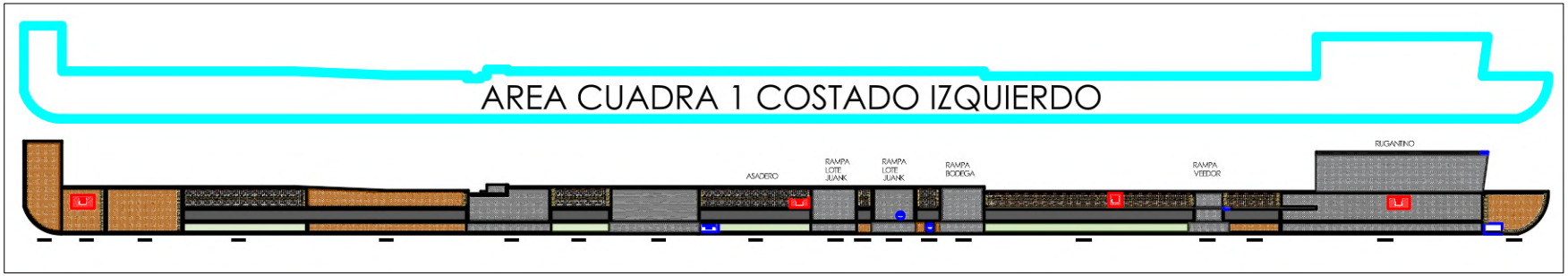
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	568.4649
Vértice Y	-6.1617
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	406.6752
Longitud	171.6175

Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	-22.5646
Vértice Y	37.4509
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	850.2237
Longitud	347.0951

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93

AREA CUADRA 2 COSTADO IZQUIERDO

Geometría

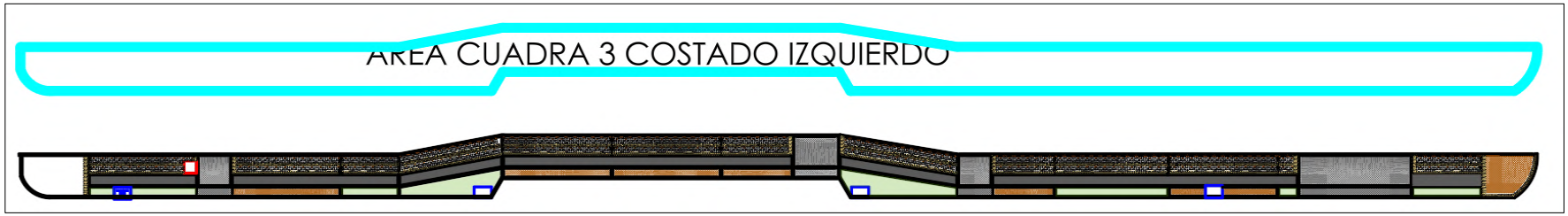
Elevación	.0000
Área	1189.5452
Área acumulada	1189.5452

Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93



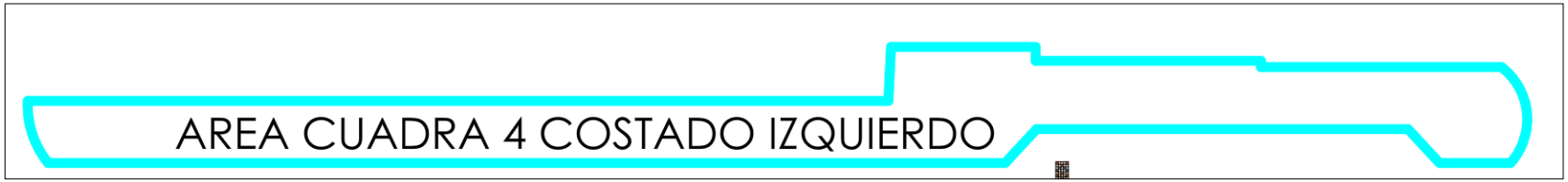
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	396.3940
Vértice Y	32.4498
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	865.9954
Longitud	348.5544

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	578.3134
Vértice Y	32.6500
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	667.7606
Longitud	255.4755

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°2	TRAMO 1	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 2	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
	TRAMO 3	6.60	0.30	0.47		1.00	0.93
	TRAMO 4	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
	TRAMO 5	6.60	0.30	0.47		1.00	0.93
	TRAMO 6	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	TRAMO 7	1.60	0.30	0.47		1.00	0.23
	TRAMO 8	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	TRAMO 9	12.40	0.30	0.47		1.00	1.75
	TRAMO 10	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 2 A TRAMO 10	80.30	0.30	0.47		1.00	11.32
	DE TRAMO 1 A TRAMO 11	95.90	0.30	0.47		1.00	13.52

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°3	TRAMO 1	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 2	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	TRAMO 3	5.70	0.30	0.47		1.00	0.80
	TRAMO 4	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 5	1.20	0.30	0.47		1.00	0.17
	TRAMO 6	1.20	0.30	0.47		1.00	0.17
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
	DE TRAMO 5 A TRAMO 6	14.80	0.30	0.47		1.00	2.09
	TRAMO 7	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 8	8.20	0.30	0.47		1.00	1.16
	TRAMO 9	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 10	5.75	0.30	0.47		1.00	0.81
	TRAMO 11	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	DE TRAMO 12 A TRAMO 13	17.80	0.30	0.47		1.00	2.51
	TRAMO 13	1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
	TRAMO 14	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 15	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
	DE TRAMO 2 A TRAMO 15	89.56	0.30	0.47		1.00	12.63

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN				**CANTIDAD:**	1333.91

	TRAMO 16	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 17	5.15	0.30	0.47		1.00	0.73
		3.75	0.30	0.47		1.00	0.53
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	TRAMO 18	10.80	0.30	0.47		1.00	1.52
	TRAMO 19	3.75	0.30	0.47		2.00	1.06
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	DE TRAMO 20 A TRAMO 21	15.70	0.30	0.47		1.00	2.21
	TRAMO 21	1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
		3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
	DE TRAMO 17 A TRAMO 21	36.40	0.30	0.47		1.00	5.13
	DE TRAMO 1 A TRAMO 16	111.26	0.30	0.47		1.00	15.69
	DE TRAMO 20 A TRAMO 22	23.80	0.30	0.47		1.00	3.36

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°4	TRAMO 1	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 2	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	TRAMO 3	8.95	0.30	0.47		1.00	1.26
	TRAMO 4	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 5	3.60	0.30	0.47		1.00	0.51
	TRAMO 6	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 7	1.20	0.30	0.47		1.00	0.17
	DE TRAMO 2 A TRAMO 7	32.10	0.30	0.47		1.00	4.53
	TRAMO 8	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 1 A TRAMO 8	41.00	0.30	0.47		1.00	5.78

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°5	TRAMO 1	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 2	3.80	0.30	0.47		1.00	0.54
	TRAMO 3	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 4	10.10	0.30	0.47		1.00	1.42
	TRAMO 5	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 6	6.60	0.30	0.47		1.00	0.93
	DE TRAMO 2 A TRAMO 6	30.05	0.30	0.47		1.00	4.24
	TRAMO 7	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 1 A TRAMO 7	41.70	0.30	0.47		1.00	5.88

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°6 COSTADO DERECHO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS	**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°6	TRAMO 1	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 2	1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
	DE TRAMO 2 A TRAMO 3	21.00	0.30	0.47		1.00	2.96
	TRAMO 4	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 5	6.60	0.30	0.47		1.00	0.93
	TRAMO 6	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 7	3.50	0.30	0.47		1.00	0.49
	DE TRAMO 2 A TRAMO 7	40.90	0.30	0.47		1.00	5.77
	TRAMO 8	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 1 A TRAMO 8	52.20	0.30	0.47		1.00	7.36

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°7	TRAMO 1	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 2	7.00	0.30	0.47		1.00	0.99
	TRAMO 3	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 4	2.40	0.30	0.47		1.00	0.34
	TRAMO 5	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 6	4.20	0.30	0.47		1.00	0.59
	TRAMO 7	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 8	4.00	0.30	0.47		1.00	0.56
	TRAMO 9	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 10	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	TRAMO 11	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 2 A TRAMO 11	50.00	0.30	0.47		1.00	7.05
	TRAMO 13	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
		11.00	0.30	0.47		1.00	1.55
	TRAMO 14	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 1 A TRAMO 14	81.55	0.30	0.47		1.00	11.50

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
	TRAMO 1	4.00	0.30	0.47		1.00	0.56
		9.40	0.30	0.47		1.00	1.33
	TRAMO 2	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 3	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 4	1.95	0.30	0.47		1.00	0.27
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN						**CANTIDAD:**	1333.91
CUADRA N°1	DE TRAMO 2 A TRAMO 4	24.40	0.30	0.47		1.00	3.44		
	DE TRAMO 4 A TRAMO 5	29.70	0.30	0.47		1.00	4.19		
	TRAMO 5	9.66	0.30	0.47		1.00	1.36		
		8.60	0.30	0.47		1.00	1.21		
	TRAMO 6	2.65	0.30	0.47		1.00	0.37		
		4.35	0.30	0.47		1.00	0.61		
		0.95	0.30	0.47		1.00	0.13		
		3.40	0.30	0.47		1.00	0.48		
	TRAMO 7	6.10	0.30	0.47		1.00	0.86		
	TRAMO 8	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96		
	TRAMO 9	11.70	0.30	0.47		1.00	1.65		
	TRAMO 10	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96		
	TRAMO 11	1.60	0.30	0.47		1.00	0.23		
	TRAMO 12	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96		
	TRAMO 13	2.50	0.30	0.47		1.00	0.35		
	TRAMO 14	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96		
	DE TRAMO 6 A TRAMO 14	50.00	0.30	0.47		1.00	7.05		
	TRAMO 16	1.40	0.30	0.47		2.00	0.39		
		1.20	0.30	0.47		2.00	0.34		
	TRAMO 17	1.40	0.30	0.47		1.00	0.20		
		1.20	0.30	0.47		1.00	0.17		
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14		
	TRAMO 19	4.10	0.30	0.47		1.00	0.58		
	DE TRAMO 4 A TRAMO 18	136.30	0.30	0.47		1.00	19.22		
	DE TRAMO 15 A TRAMO 19	59.00	0.30	0.47		1.00	8.32		





EXCAVACION MANUAL CAÑUELA CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°1	TRAMO 1	25.15	0.40	0.30		1.00	3.02
	TRAMO 2	8.90	0.40	0.30		1.00	1.07

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
	TRAMO 1	5.40	0.30	0.47		1.00	0.76
	TRAMO 2	4.20	0.30	0.47		1.00	0.59
	TRAMO 3	7.70	0.30	0.47		1.00	1.09
		0.80	0.30	0.47		1.00	0.11
	TRAMO 4	4.20	0.30	0.47		2.00	1.18
	TRAMO 5	10.80	0.30	0.47		1.00	1.52
	DE TRAMO 1 A TRAMO 5	26.15	0.30	0.47		1.00	3.69
	TRAMO 6	4.16	0.30	0.47		1.00	0.59
		5.10	0.30	0.47		1.00	0.72
		3.25	0.30	0.47		1.00	0.46
	DE TRAMO 2 A TRAMO 6	33.70	0.30	0.47		1.00	4.75
	TRAMO 7	3.20	0.30	0.47		1.00	0.45
		2.40	0.30	0.47		2.00	0.68

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN						**CANTIDAD:**	1333.91

CUADRA N°2	TRAMO 8	2.85	0.30	0.47		1.00	0.40
		6.70	0.30	0.47		1.00	0.94
	TRAMO 9	11.60	0.30	0.47		1.00	1.64
	TRAMO 10	2.40	0.30	0.47		2.00	0.68
		12.60	0.30	0.47		1.00	1.78
	TRAMO 11	7.53	0.30	0.47		1.00	1.06
	TRAMO 12	5.10	0.30	0.47		1.00	0.72
		3.90	0.30	0.47		1.00	0.55
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	DE TRAMO 7 A TRAMO 12	52.70	0.30	0.47		1.00	7.43
	DE TRAMO 12 A TRAMO 16	51.65	0.30	0.47		1.00	7.28
	TRAMO 13	2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
	TRAMO 14	1.20	0.30	0.47		2.00	0.34
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	DE TRAMO 13 A TRAMO 14	16.20	0.30	0.47		1.00	2.28
	DE TRAMO 14 A TRAMO 15	22.85	0.30	0.47		1.00	3.22
	TRAMO 16	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
		4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 18	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	DE TRAMO 13 A TRAMO 18	65.40	0.30	0.47		1.00	9.22
	DE TRAMO 18 A TRAMO 19	20.70	0.30	0.47		1.00	2.92
	TRAMO 20	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
	TRAMO 21	0.65	0.30	0.47		1.00	0.09
		2.35	0.30	0.47		1.00	0.33
	TRAMO 22	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
	DE TRAMO 20 A TRAMO 23	19.55	0.30	0.47		1.00	2.76
	TRAMO 23	2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	DE TRAMO 23 A TRAMO 24	25.10	0.30	0.47		1.00	3.54
	TRAMO 25	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
	TRAMO 26	1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		13.35	0.30	0.47		1.00	1.88
		4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 18 A TRAMO 26	80.45	0.30	0.47		1.00	11.34
	TRAMO 27	15.70	0.30	0.47		1.00	2.21





EXCAVACION MANUAL CAÑUELA CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°2	TRAMO 1	29.30	0.40	0.30		1.00	3.52
	TRAMO 2	8.65	0.40	0.30		1.00	1.04

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS	**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°3	TRAMO 1	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	TRAMO 2	11.95	0.30	0.47		1.00	1.68
	TRAMO 3	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
	TRAMO 4	2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	TRAMO 5	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	DE TRAMO 1 A TRAMO 5	42.15	0.30	0.47		1.00	5.94
	DE TRAMO 2 A TRAMO 5	34.65	0.30	0.47		1.00	4.89
	DE TRAMO 4 A TRAMO 5	18.50	0.30	0.47		1.00	2.61
	TRAMO 6	11.59	0.30	0.47		1.00	1.63
		11.57	0.30	0.47		1.00	1.63
		11.62	0.30	0.47		1.00	1.64
		4.80	0.30	0.47		1.00	0.68
	TRAMO 7	1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
	TRAMO 8	1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
	TRAMO 10	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
		4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 7 A TRAMO 10	37.60	0.30	0.47		1.00	5.30
	DE TRAMO 7 A TRAMO 9	32.20	0.30	0.47		1.00	4.54
	TRAMO 11	13.19	0.30	0.47		1.00	1.86
		13.19	0.30	0.47		1.00	1.86
		13.18	0.30	0.47		1.00	1.86
	TRAMO 12	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
	TRAMO 13	1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
	TRAMO 14	1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
	TRAMO 15	1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		2.00	0.30	0.47		1.00	0.28
	DE TRAMO 13 A TRAMO 16	34.00	0.30	0.47		1.00	4.79
	TRAMO 17	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 18	7.60	0.30	0.47		1.00	1.07
		4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 12 A TRAMO 18	58.50	0.30	0.47		1.00	8.25
	DE TRAMO 12 A TRAMO 19	64.60	0.30	0.47		1.00	9.11





EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
	TRAMO 1	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN						**CANTIDAD:**	1333.91

CUADRA N°4	TRAMO 2	5.70	0.30	0.47		1.00	0.80
	TRAMO 3	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 4	2.50	0.30	0.47		1.00	0.35
	TRAMO 5	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 6	2.90	0.30	0.47		1.00	0.41
	TRAMO 7	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 2 A TRAMO 7	31.35	0.30	0.47		1.00	4.42
	TRAMO 9	4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
		3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
	TRAMO 10	4.00	0.30	0.47		1.00	0.56
	TRAMO 11	3.40	0.30	0.47		2.00	0.96
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	TRAMO 12	4.00	0.30	0.47		1.00	0.56
	TRAMO 13	3.40	0.30	0.47		1.00	0.48
		1.00	0.30	0.47		1.00	0.14
		4.60	0.30	0.47		1.00	0.65
	DE TRAMO 9 A TRAMO 13	22.60	0.30	0.47		1.00	3.19
	DE TRAMO 1 A TRAMO 13	73.35	0.30	0.47		1.00	10.34
	TRAMO 14	3.70	0.30	0.47		1.00	0.52
		6.28	0.30	0.47		1.00	0.89
		6.10	0.30	0.47		1.00	0.86
		6.22	0.30	0.47		1.00	0.88
	TRAMO 15	12.50	0.30	0.47		1.00	1.76
	TRAMO 16	3.90	0.30	0.47		2.00	1.10
		1.00	0.30	0.47		2.00	0.28
	DE TRAMO 15 A TRAMO 16	17.90	0.30	0.47		1.00	2.52
	TRAMO 17	14.00	0.30	0.47		1.00	1.97
		3.70	0.30	0.47		1.00	0.52
		7.23	0.30	0.47		1.00	1.02
	TRAMO 18	6.44	0.30	0.47		1.00	0.91
	DE TRAMO 15 A TRAMO 17 BAHIA	29.51	0.30	0.47		1.00	4.16
	DE TRAMO 17 A TRAMO 18	19.10	0.30	0.47		1.00	2.69
	DE TRAMO 15 A TRAMO 17	31.90	0.30	0.47		1.00	4.50





EXCAVACION MANUAL CAJAS ELECTRICAS

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CAJA 2008 (SENCILLA)	1.40	1.40	1.50		24.00	70.56
CAJA 2009 (DOBLE)	2.40	1.40	1.50		25.00	126.00

EXCAVACION MANUAL LOCALIZACION DE CRUCES ELECTRICOS COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	ABSCISA (m)	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CAJA NO.03	K0+107	3.25	0.60	1.60		1.00	3.12

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN				**CANTIDAD:**	1333.91

CAJA NO.05	K0+184	3.82	0.60	1.40		1.00	3.21
CAJA NO.10	K0+280	4.30	0.60	1.40		1.00	3.61
CAJA NO.11	K0+311	3.20	0.60	1.40		1.00	2.69
CAJA NO.14	K0+386	9.60	0.60	1.40		1.00	8.06
CAJA NO.15	K0+430	4.00	0.60	1.40		1.00	3.36
CAJA NO.16	K0+448	3.45	0.60	1.40		1.00	2.90
CAJA NO.20	K0+522	3.85	0.60	1.40		1.00	3.23
CAJA NO.23	K0+595	10.43	0.60	1.40		1.00	8.76
CAJA NO.24	K0+632	4.20	0.60	1.40		1.00	3.53
CAJA NO.29	K0+778	3.95	0.60	1.40		1.00	3.32

EXCAVACION MANUAL PARA CRUCES A CAJAS ELECTRICAS COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	ABSCISA (m)	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CAJA NO.03	K0+107	2.26	0.60	1.20		1.00	1.63
CAJA NO.05	K0+184	2.36	0.60	1.20		1.00	1.70
CAJA NO.10	K0+280	2.45	0.60	1.20		1.00	1.76
CAJA NO.11	K0+311	2.85	0.60	1.20		1.00	2.05
CAJA NO.14	K0+386	2.68	0.60	1.20			0.00
CAJA NO.15	K0+430	2.61	0.60	1.20		1.00	1.88
CAJA NO.16	K0+448	2.13	0.60	1.20		1.00	1.53
CAJA NO.20	K0+522	3.10	0.60	1.20		1.00	2.23
CAJA NO.23	K0+595	2.36	0.60	1.20		1.00	1.70
CAJA NO.24	K0+632	2.64	0.60	1.20		1.00	1.90
CAJA NO.29	K0+778	1.90	0.60	1.20		1.00	1.37

EXCAVACION MANUAL LOCALIZACION DE CRUCES ELECTRICOS COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	ABSCISA (m)	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CAJA NO.52	K0+108	8.90	0.60	1.40		1.00	7.48
CAJA NO.50	K0+170	4.80	0.60	1.40		1.00	4.03
CAJA NO.46	K0+280	6.30	0.60	1.40		1.00	5.29
CAJA NO.45	K0+306	4.20	0.60	1.40		1.00	3.53
CAJA NO.43	K0+371	3.00	0.60	1.40		1.00	2.52
CAJA NO.42	K0+423	2.50	0.60	1.40		1.00	2.10
CAJA NO.41	K0+450	6.00	0.60	1.40		1.00	5.04
CAJA NO.38	K0+521	3.60	0.60	1.40		1.00	3.02
CAJA NO.36	K0+590	2.80	0.60	1.40		1.00	2.35
CAJA NO.35	K0+625	4.20	0.60	1.40		1.00	3.53
CAJA NO.33	K0+688	4.00	0.60	1.40		1.00	3.36
CAJA NO.31	K0+751	8.00	0.60	1.40		1.00	6.72
CAJA NO.30	K0+778	9.48	0.60	1.40		1.00	7.96

EXCAVACION MANUAL PARA CRUCES A CAJAS ELECTRICAS COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	ABSCISA (m)	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CAJA NO.52	K0+108	2.12	0.60	1.20		1.00	1.53
CAJA NO.50	K0+170	2.32	0.60	1.20		1.00	1.67
CAJA NO.46	K0+280	1.72	0.60	1.20		1.00	1.24
CAJA NO.45	K0+306	2.15	0.60	1.20		1.00	1.55
CAJA NO.43	K0+371	2.40	0.60	1.20		1.00	1.73
CAJA NO.42	K0+423	1.80	0.60	1.20		1.00	1.30
CAJA NO.41	K0+450	0.00	0.60	1.20		1.00	0.00
CAJA NO.38	K0+521	2.20	0.60	1.20		1.00	1.58
CAJA NO.36	K0+590	6.60	0.60	1.20		1.00	4.75
CAJA NO.35	K0+625	3.08	0.60	1.20		1.00	2.22
CAJA NO.33	K0+688	2.06	0.60	1.20		1.00	1.48





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN				**CANTIDAD:**	1333.91
CAJA NO.31	K0+751	0.00	0.60	1.20	1.00	0.00	
CAJA NO.30	K0+778	2.23	0.60	1.20	1.00	1.61	

EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			PORCENTAJE EXCAVACION MANUAL	TOTAL (Metro Cúbico)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+050	C6	30.00	0.60	1.20	50%	10.80
	K0+080	C5					
TRAMO 2	K0+080	C5	30.00	0.60	1.20	50%	10.80
	K0+105	C4					
TRAMO 3	K0+105	C4	27.30	0.60	1.20	50%	9.83
	K0+140	C7					
TRAMO 4	K0+140	C7	27.30	0.60	1.20	50%	9.83
	K0+170	C8					
TRAMO 5	K0+170	C8	4.90	0.60	1.20	50%	1.76
	K0+180	C16					
TRAMO 6	K0+180	C16	22.38	0.60	1.20	50%	8.06
	K0+200	C17					
TRAMO 7	K0+200	C17	21.95	0.60	1.20	50%	7.90
	K0+230	C18					
TRAMO 8	K0+230	C18	26.76	0.60	1.20	50%	9.63
	K0+260	C19					
TRAMO 9	K0+260	C19	28.60	0.60	1.20	50%	10.30
	K0+280	C20					
TRAMO 10	K0+280	C20	29.40	0.60	1.20	50%	10.58
	K0+320	C21					
TRAMO 11	K0+320	C21	24.65	0.60	1.20	50%	8.87
	K0+345	C24					
TRAMO 12	K0+345	C24	20.37	0.60	1.20	50%	7.33
	K0+370	C26					
TRAMO 13	K0+370	C26	23.65	0.60	1.20	50%	8.51
	K0+390	C28					
TRAMO 14	K0+390	C28	40.96	0.60	1.20	50%	14.75
	K0+430	C30					
TRAMO 15	K0+430	C30	15.43	0.60	1.20	50%	5.55
	K0+450	C31					
TRAMO 16	K0+450	C31	24.02	0.60	1.20	50%	8.65
	K0+475	C35					
TRAMO 17	K0+475	C35	22.13	0.60	1.20	50%	7.97
	K0+500	C37					
TRAMO 18	K0+500	C37	9.48	0.60	1.20	50%	3.41
	K0+520	C39					
TRAMO 19	K0+520	C39	14.00	0.60	1.20	50%	5.04
	K0+540	C40					
TRAMO 20	K0+540	C40	19.22	0.60	1.20	50%	6.92
	K0+550	C43					
TRAMO 21	CRUCE A CARRERA 8A CASA AMARILLA	C43	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
		C41					
TRAMO 22	K0+550	C43	31.36	0.60	1.20	50%	11.29
	K0+580	C45					
TRAMO 23	K0+580	C45	24.27	0.60	1.20	50%	8.74
	K0+610	C47					
TRAMO 24	K0+610	C47	29.18	0.60	1.20	50%	10.50
	K0+640	C49					





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS						**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN					**CANTIDAD:**	1333.91
TRAMO 25	K0+640	C49	23.35	0.60	1.20	50%	8.41	
	K0+670	C51						
TRAMO 26	K0+670	C51	34.02	0.60	1.20	50%	12.25	
	K0+700	C53						
TRAMO 27	K0+700	C53	15.76	0.60	1.20	50%	5.67	
	K0+720	C55						
TRAMO 28	K0+720	C55	32.50	0.60	1.20	50%	11.70	
	K0+750	C57						
TRAMO 29	K0+750	C57	29.20	0.60	1.20	50%	10.51	
	K0+785	C59						

EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			PORCENTAJE EXCAVACION MANUAL	TOTAL (Metro Cúbico)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+040	C1	35.92	0.60	1.20	50%	12.93
	K0+080	C2					
TRAMO 2	K0+080	C2	35.38	0.60	1.20	50%	12.74
	K0+110	C3					
TRAMO 3	K0+110	C3	31.80	0.60	1.20	50%	11.45
	K0+150	C9					
TRAMO 4	K0+150	C9	28.55	0.60	1.20	50%	10.28
	K0+180	C10					
TRAMO 5	K0+180	C10	21.22	0.60	1.20	50%	7.64
	K0+200	C11					
TRAMO 6	CRUCE A CARRERA 13 LICORERA JAMPIER	C11	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
		C12					
TRAMO 7	K0+200	C11	15.25	0.60	1.20	50%	5.49
	K0+220	C14					
TRAMO 8	K0+220	C14	28.44	0.60	1.20	50%	10.24
	K0+250	C15					
TRAMO 9	K0+250	C15	36.18	0.60	1.20	50%	13.02
	K0+290	C22					
TRAMO 10	K0+290	C22	21.60	0.60	1.20	50%	7.78
	K0+310	C23					
TRAMO 11	K0+310	C23	30.14	0.60	1.20	50%	10.85
	K0+340	C25					
TRAMO 12	K0+340	C25	35.82	0.60	1.20	50%	12.90
	K0+380	C27					
TRAMO 13	K0+380	C27	48.57	0.60	1.20	50%	17.49
	K0+430	C29					
TRAMO 14	K0+430	C29	23.64	0.60	1.20	50%	8.51
	K0+450	C32					
TRAMO 15	CRUCE A CARRERA 10 ESQUINA HOTEL CASABLANCA	C32	32.10	0.60	1.20	50%	11.56
		C33					
TRAMO 16	K0+450	C32	16.70	0.60	1.20	50%	6.01
	K0+480	C36					
TRAMO 17	K0+480	C36	29.93	0.60	1.20	50%	10.77
	K0+500	C38					
TRAMO 18	K0+500	C38	22.85	0.60	1.20	50%	8.23
	K0+530	C42					
TRAMO 19	K0+530	C42	35.68	0.60	1.20	50%	12.84





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN				**CANTIDAD:**	1333.91

TRAMO 19	K0+570	C44	33.66	0.60	1.20	50%	12.04
TRAMO 20	K0+570	C44	31.26	0.60	1.20	50%	11.25
	K0+610	C48					
TRAMO 21	K0+610	C48	42.00	0.60	1.20	50%	15.12
	K0+635	C50					
TRAMO 22	K0+635	C50	29.93	0.60	1.20	50%	10.77
	K0+660	C52					
TRAMO 23	K0+660	C52	29.04	0.60	1.20	50%	10.45
	K0+700	C54					
TRAMO 24	K0+700	C54	33.02	0.60	1.20	50%	11.89
	K0+730	C56					
TRAMO 25	K0+730	C56	29.48	0.60	1.20	50%	10.61
	K0+760	C58					
TRAMO 26	K0+760	C58	20.45	0.60	1.20	50%	7.36
	K0+785	C60					

EXCAVACION MANUAL PARA AFLORAMIENTO DE TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

CUADRA	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			PORCENTAJE EXCAVACION MANUAL	TOTAL (Metro Cúbico)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
CUADRA N°1	K0+170	C8	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
	K0+180	C16	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
CUADRA N°2	K0+270	C20	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
	K0+280	C20	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
CUADRA N°3	K0+450	C31	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
	K0+450	C31	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
CUADRA N°4	K0+540	C40	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
	K0+540	C40	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
CUADRA N°5	K0+600	C47	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
	K0+600	C47	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
		Aproxima Resultado a :	**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**1333.91**	



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

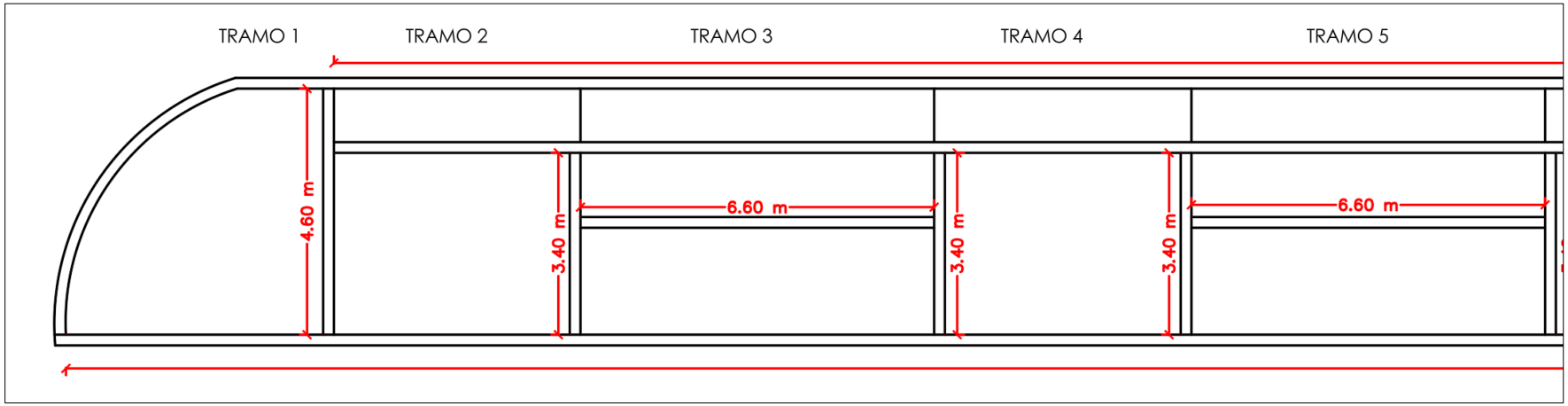
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

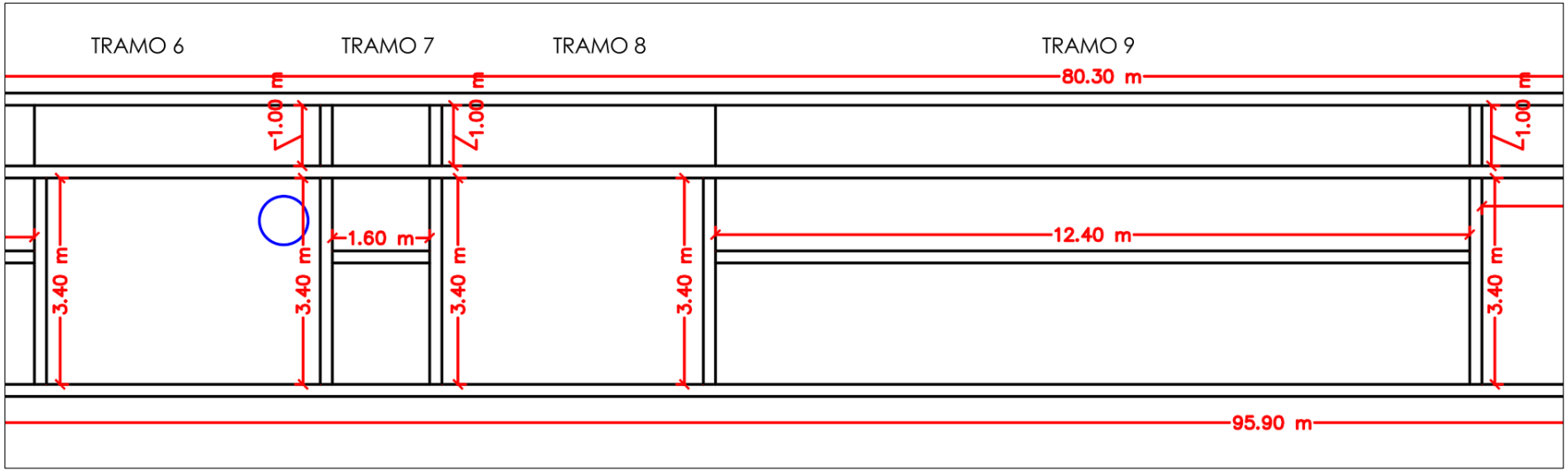
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91
ESQUEMA GRAFICO				

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

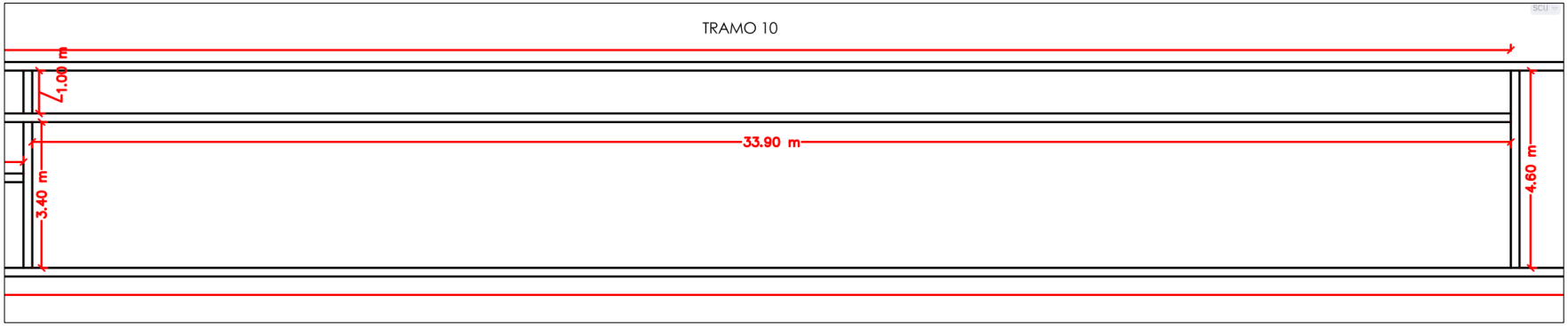


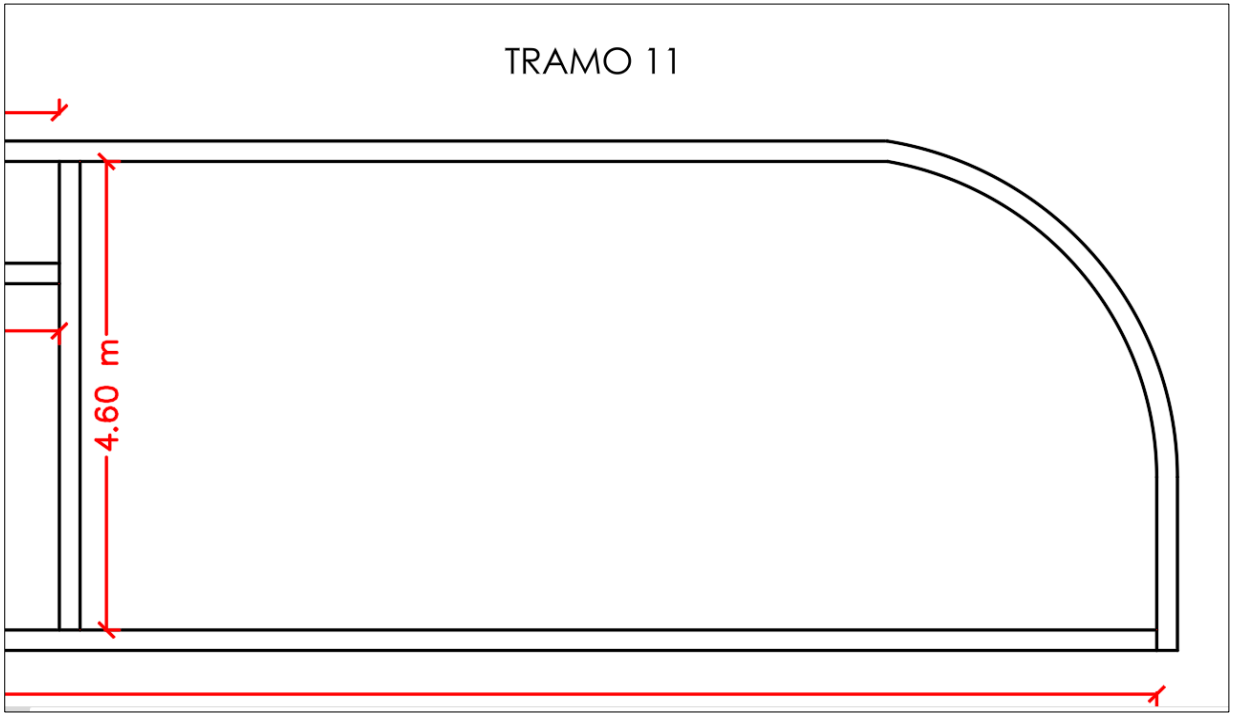


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91



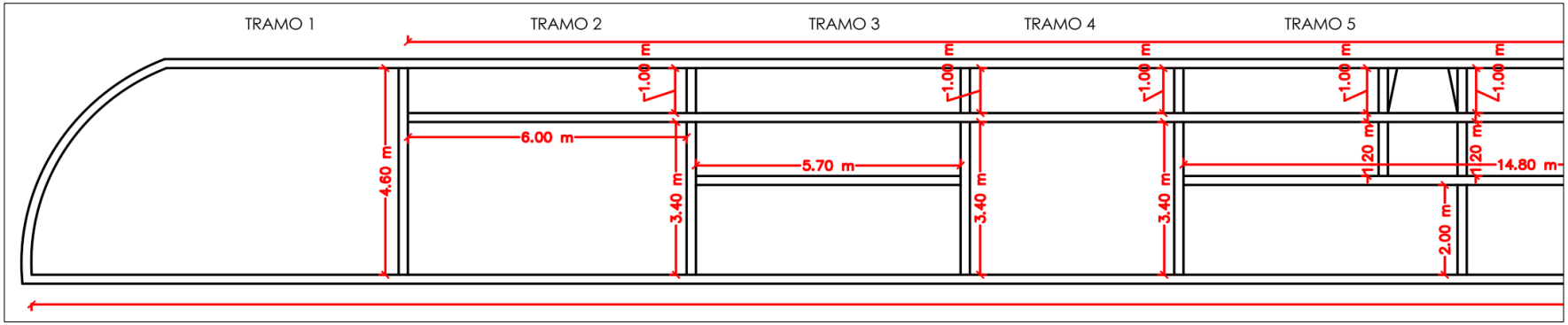


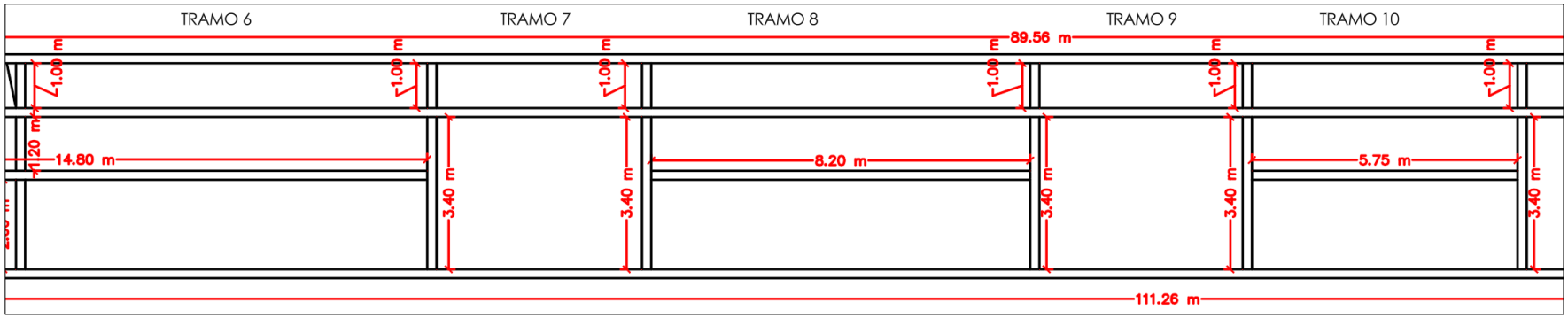
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

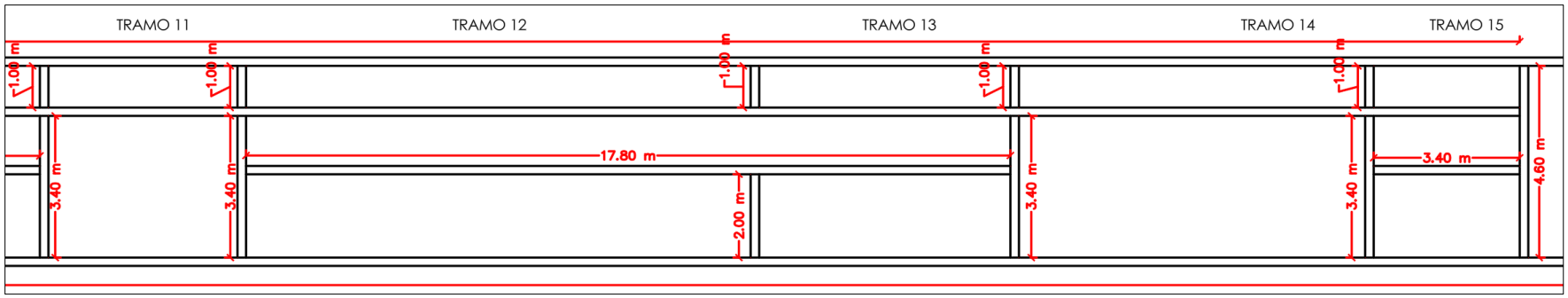
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°3 COSTADO DERECHO



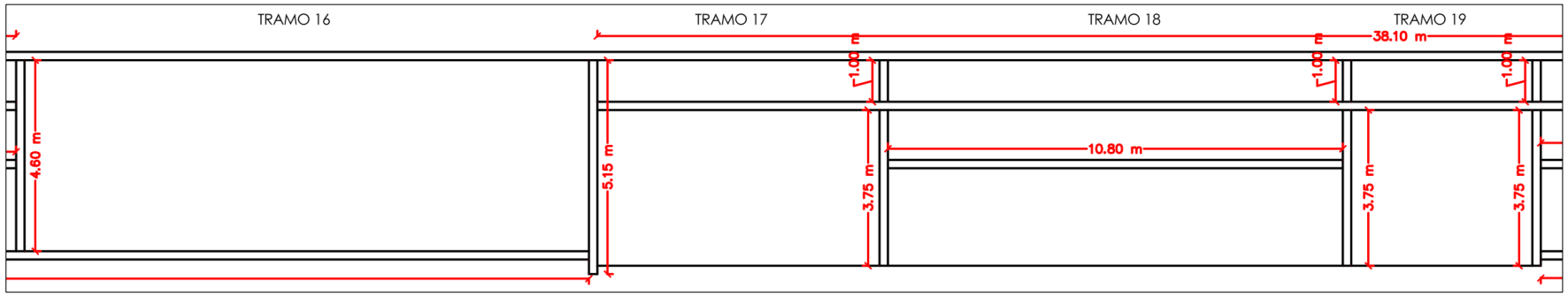


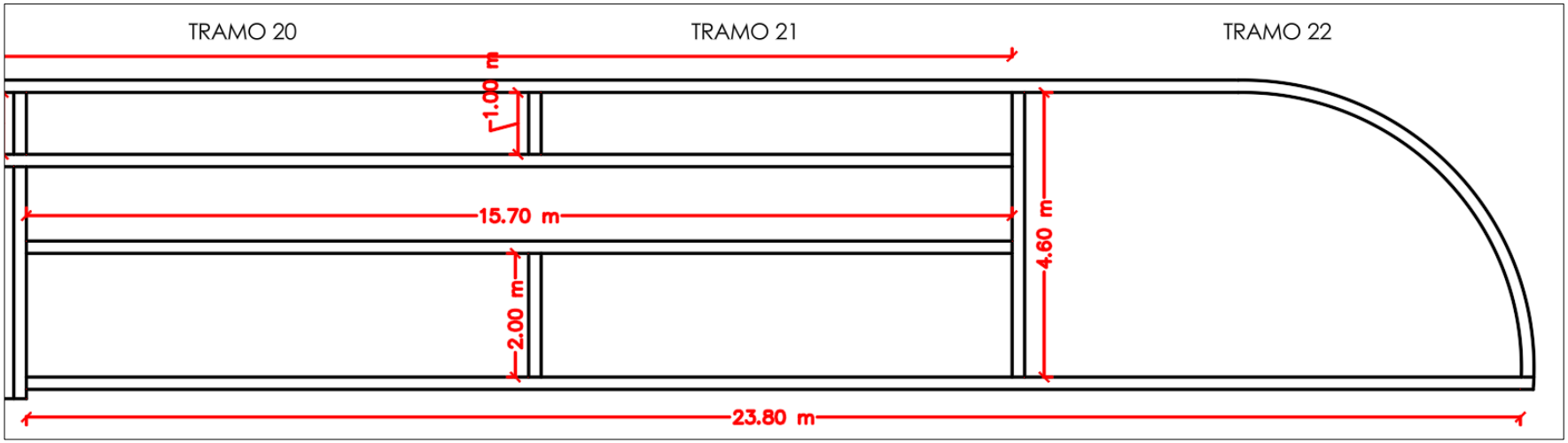


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91



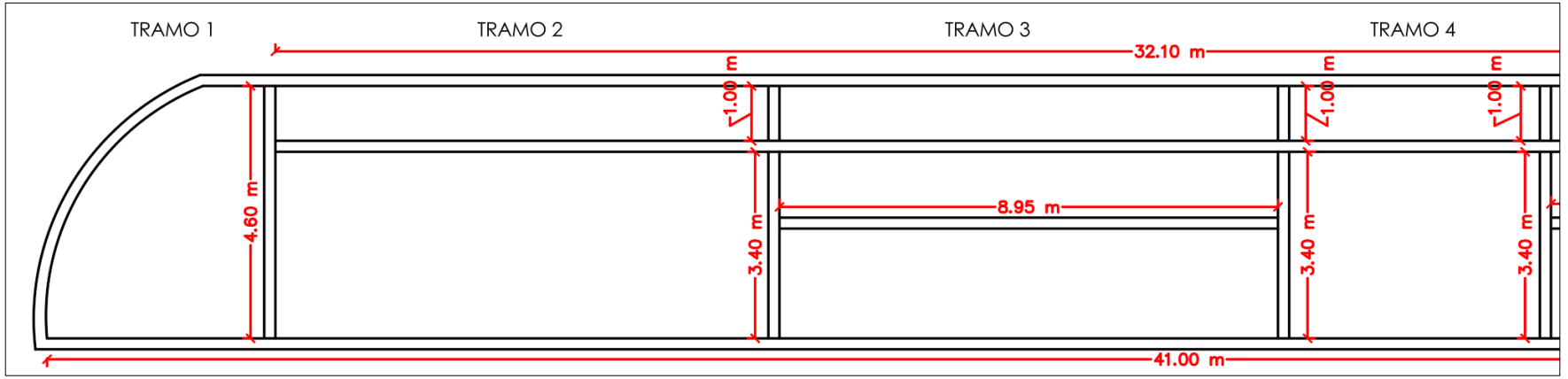


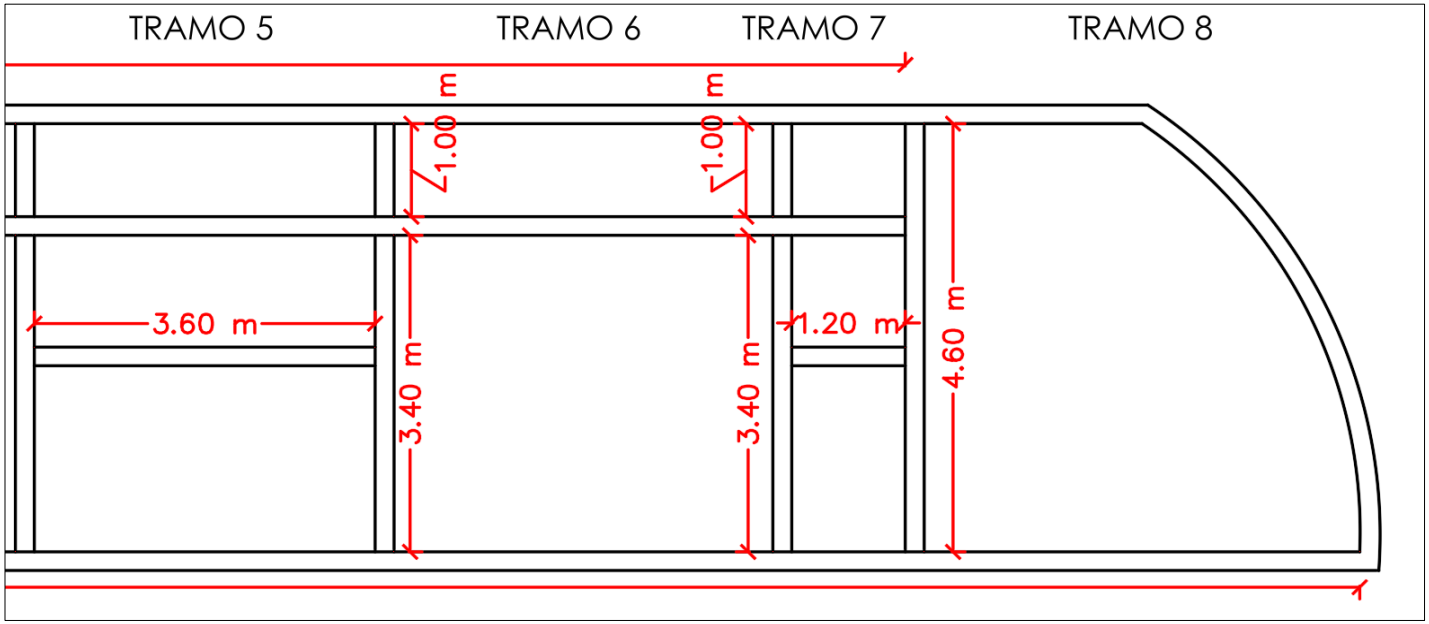
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



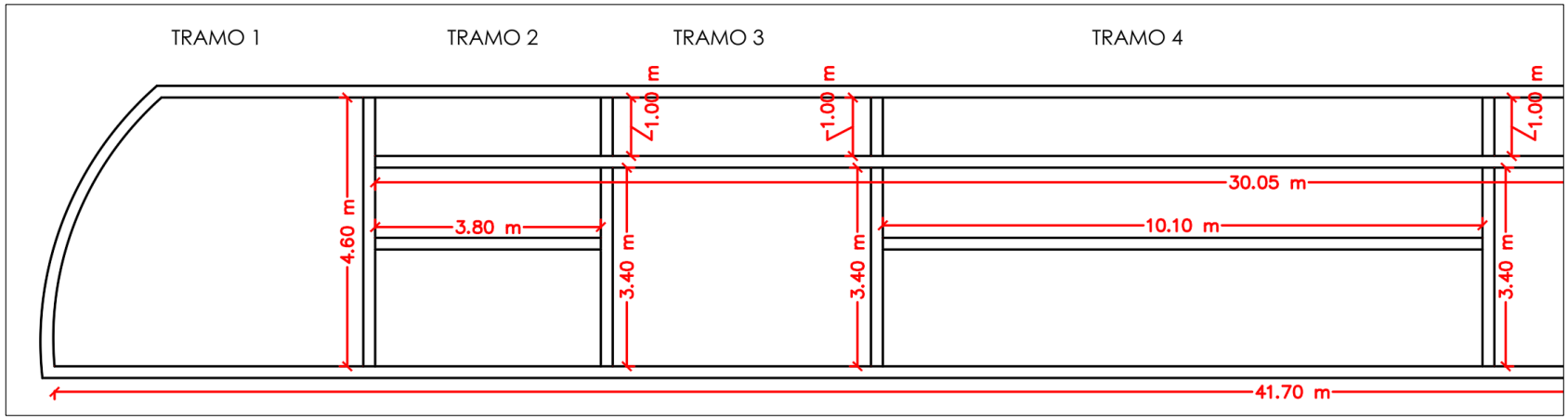


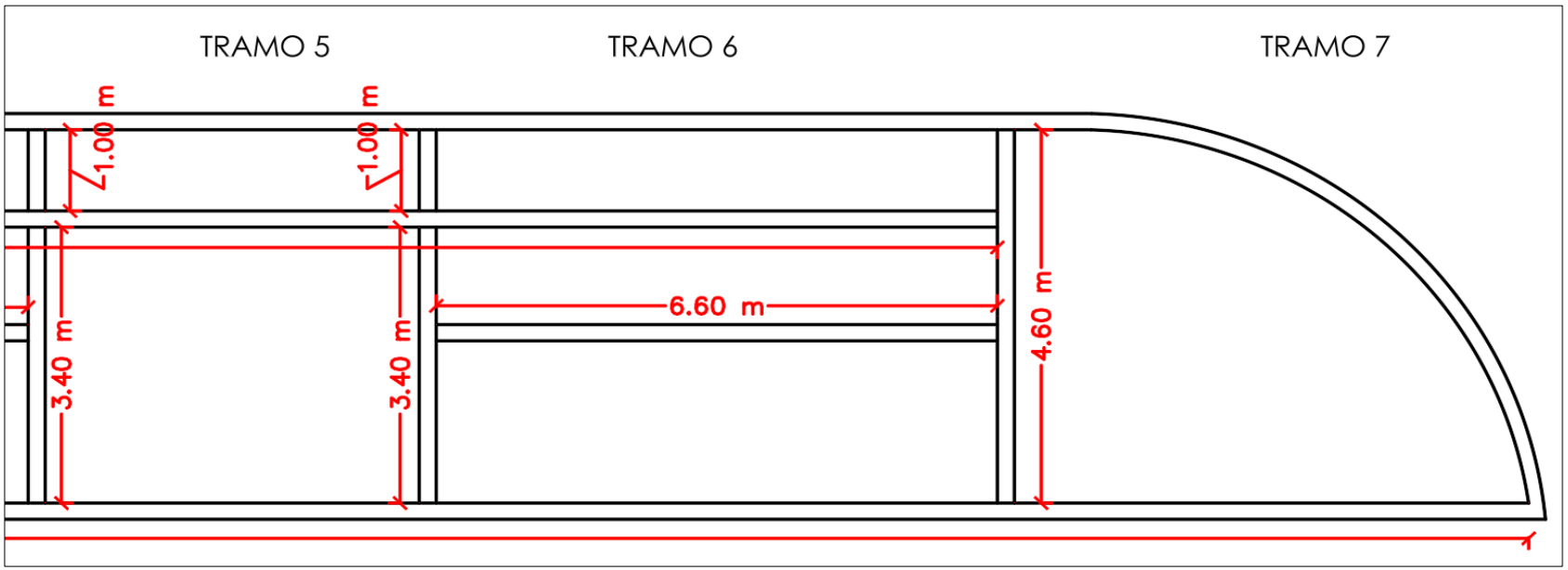
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



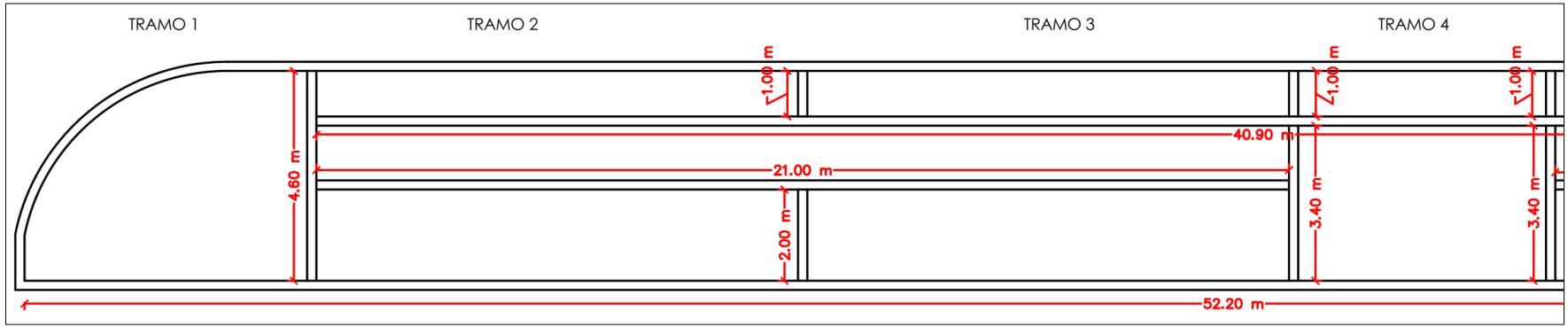


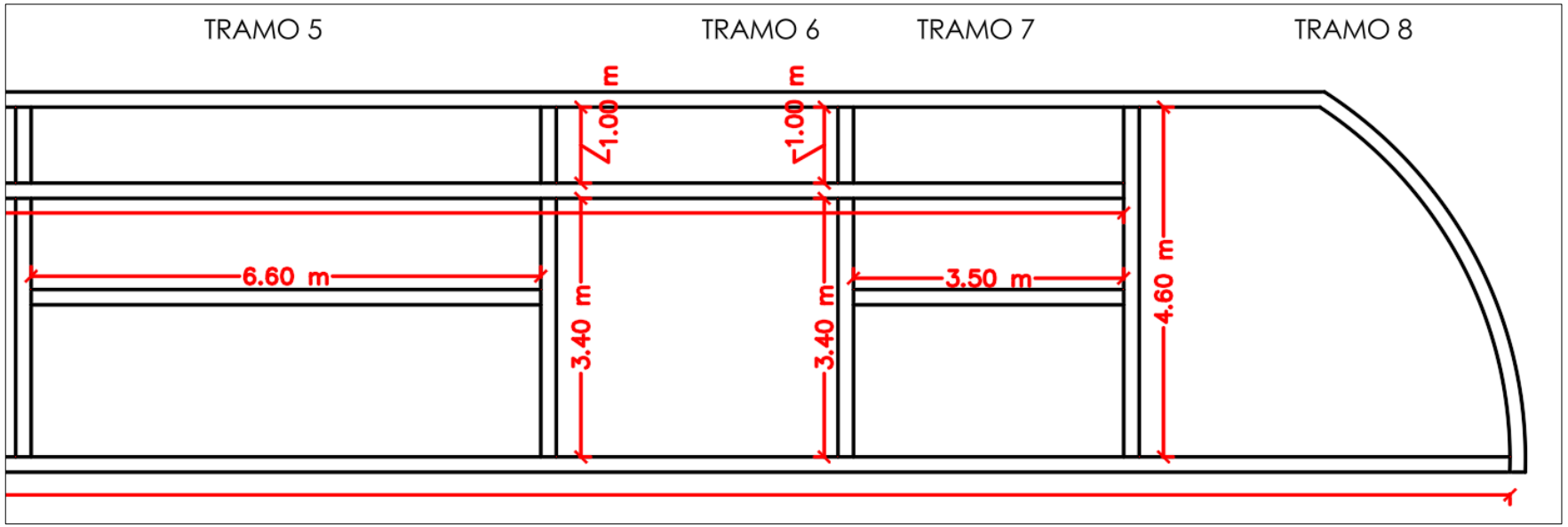
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



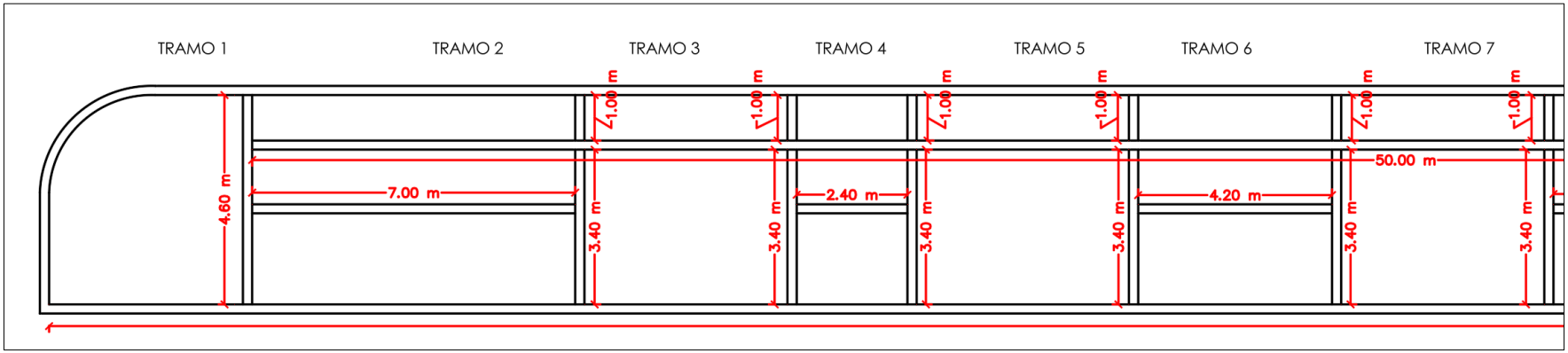


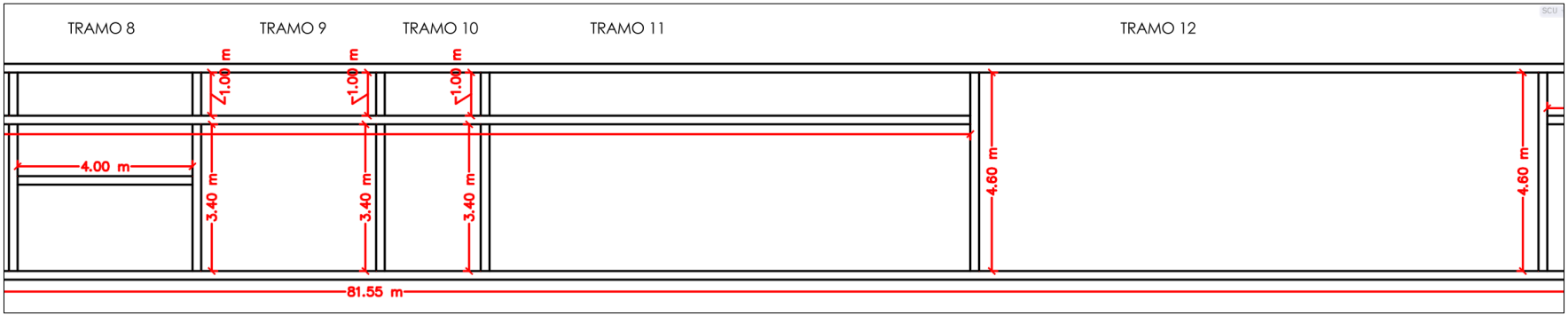
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

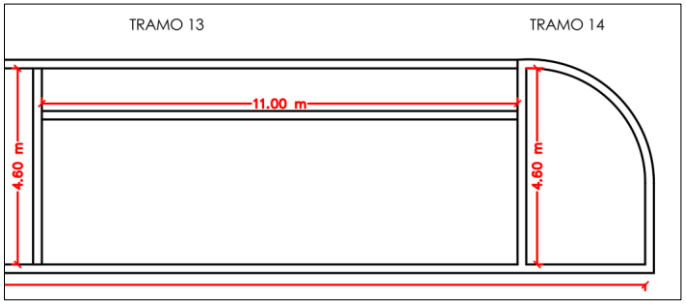
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°7 COSTADO DERECHO





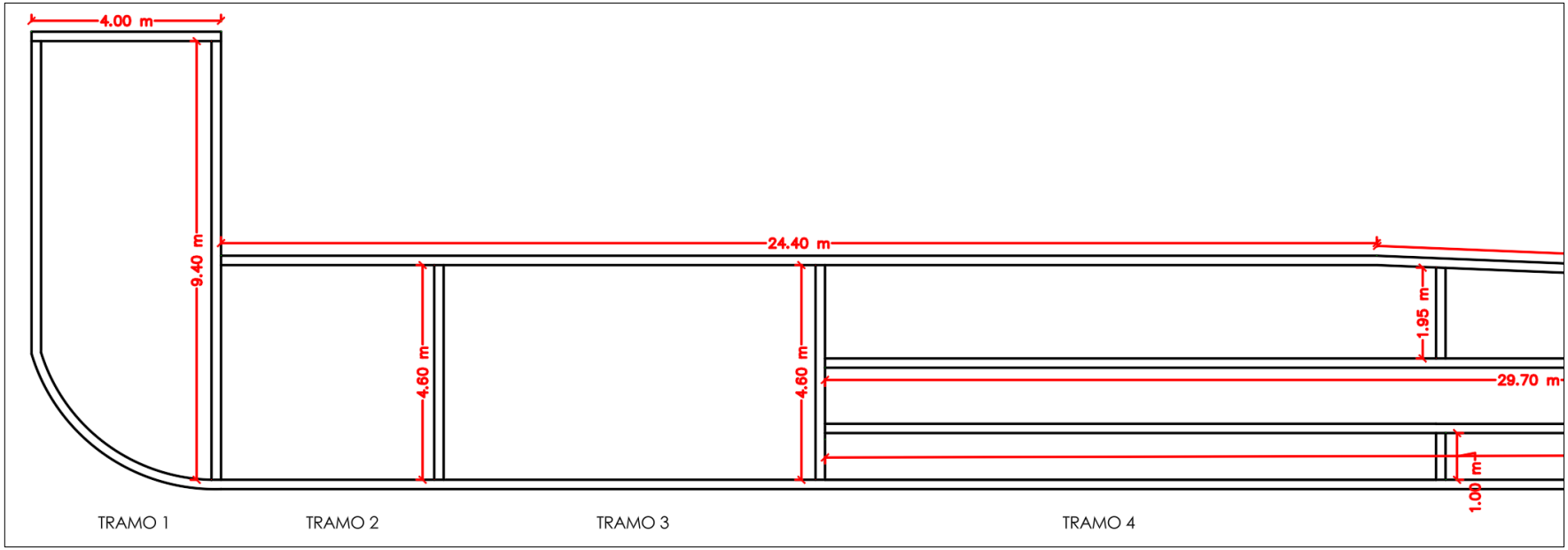


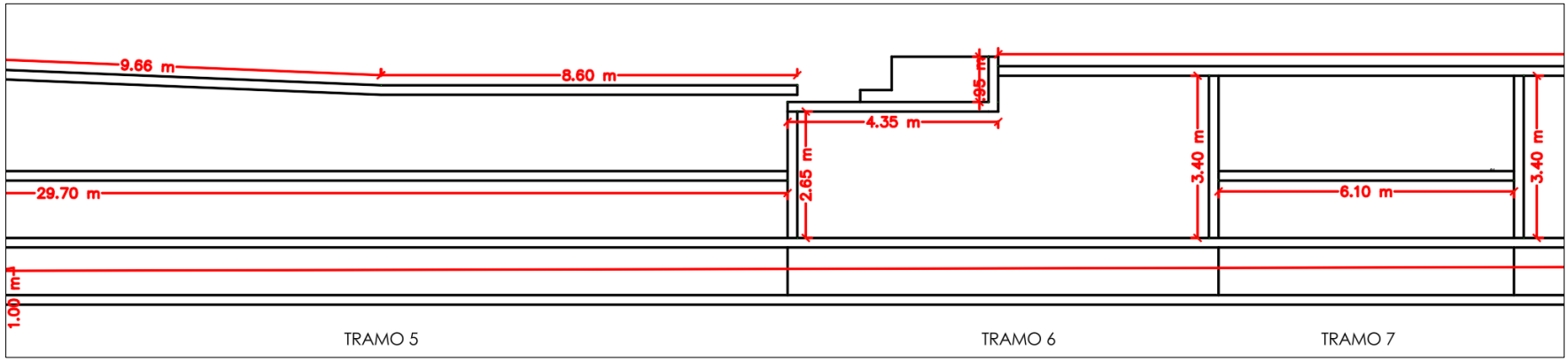
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO



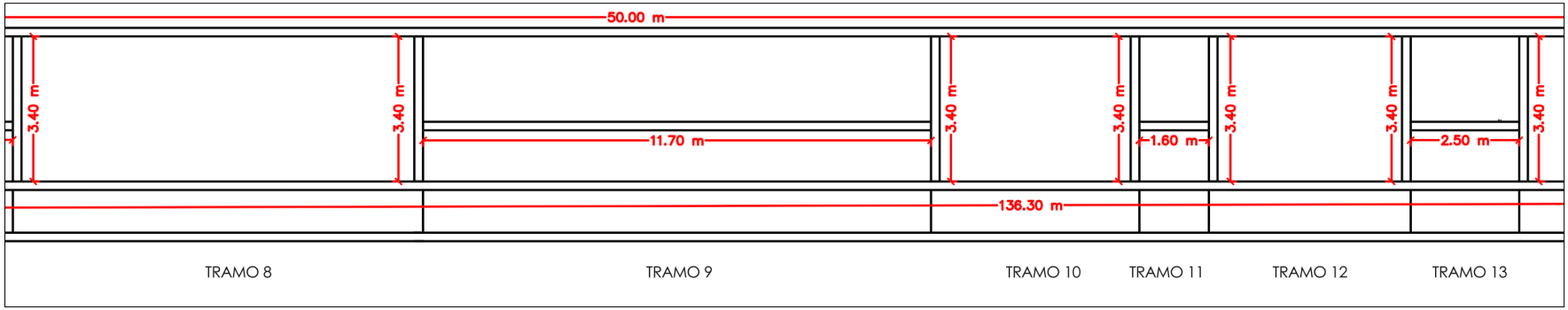


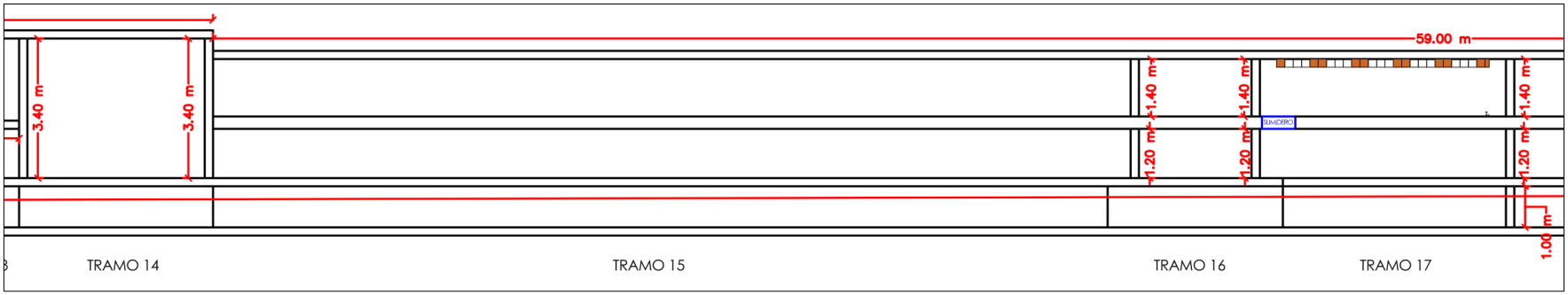
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

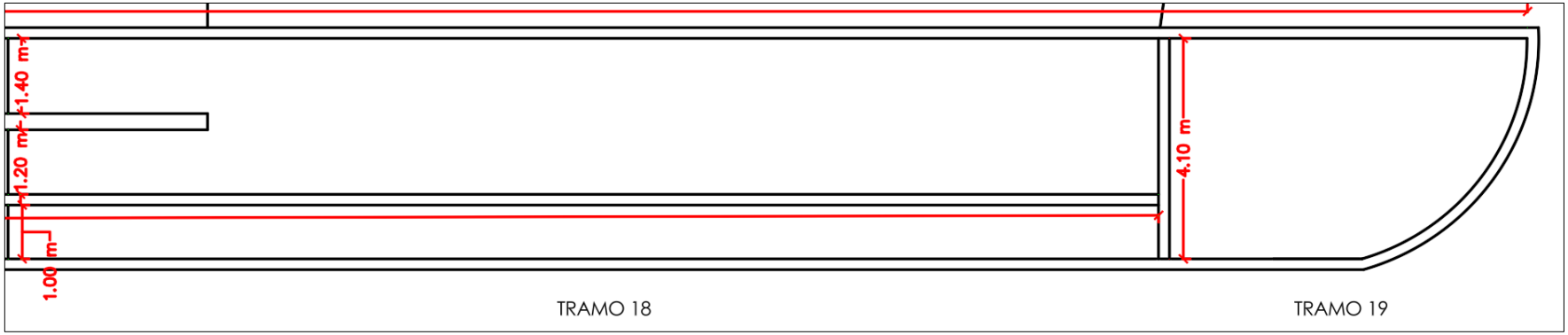
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91





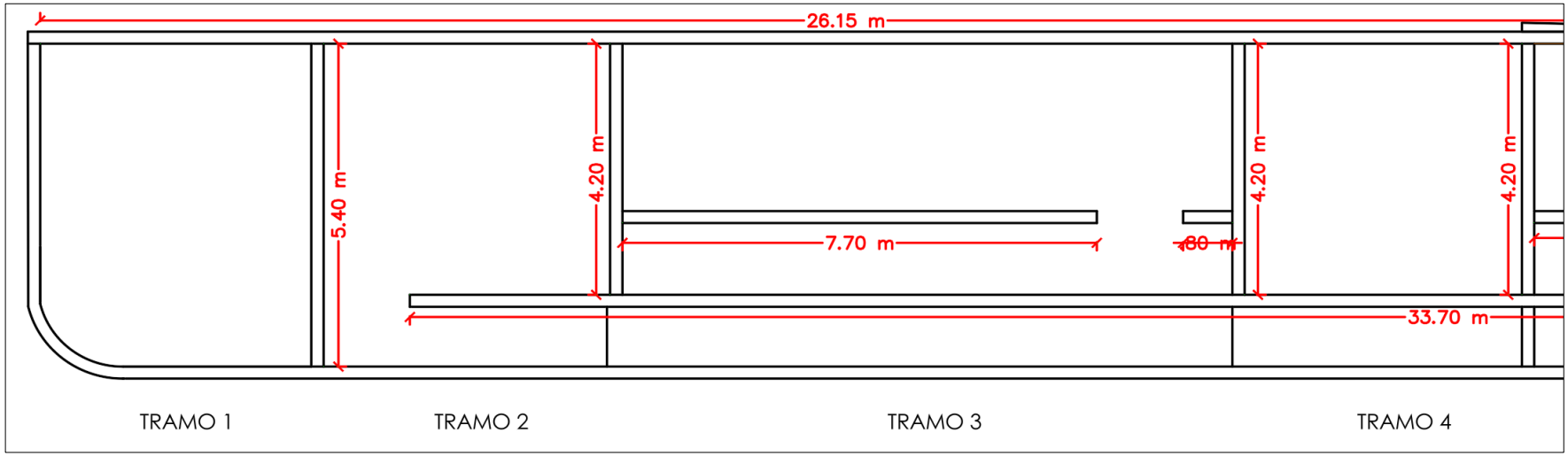


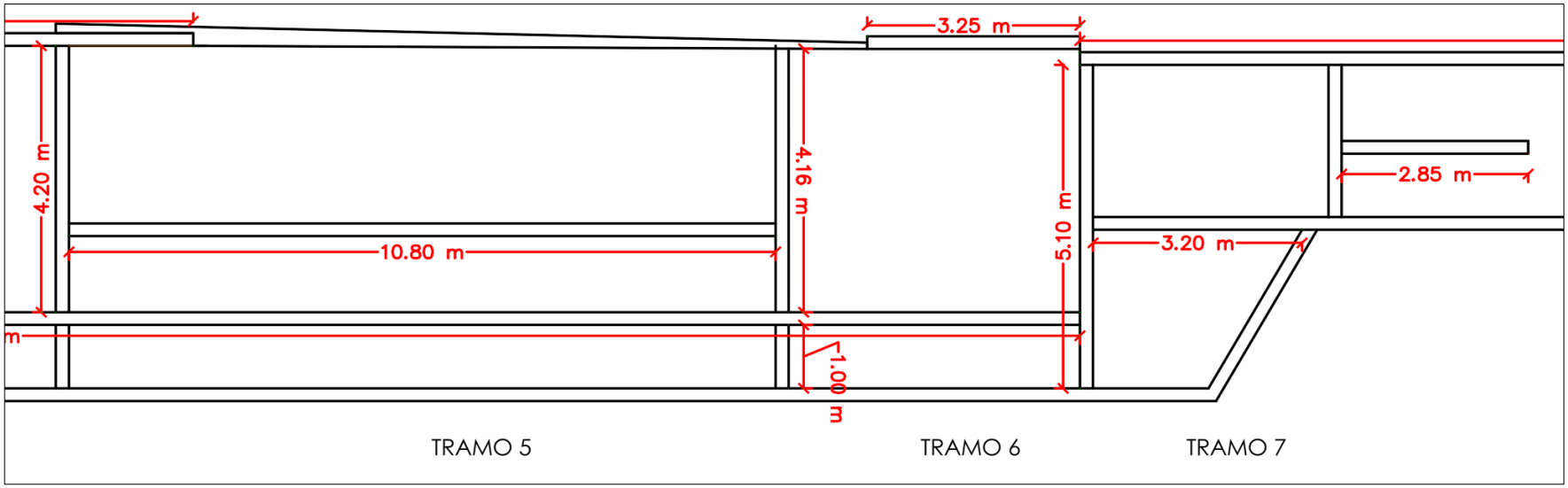
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO



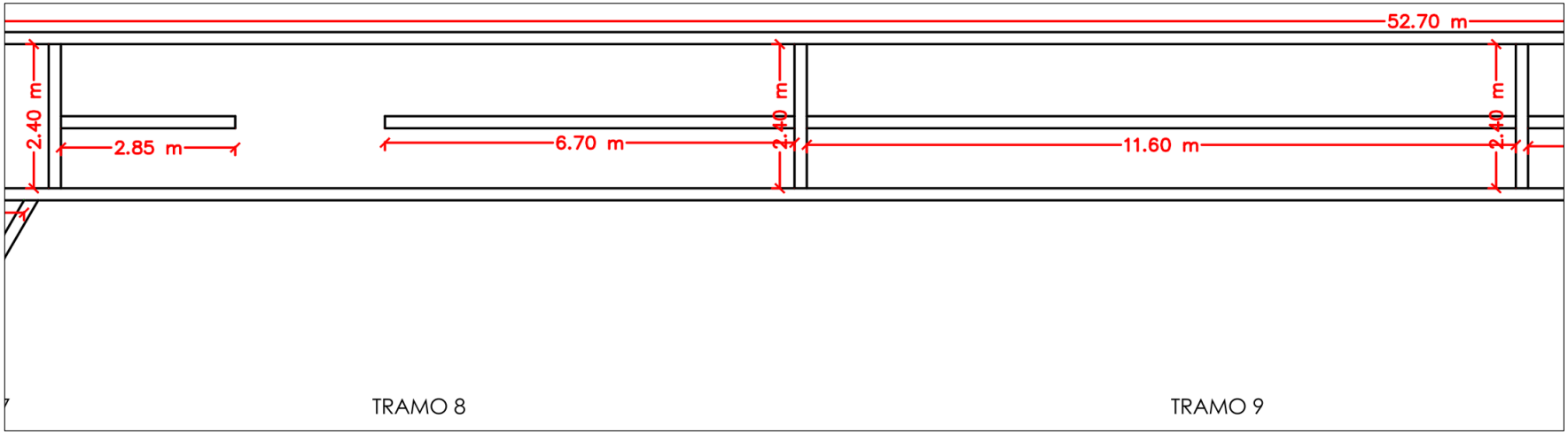


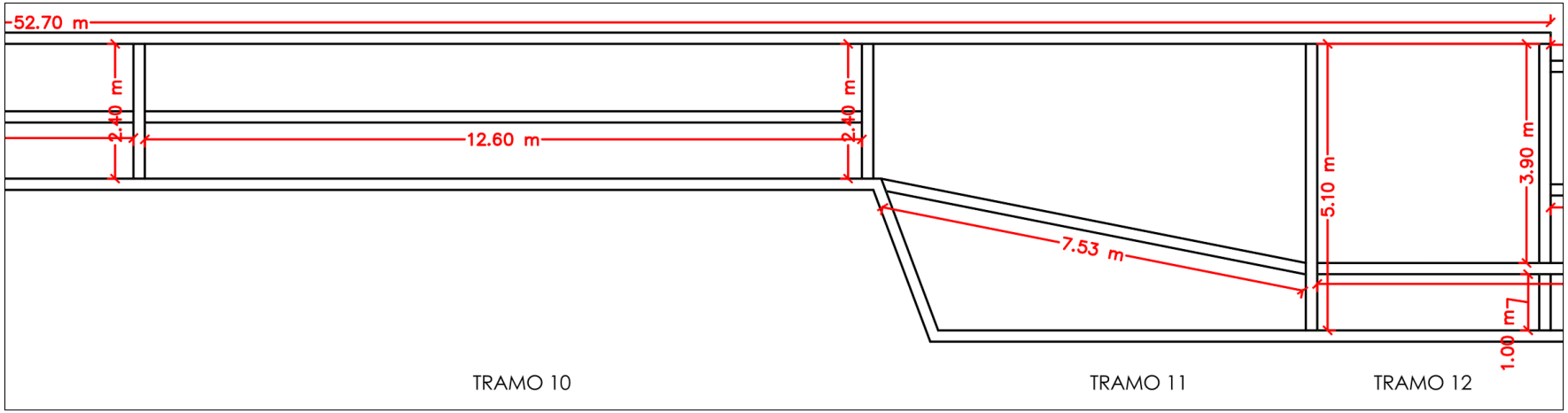
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91



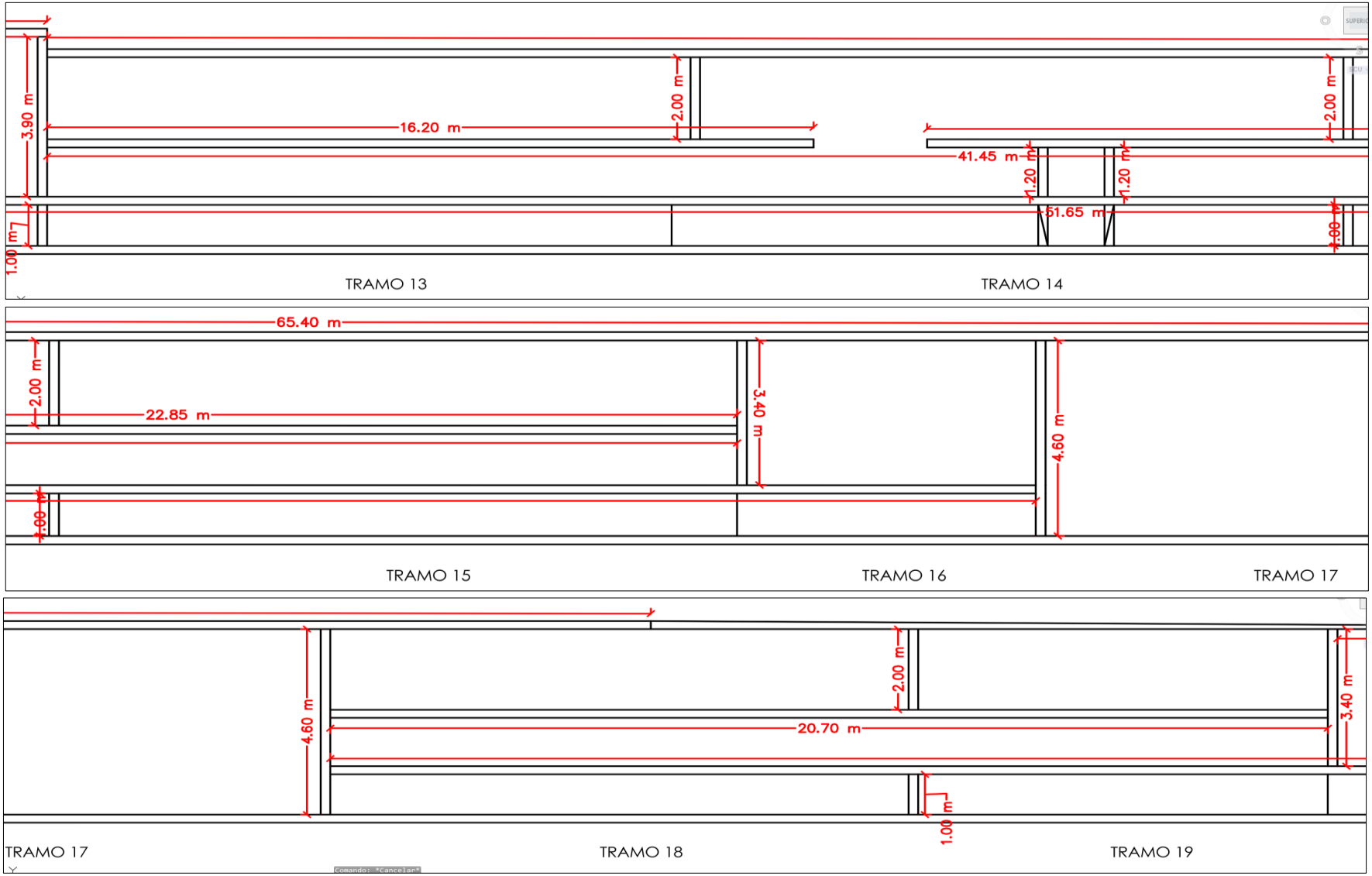


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

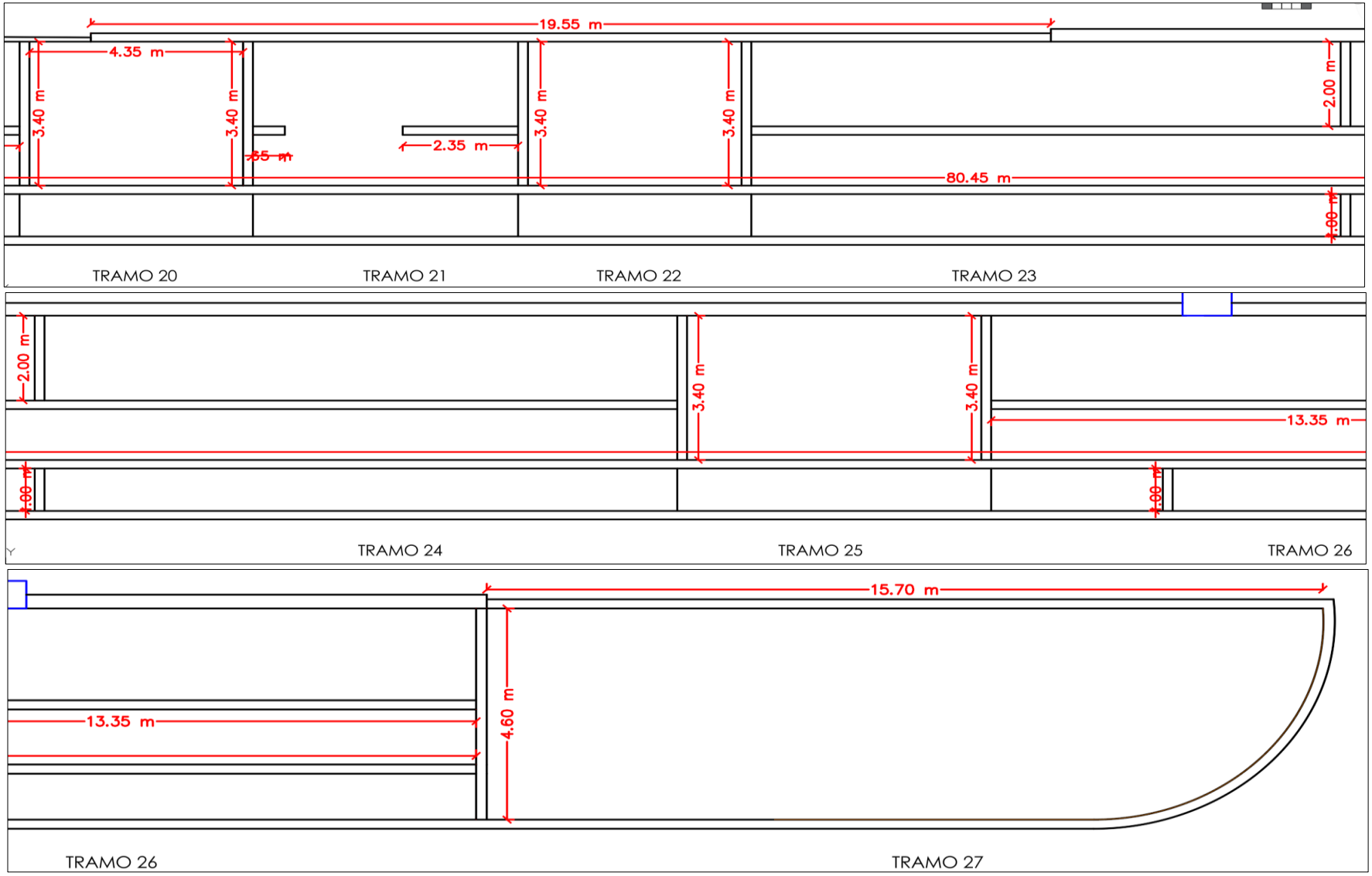


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

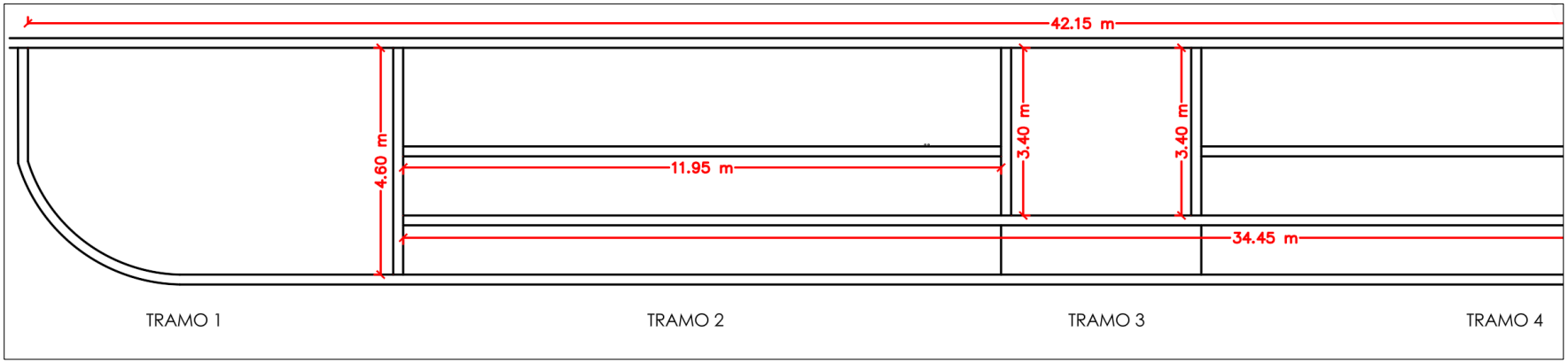


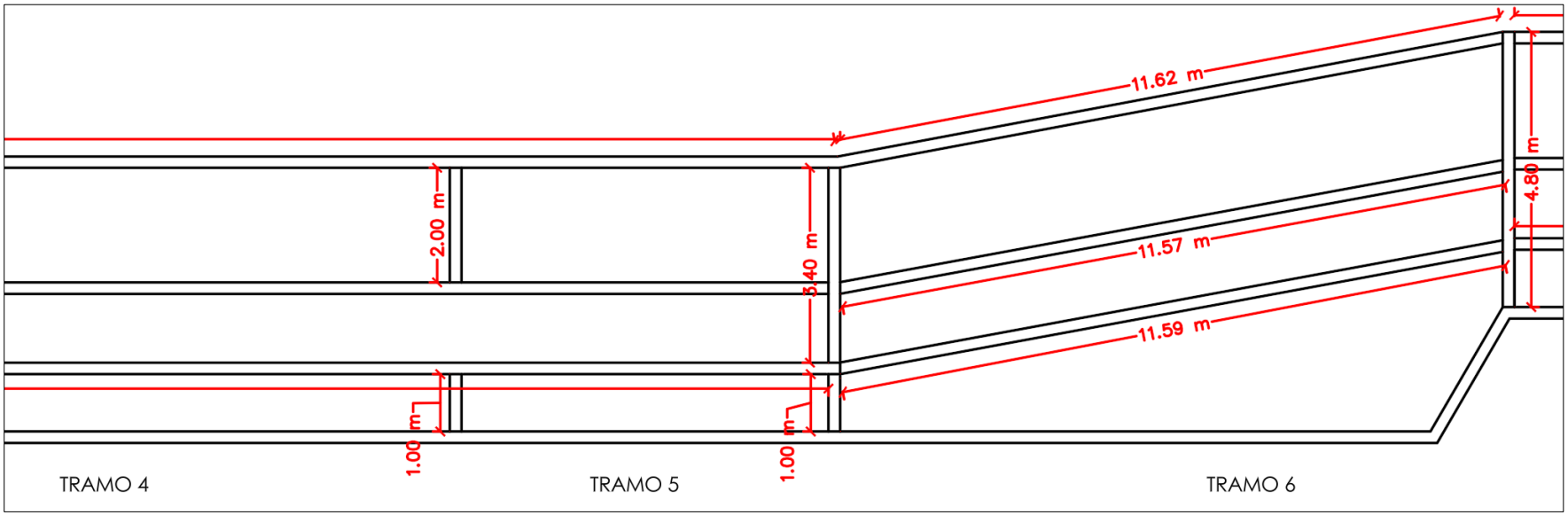
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO



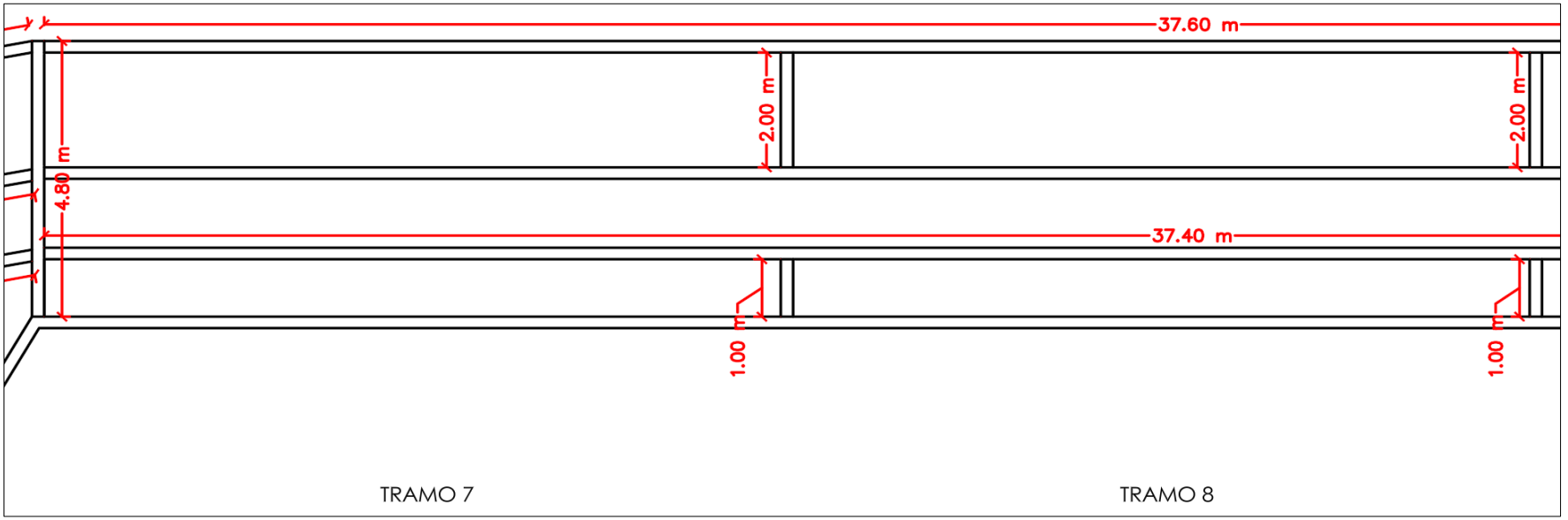


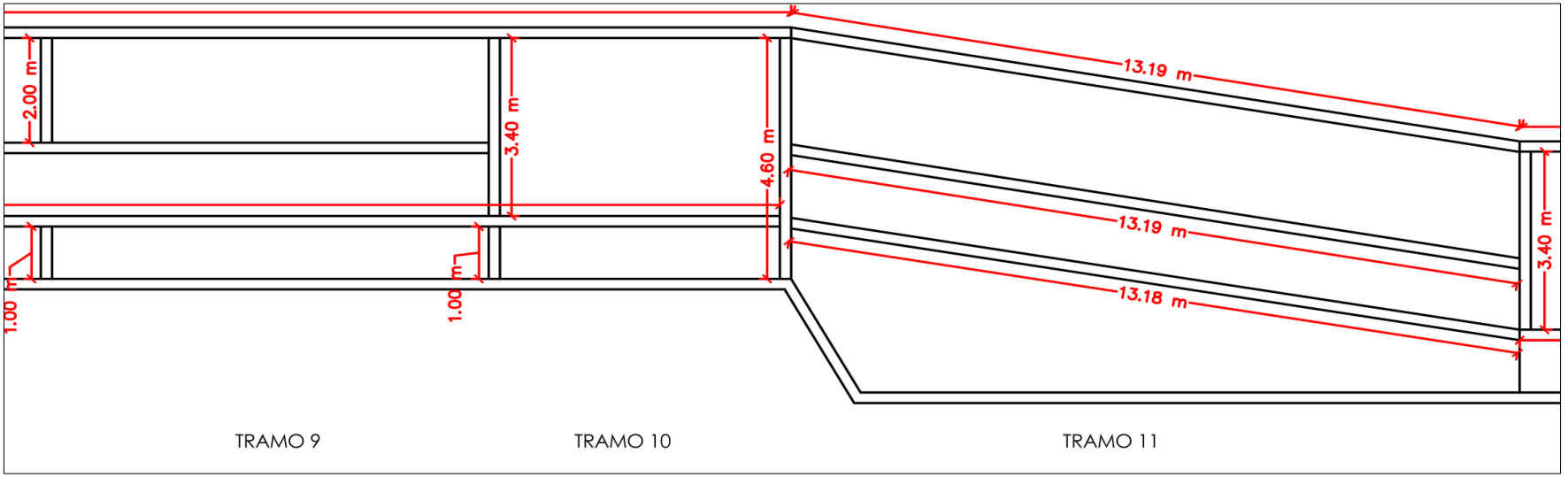
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91



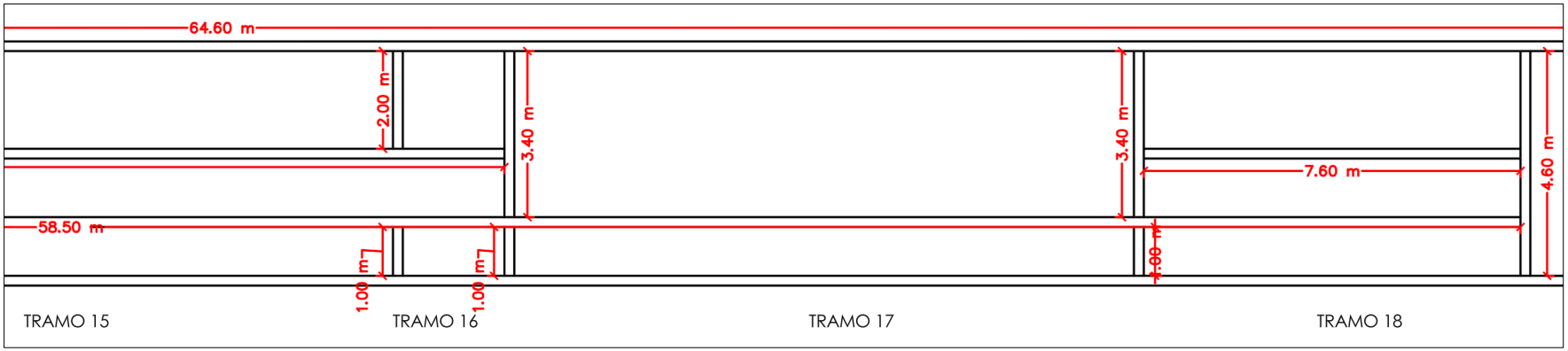


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91





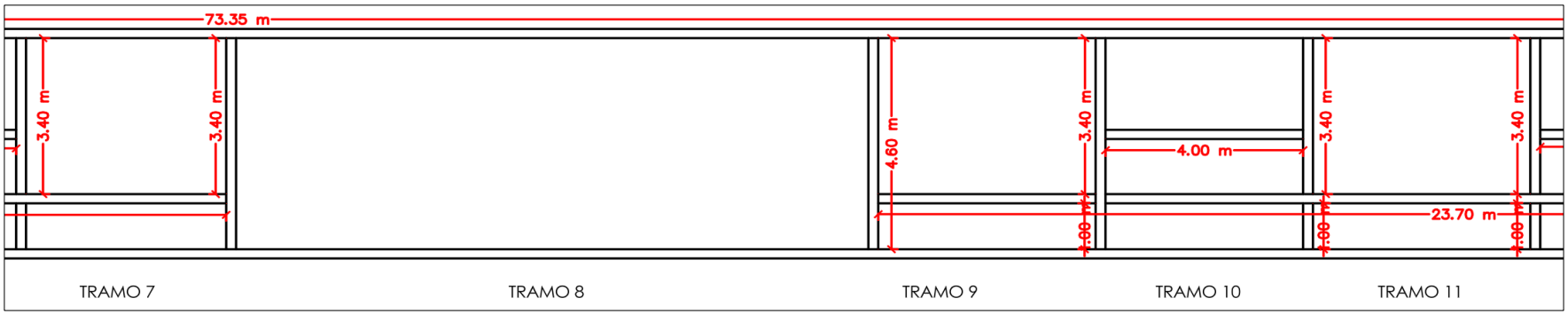
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

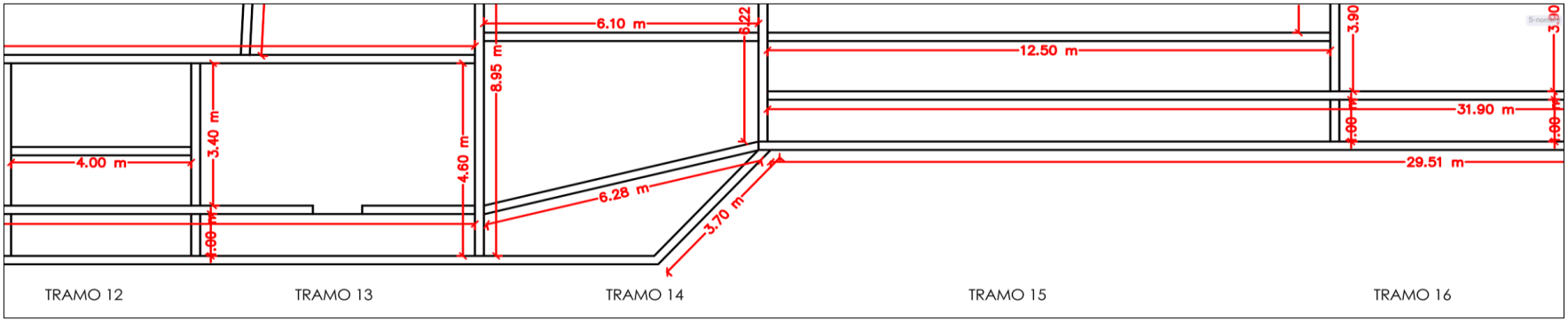
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO



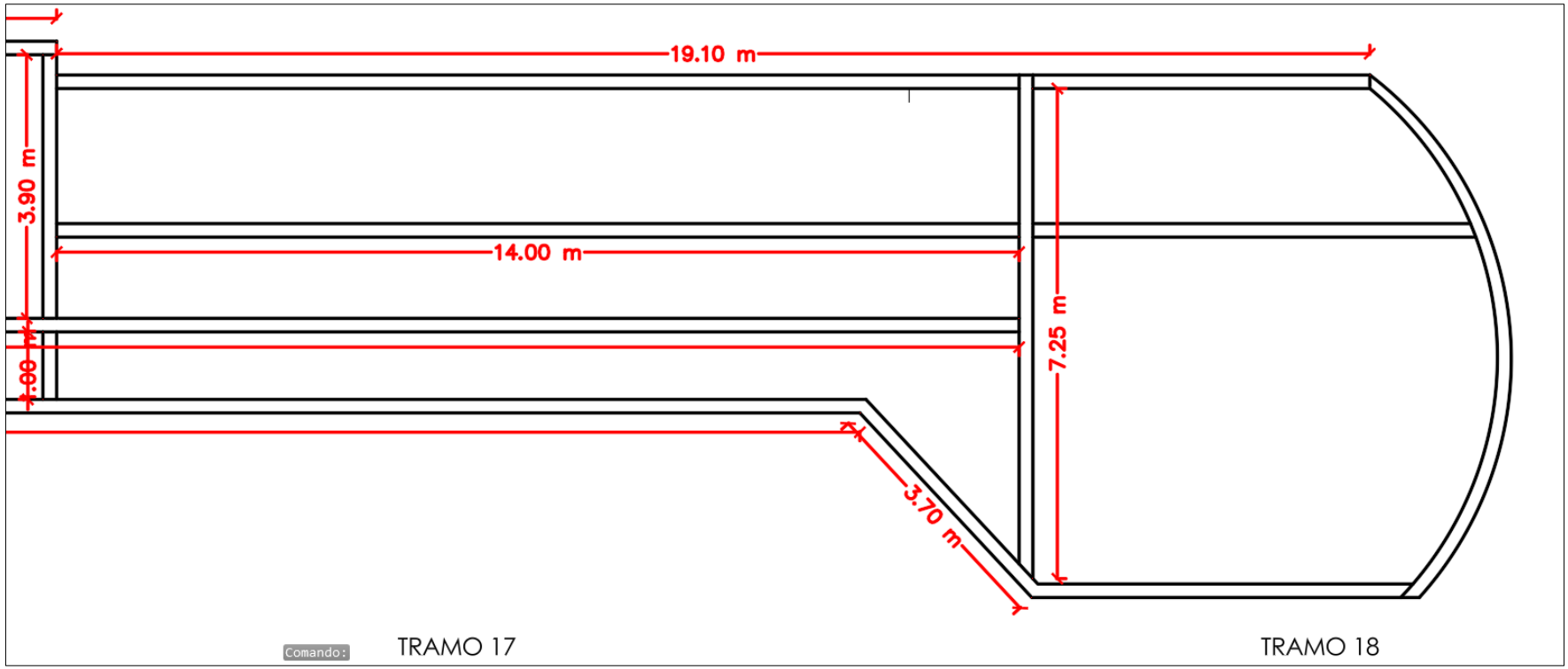




PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91

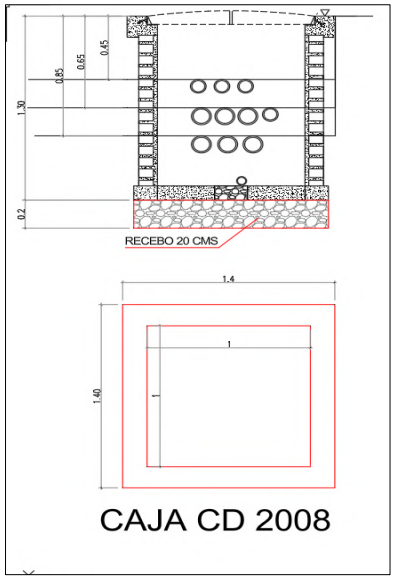


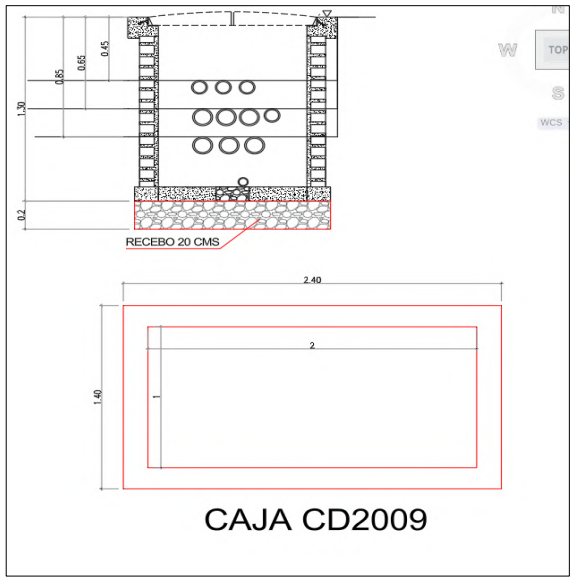
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

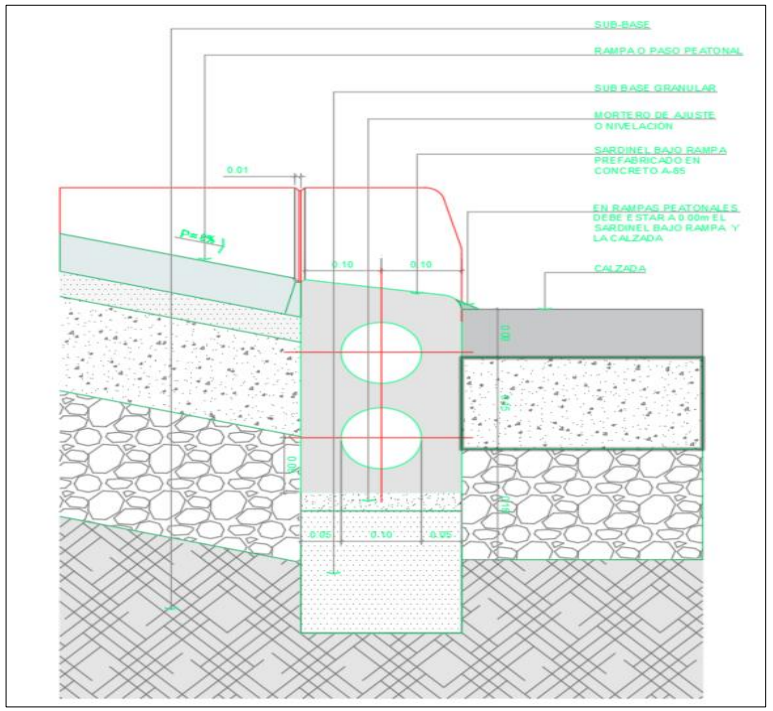
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

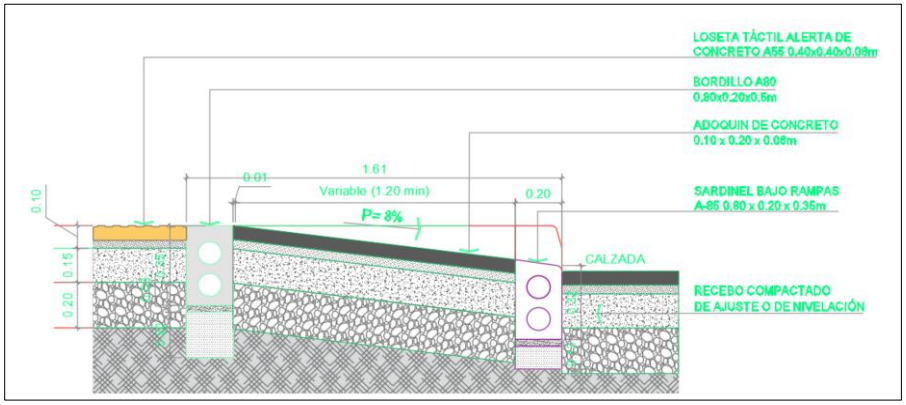
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

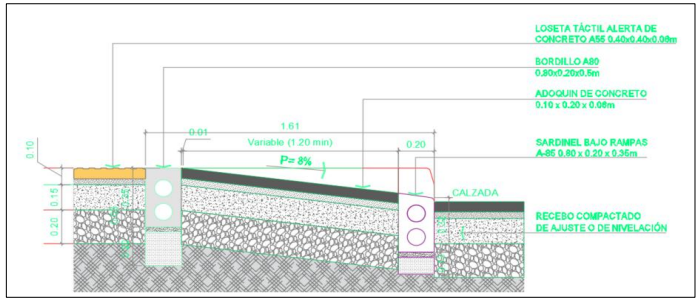
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**CANTIDAD:**	1333.91











	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
AFIRMADO PARA BASE DE CAJAS DE INSPECCION ELECTRICAS						
CAJA 2008	1.40	1.40	0.20		24.00	9.41
CAJA 2009	2.40	1.40	0.20		25.00	16.80
AFIRMADO PARA BORDE DE CAJAS DE INSPECCION ELECTRICAS						
CAJA 2008	5.60	0.15	1.30		24.00	26.21
CAJA 2009	7.60	0.15	1.30		25.00	37.05

AREA O LUGAR	ABSCISA (m)	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
AFIRMADO LOCALIZACION DE CRUCES ELECTRICOS COSTADO DERECHO							
CAJA NO.03	K0+107	3.25	0.60	1.20		1.00	2.34
CAJA NO.05	K0+184	3.82	0.60	1.20		1.00	2.75
CAJA NO.10	K0+280	4.30	0.60	1.20		1.00	3.10
CAJA NO.11	K0+311	3.20	0.60	1.20		1.00	2.30
CAJA NO.14	K0+386	9.60	0.60	1.20		1.00	6.91
CAJA NO.15	K0+430	4.00	0.60	1.20		1.00	2.88
CAJA NO.16	K0+448	3.45	0.60	1.20		1.00	2.48
CAJA NO.20	K0+522	3.85	0.60	1.20		1.00	2.77
CAJA NO.23	K0+595	10.43	0.60	1.20		1.00	7.51
CAJA NO.24	K0+632	4.20	0.60	1.20		1.00	3.02
CAJA NO.29	K0+778	3.95	0.60	1.20		1.00	2.84
AFIRMADO PARA CRUCES A CAJAS ELECTRICAS COSTADO DERECHO							
CAJA NO.03	K0+107	2.26	0.60	0.50		1.00	0.68
CAJA NO.05	K0+184	2.36	0.60	0.50		1.00	0.71
CAJA NO.10	K0+280	2.45	0.60	0.50		1.00	0.74
CAJA NO.11	K0+311	2.85	0.60	0.50		1.00	0.86
CAJA NO.14	K0+386	2.68	0.60	0.50		1.00	0.80
CAJA NO.15	K0+430	2.61	0.60	0.50		1.00	0.78
CAJA NO.16	K0+448	2.13	0.60	0.50		1.00	0.64
CAJA NO.20	K0+522	3.10	0.60	0.50		1.00	0.93
CAJA NO.23	K0+595	2.36	0.60	0.50		1.00	0.71
CAJA NO.24	K0+632	2.64	0.60	0.50		1.00	0.79
CAJA NO.29	K0+778	1.90	0.60	0.50		1.00	0.57

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO DE TUBERIA PARA CRUCES A CAJAS ELECTRICAS COSTADO DERECHO						
DESCUENTO TUBERIA	54.05	0.60	0.25		-1.00	-8.11

AREA O LUGAR	ABSCISA (m)	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
AFIRMADO LOCALIZACION DE CRUCES ELECTRICOS COSTADO IZQUIERDO							
CAJA NO.52	K0+108	8.90	0.60	1.40		1.00	7.48
CAJA NO.50	K0+170	4.80	0.60	1.40		1.00	4.03
CAJA NO.46	K0+280	6.30	0.60	1.40		1.00	5.29

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO				**CANTIDAD:**	1307.91

CAJA NO.45	K0+306	4.20	0.60	1.40		1.00	3.53
CAJA NO.43	K0+371	3.00	0.60	1.40		1.00	2.52
CAJA NO.42	K0+423	2.50	0.60	1.40		1.00	2.10
CAJA NO.41	K0+450	6.00	0.60	1.40		1.00	5.04
CAJA NO.38	K0+521	3.60	0.60	1.40		1.00	3.02
CAJA NO.36	K0+590	2.80	0.60	1.40		1.00	2.35
CAJA NO.35	K0+625	4.20	0.60	1.40		1.00	3.53
CAJA NO.33	K0+688	4.00	0.60	1.40		1.00	3.36
CAJA NO.31	K0+751	8.00	0.60	1.40		1.00	6.72
CAJA NO.30	K0+778	9.48	0.60	1.40		1.00	7.96

AFIRMADO PARA CRUCES A CAJAS ELECTRICAS COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	ABSCISA (m)	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CAJA NO.52	K0+108	2.12	0.60	0.50		1.00	0.64
CAJA NO.50	K0+170	2.32	0.60	0.50		1.00	0.70
CAJA NO.46	K0+280	1.72	0.60	0.50		1.00	0.52
CAJA NO.45	K0+306	2.15	0.60	0.50		1.00	0.65
CAJA NO.43	K0+371	2.40	0.60	0.50		1.00	0.72
CAJA NO.42	K0+423	1.80	0.60	0.50		1.00	0.54
CAJA NO.41	K0+450	0.00	0.60	0.50		1.00	0.00
CAJA NO.38	K0+521	2.20	0.60	0.50		1.00	0.66
CAJA NO.36	K0+590	6.60	0.60	0.50		1.00	1.98
CAJA NO.35	K0+625	3.08	0.60	0.50		1.00	0.92
CAJA NO.33	K0+688	2.06	0.60	0.50		1.00	0.62
CAJA NO.31	K0+751	0.00	0.60	0.50		1.00	0.00
CAJA NO.30	K0+778	2.23	0.60	0.50		1.00	0.67

DESCUENTO DE TUBERIA PARA CRUCES A CAJAS ELECTRICAS COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO TUBERIA	28.68	0.60	0.25		-1.00	-4.30

AFIRMADO PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+050	C6	15.00	0.60	0.65	1.00	5.85
	K0+080	C5					
TRAMO 2	K0+080	C5	15.00	0.60	0.65	1.00	5.85
	K0+105	C4					
TRAMO 3	K0+105	C4	27.30	0.60	0.65	1.00	10.65
	K0+140	C7					
TRAMO 4	K0+140	C7	27.30	0.60	0.65	1.00	10.65
	K0+170	C8					
TRAMO 5	K0+170	C8	4.90	0.60	0.65	1.00	1.91
	K0+180	C16					
TRAMO 6	K0+180	C16	22.38	0.60	0.65	1.00	8.73
	K0+200	C17					
TRAMO 7	K0+200	C17	21.95	0.60	0.65	1.00	8.56
	K0+230	C18					
TRAMO 8	K0+230	C18	26.76	0.60	0.65	1.00	10.44
	K0+260	C19					
TRAMO 9	K0+260	C19	28.60	0.60	0.65	1.00	11.15





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS						**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO					**CANTIDAD:**	1307.91
~~TRAMO 9~~	K0+280	C20	~~28.00~~	~~0.60~~	~~0.65~~	~~1.00~~	~~11.15~~	
TRAMO 10	K0+280 K0+320	C20 C21	29.40	0.60	0.65	1.00	11.47	
TRAMO 11	K0+320 K0+345	C21 C24	24.65	0.60	0.65	1.00	9.61	
TRAMO 12	K0+345 K0+370	C24 C26	20.37	0.60	0.65	1.00	7.94	
TRAMO 13	K0+370 K0+390	C26 C28	23.65	0.60	0.65	1.00	9.22	
TRAMO 14	K0+390 K0+430	C28 C30	40.96	0.60	0.65	1.00	15.97	
TRAMO 15	K0+430 K0+450	C30 C31	15.43	0.60	0.65	1.00	6.02	
TRAMO 16	K0+450 K0+475	C31 C35	24.02	0.60	0.65	1.00	9.37	
TRAMO 17	K0+475 K0+500	C35 C37	22.13	0.60	0.65	1.00	8.63	
TRAMO 18	K0+500 K0+520	C37 C39	9.48	0.60	0.65	1.00	3.70	
TRAMO 19	K0+520 K0+540	C39 C40	14.00	0.60	0.65	1.00	5.46	
TRAMO 20	K0+540 K0+550	C40 C43	19.22	0.60	0.65	1.00	7.50	
TRAMO 21	CRUCE A CARRERA 8A	C43 C41	6.00	0.60	0.65	1.00	2.34	
TRAMO 22	K0+550 K0+580	C43 C45	31.36	0.60	0.65	1.00	12.23	
TRAMO 23	K0+580 K0+610	C45 C47	24.27	0.60	0.65	1.00	9.47	
TRAMO 24	K0+610 K0+640	C47 C49	29.18	0.60	0.65	1.00	11.38	
TRAMO 25	K0+640 K0+670	C49 C51	23.35	0.60	0.65	1.00	9.11	
TRAMO 26	K0+670 K0+700	C51 C53	34.02	0.60	0.65	1.00	13.27	
TRAMO 27	K0+700 K0+720	C53 C55	15.76	0.60	0.65	1.00	6.15	
TRAMO 28	K0+720 K0+750	C55 C57	32.50	0.60	0.65	1.00	12.68	
TRAMO 29	K0+750 K0+785	C57 C59	29.20	0.60	0.65	1.00	11.39	

DESCUENTO DE TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

# DE TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO DE TUBERIA	658.14	0.60	0.25		-1.00	-98.72

AFIRMADO PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+040 K0+080	C1 C2	35.92	0.60	0.65	1.00	14.01





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO						**CANTIDAD:**	1307.91
TRAMO 2	K0+080	C2	35.38	0.60	0.65	1.00	13.80		
	K0+110	C3							
TRAMO 3	K0+110	C3	31.80	0.60	0.65	1.00	12.40		
	K0+150	C9							
TRAMO 4	K0+150	C9	28.55	0.60	0.65	1.00	11.13		
	K0+180	C10							
TRAMO 5	K0+180	C10	21.22	0.60	0.65	1.00	8.28		
	K0+200	C11							
TRAMO 6	CRUCE A CARRERA 13	C11	6.00	0.60	0.65	1.00	2.34		
		C12							
TRAMO 7	K0+200	C11	15.25	0.60	0.65	1.00	5.95		
	K0+220	C14							
TRAMO 8	K0+220	C14	28.44	0.60	0.65	1.00	11.09		
	K0+250	C15							
TRAMO 9	K0+250	C15	36.18	0.60	0.65	1.00	14.11		
	K0+290	C22							
TRAMO 10	K0+290	C22	21.60	0.60	0.65	1.00	8.42		
	K0+310	C23							
TRAMO 11	K0+310	C23	30.14	0.60	0.65	1.00	11.75		
	K0+340	C25							
TRAMO 12	K0+340	C25	35.82	0.60	0.65	1.00	13.97		
	K0+380	C27							
TRAMO 13	K0+380	C27	48.57	0.60	0.65	1.00	18.94		
	K0+430	C29							
TRAMO 14	K0+430	C29	23.64	0.60	0.65	1.00	9.22		
	K0+450	C32							
TRAMO 15	CRUCE A CARRERA 10	C32	32.10	0.60	0.65	1.00	12.52		
		C33							
TRAMO 16	K0+450	C32	16.70	0.60	0.65	1.00	6.51		
	K0+480	C36							
TRAMO 17	K0+480	C36	29.93	0.60	0.65	1.00	11.67		
	K0+500	C38							
TRAMO 18	K0+500	C38	22.85	0.60	0.65	1.00	8.91		
	K0+530	C42							
TRAMO 19	K0+530	C42	35.68	0.60	0.65	1.00	13.92		
	K0+570	C44							
TRAMO 20	K0+570	C44	31.26	0.60	0.65	1.00	12.19		
	K0+610	C48							
TRAMO 21	K0+610	C48	42.00	0.60	0.65	1.00	16.38		
	K0+635	C50							
TRAMO 22	K0+635	C50	29.93	0.60	0.65	1.00	11.67		
	K0+660	C52							
TRAMO 23	K0+660	C52	29.04	0.60	0.65	1.00	11.33		
	K0+700	C54							
TRAMO 24	K0+700	C54	33.02	0.60	0.65	1.00	12.88		
	K0+730	C56							
TRAMO 25	K0+730	C56	29.48	0.60	0.65	1.00	11.50		
	K0+760	C58							
TRAMO 26	K0+760	C58	20.45	0.60	0.65	1.00	7.98		
	K0+785	C60							
DESCUENTO DE TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO									





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO				**CANTIDAD:**	1307.91

# DE TRAMO		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
DESCUENTO DE TUBERIA		750.95	0.60	0.25		-1.00	-112.64
CUADRA N°2 COSTADO DERECHO							
AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	18.38	1.00	2.21
TRAMO 2	RAMPA	4.40	3.40	0.12	14.96	1.00	1.80
	RAMPA	4.60	1.00	0.12	4.60	1.00	0.55
TRAMO 3	JARDIN	6.60	1.00	0.12	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.12	7.92	1.00	0.95
	LOSETA	6.60	2.00	0.12	13.20	1.00	1.58
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.12	14.96	1.00	1.80
	RAMPA	4.60	1.00	0.12	4.60	1.00	0.55
TRAMO 5	JARDIN	6.60	1.00	0.12	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.12	7.92	1.00	0.95
	LOSETA	6.60	2.00	0.12	13.20	1.00	1.58
TRAMO 6	RAMPA	4.50	3.40	0.12	15.30	1.00	1.84
	RAMPA	4.70	1.00	0.12	4.70	1.00	0.56
TRAMO 7	ADOQUIN	1.60	1.00	0.12	1.60	1.00	0.19
	CICLORUTA	1.60	1.20	0.12	1.92	1.00	0.23
	LOSETA	1.60	2.00	0.12	3.20	1.00	0.38
TRAMO 8	RAMPA	4.30	3.40	0.12	14.62	1.00	1.75
	RAMPA	4.50	1.00	0.12	4.50	1.00	0.54
TRAMO 9	JARDIN	12.40	1.00	0.12	12.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.40	1.20	0.12	14.88	1.00	1.79
	LOSETA	12.40	2.00	0.12	24.80	1.00	2.98
TRAMO 10	RAMPA	33.90	3.40	0.12	115.26	1.00	13.83
	RAMPA	33.90	1.00	0.12	33.90	1.00	4.07
TRAMO 11	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	45.76	1.00	5.49
DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°2 COSTADO DERECHO							
AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 6	POZO		0.80	0.12	0.50	-1.00	-0.06
TRAMO 9	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 10	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
CUADRA N°3 COSTADO DERECHO							
AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.10	32.92	1.00	3.29
TRAMO 2	RAMPA	6.00	3.40	0.10	20.40	1.00	2.04
	RAMPA	6.00	1.00	0.10	6.00	1.00	0.60
TRAMO 3	JARDIN	5.70	1.00	0.10	5.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.70	1.20	0.10	6.84	1.00	0.68
	LOSETA	5.70	2.00	0.10	11.40	1.00	1.14
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.10	14.96	1.00	1.50
	RAMPA	4.40	1.00	0.10	4.40	1.00	0.44





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO				**CANTIDAD:**	1307.91

TRAMO 5	ADOQUIN	5.90	1.00	0.10	5.90	1.00	0.59
	CICLORUTA	5.90	1.20	0.10	7.08	1.00	0.71
	LOSETA	5.90	2.00	0.10	11.80	1.00	1.18
TRAMO 6	ADOQUIN	8.70	1.00	0.10	8.70	1.00	0.87
	CICLORUTA	8.70	1.20	0.10	10.44	1.00	1.04
	LOSETA	8.70	2.00	0.10	17.40	1.00	1.74
TRAMO 7	RAMPA	4.45	3.40	0.10	15.13	1.00	1.51
	RAMPA	4.45	1.00	0.10	4.45	1.00	0.45
TRAMO 8	ADOQUIN	8.20	1.00	0.10	8.20	1.00	0.82
	CICLORUTA	8.20	1.20	0.10	9.84	1.00	0.98
	LOSETA	8.20	2.00	0.10	16.40	1.00	1.64
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40	0.10	14.96	1.00	1.50
	RAMPA	4.40	1.00	0.10	4.40	1.00	0.44
TRAMO 10	ADOQUIN	5.75	1.00	0.10	5.75	1.00	0.58
	CICLORUTA	5.75	1.20	0.10	6.90	1.00	0.69
	LOSETA	5.75	2.00	0.10	11.50	1.00	1.15
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40	0.10	14.96	1.00	1.50
	RAMPA	4.40	1.00	0.10	4.40	1.00	0.44
TRAMO 12	JARDIN	11.75	1.00	0.10	11.75	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.75	1.20	0.10	14.10	1.00	1.41
	LOSETA	11.75	2.00	0.10	23.50	1.00	2.35
TRAMO 13	ADOQUIN	5.85	1.00	0.10	5.85	1.00	0.59
	CICLORUTA	5.85	1.20	0.10	7.02	1.00	0.70
	LOSETA	5.85	2.00	0.10	11.70	1.00	1.17
TRAMO 14	RAMPA	8.06	3.40	0.10	27.40	1.00	2.74
	RAMPA	8.06	1.00	0.10	8.06	1.00	0.81
TRAMO 15	JARDIN	3.40	1.00	0.10	3.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.40	1.20	0.10	4.08	1.00	0.41
	LOSETA	3.40	2.00	0.10	6.80	1.00	0.68
TRAMO 16	PARADERO	13.40	4.60	0.10	61.64	1.00	6.16
TRAMO 17	RAMPA	6.70	3.75	0.10	25.13	1.00	2.51
	RAMPA	6.70	1.00	0.10	6.70	1.00	0.67
TRAMO 18	JARDIN	10.80	1.00	0.10	10.80	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.80	1.20	0.10	12.96	1.00	1.30
	LOSETA	10.80	2.35	0.10	25.38	1.00	2.54
TRAMO 19	RAMPA	4.30	3.75	0.10	16.13	1.00	1.61
	RAMPA	4.30	1.00	0.10	4.30	1.00	0.43
TRAMO 20	ADOQUIN	8.00	1.00	0.10	8.00	1.00	0.80
	CICLORUTA	8.00	1.20	0.10	9.60	1.00	0.96
	LOSETA	8.00	2.00	0.10	16.00	1.00	1.60
TRAMO 21	JARDIN	7.50	1.00	0.10	7.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.50	1.20	0.10	9.00	1.00	0.90
	LOSETA	7.50	2.00	0.10	15.00	1.00	1.50
TRAMO 22	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.10	32.15	1.00	3.22

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
TRAMO 6	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 10	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.10	1.96	-1.00	-0.20





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO				**CANTIDAD:**	1307.91

TRAMO 13	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
TRAMO 16	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 21	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 22	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.13	14.75	1.00	1.92
TRAMO 2	RAMPA	8.85	3.40	0.13	30.09	1.00	3.91
	RAMPA	8.85	1.00	0.13	8.85	1.00	1.15
TRAMO 3	JARDIN	8.95	1.00	0.13	8.95	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.95	1.20	0.13	10.74	1.00	1.40
	LOSETA	8.95	2.00	0.13	17.90	1.00	2.33
TRAMO 4	RAMPA	4.50	3.40	0.13	15.30	1.00	1.99
	RAMPA	4.50	1.00	0.13	4.50	1.00	0.59
TRAMO 5	JARDIN	3.60	1.00	0.13	3.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.60	1.20	0.13	4.32	1.00	0.56
	LOSETA	3.60	2.00	0.13	7.20	1.00	0.94
TRAMO 6	RAMPA	4.00	3.40	0.13	13.60	1.00	1.77
	RAMPA	4.00	1.00	0.13	4.00	1.00	0.52
TRAMO 7	ADOQUIN	1.20	1.00	0.13	1.20	1.00	0.16
	CICLORUTA	1.20	1.20	0.13	1.44	1.00	0.19
	LOSETA	1.20	2.00	0.13	2.40	1.00	0.31
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.13	18.17	1.00	2.36



DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.13	3.36	-1.00	-0.44
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.13	1.96	-1.00	-0.25
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.13	2.38	-1.00	-0.31

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	21.70	1.00	2.60
TRAMO 2	JARDIN	3.80	1.00	0.12	3.80	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.80	1.20	0.12	4.56	1.00	0.55
	LOSETA	3.80	2.00	0.12	7.60	1.00	0.91
TRAMO 3	RAMPA	4.35	3.40	0.12	14.79	1.00	1.77
	RAMPA	4.35	1.00	0.12	4.35	1.00	0.52
TRAMO 4	ADOQUIN	10.10	1.00	0.12	10.10	1.00	1.21
	CICLORUTA	10.10	1.20	0.12	12.12	1.00	1.45
	LOSETA	10.10	2.00	0.12	20.20	1.00	2.42
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40	0.12	14.96	1.00	1.80
	RAMPA	4.40	1.00	0.12	4.40	1.00	0.53
TRAMO 6	JARDIN	6.60	1.00	0.12	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.12	7.92	1.00	0.95
	LOSETA	6.60	2.00	0.12	13.20	1.00	1.58
TRAMO 7	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	21.92	1.00	2.63



DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO CAP. 2: PISOS — **UNIDAD:** Metro Cúbico

ITEM: 2.2 BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO — **CANTIDAD:** 1307.91

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 4	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 6	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
CUADRA N°6 COSTADO DERECHO							
AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	24.10	1.00	2.89
TRAMO 2	JARDIN	10.40	1.00	0.12	10.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.40	1.20	0.12	12.48	1.00	1.50
	LOSETA	10.40	2.00	0.12	20.80	1.00	2.50
TRAMO 3	ADOQUIN	10.40	1.00	0.12	10.40	1.00	1.25
	CICLORUTA	10.40	1.20	0.12	12.48	1.00	1.50
	LOSETA	10.40	2.00	0.12	20.80	1.00	2.50
TRAMO 4	RAMPA	5.35	3.40	0.12	18.19	1.00	2.18
	RAMPA	5.35	1.00	0.12	5.35	1.00	0.64
TRAMO 5	JARDIN	6.60	1.00	0.12	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.12	7.92	1.00	0.95
	LOSETA	6.60	2.00	0.12	13.20	1.00	1.58
TRAMO 6	RAMPA	3.65	3.40	0.12	12.41	1.00	1.49
	RAMPA	3.65	1.00	0.12	3.65	1.00	0.44
TRAMO 7	JARDIN	3.50	1.00	0.12	3.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.50	1.20	0.12	4.20	1.00	0.50
	LOSETA	3.50	2.00	0.12	7.00	1.00	0.84
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	18.71	1.00	2.25
DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°6 COSTADO DERECHO							
AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
CUADRA N°7 COSTADO DERECHO							
AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.13	18.26	1.00	2.37
TRAMO 2	ADOQUIN	7.00	1.00	0.13	7.00	1.00	0.91
	CICLORUTA	7.00	1.20	0.13	8.40	1.00	1.09
	LOSETA	7.00	2.00	0.13	14.00	1.00	1.82
TRAMO 3	RAMPA	4.40	3.40	0.13	14.96	1.00	1.94
	RAMPA	4.40	1.00	0.13	4.40	1.00	0.57
TRAMO 4	JARDIN	2.40	1.00	0.13	2.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.40	1.20	0.13	2.88	1.00	0.37
	LOSETA	2.40	2.00	0.13	4.80	1.00	0.62
TRAMO 5	RAMPA	4.60	3.40	0.13	15.64	1.00	2.03
	RAMPA	4.60	1.00	0.13	4.60	1.00	0.60
TRAMO 6	ADOQUIN	4.20	1.00	0.13	4.20	1.00	0.55
	CICLORUTA	4.20	1.20	0.13	5.04	1.00	0.66
	LOSETA	4.20	2.00	0.13	8.40	1.00	1.09
TRAMO 7	RAMPA	4.40	3.40	0.13	14.96	1.00	1.94





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO				**CANTIDAD:**	1307.91

TRAMO 7	RAMPA	4.40	1.00	0.13	4.40	1.00	0.57
TRAMO 8	JARDIN	4.00	1.00	0.13	4.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.13	4.80	1.00	0.62
	LOSETA	4.00	2.00	0.13	8.00	1.00	1.04
TRAMO 9	RAMPA	4.00	3.40	0.13	13.60	1.00	1.77
	RAMPA	4.00	1.00	0.13	4.00	1.00	0.52
TRAMO 10	RAMPA	2.20	3.40	0.13	7.48	1.00	0.97
	RAMPA	2.20	1.00	0.13	2.20	1.00	0.29
TRAMO 11	RAMPA	11.00	3.40	0.13	37.40	1.00	4.86
	RAMPA	11.00	1.00	0.13	11.00	1.00	1.43
TRAMO 12	PARADERO	12.80	4.60	0.13	58.88	1.00	7.65
TRAMO 13	RAMPA	11.00	3.40	0.13	37.40	1.00	4.86
	RAMPA	11.00	1.00	0.13	11.00	1.00	1.43
TRAMO 14	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.13	11.11	1.00	1.44

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.13	3.36	-1.00	-0.44
TRAMO 2	SUMIDERO	1.90	1.25	0.13	2.38	-1.00	-0.31
TRAMO 8	C.ELECTRICA	3.20	1.40	0.13	4.48	-1.00	-0.58

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CONFORMACION PARA TERRAPLEN ZONA VALLA		36.40	4.50	0.48	163.80	1.00	78.62
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	31.18	1.00	3.74
TRAMO 2	ADOQUIN	4.50	4.60	0.12	20.70	1.00	2.48
TRAMO 3	ADOQUIN	7.85	4.60	0.12	36.11	1.00	4.33
TRAMO 4	JARDIN	12.90	1.00	0.12	12.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.90	1.20	0.12	15.48	1.00	1.86
	LOSETA	12.90	2.00	0.12	25.80	1.00	3.10
TRAMO 5	ADOQUIN	16.60	1.00	0.12	16.60	1.00	1.99
	CICLORUTA	16.60	1.20	0.12	19.92	1.00	2.39
	ADOQUIN	16.60	1.78	0.12	29.55	1.00	3.55
TRAMO 6	RAMPA	8.50	2.65	0.12	22.53	1.00	2.70
	RAMPA	8.50	1.00	0.12	8.50	1.00	1.02
TRAMO 7	JARDIN	6.10	1.00	0.12	6.10	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.10	1.20	0.12	7.32	1.00	0.88
	LOSETA	6.10	2.00	0.12	12.20	1.00	1.46
TRAMO 8	RAMPA	9.05	3.40	0.12	30.77	1.00	3.69
	RAMPA	9.45	1.00	0.12	9.45	1.00	1.13
TRAMO 9	JARDIN	11.70	1.00	0.12	11.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.70	1.20	0.12	14.04	1.00	1.68
	LOSETA	11.70	2.00	0.12	23.40	1.00	2.81
TRAMO 10	RAMPA	4.40	3.40	0.12	14.96	1.00	1.80
	RAMPA	4.80	1.00	0.12	4.80	1.00	0.58
TRAMO 11	ADOQUIN	1.60	1.00	0.12	1.60	1.00	0.19
	CICLORUTA	1.60	1.20	0.12	1.92	1.00	0.23
	LOSETA	1.60	2.00	0.12	3.20	1.00	0.38
TRAMO 12	RAMPA	4.25	3.40	0.12	14.45	1.00	1.73





PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO				**CANTIDAD:**	1307.91

TRAMO 12	RAMPA	4.65	1.00	0.12	4.65	1.00	0.56
TRAMO 13	ADOQUIN	2.50	1.00	0.12	2.50	1.00	0.30
	CICLORUTA	2.50	1.20	0.12	3.00	1.00	0.36
	LOSETA	2.50	2.00	0.12	5.00	1.00	0.60
TRAMO 14	RAMPA	4.25	3.40	0.12	14.45	1.00	1.73
	RAMPA	4.65	1.00	0.12	4.65	1.00	0.56
TRAMO 15	JARDIN	21.45	1.00	0.12	21.45	0.00	0.00
	CICLORUTA	22.00	1.20	0.12	26.40	1.00	3.17
	LOSETA	22.00	1.40	0.12	30.80	1.00	3.70
TRAMO 16	RAMPA	2.70	1.40	0.12	3.78	1.00	0.45
	RAMPA	2.70	1.20	0.12	3.24	1.00	0.39
	RAMPA	4.20	1.00	0.12	4.20	1.00	0.50
TRAMO 17	ADOQUIN	5.35	1.00	0.12	5.35	1.00	0.64
	CICLORUTA	5.90	1.20	0.12	7.08	1.00	0.85
	LOSETA	5.90	1.40	0.12	8.26	1.00	0.99
TRAMO 18	RAMPA	21.05	1.00	0.12	21.05	1.00	2.53
	RAMPA	21.05	2.90	0.12	61.05	1.00	7.33
	RAMPA	17.71	3.85	0.12	68.18	1.00	8.18
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	23.59	1.00	2.83





DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 8	C.ACUEDUCTO	0.70	0.70	0.12	0.49	-1.00	-0.06
TRAMO 9	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 12	POZO		0.80	0.12	0.50	-1.00	-0.06
TRAMO 13	POZO	1.10	1.00	0.12	1.10	-1.00	-0.13
TRAMO 15	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 18	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 19	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	23.39	1.00	2.81
TRAMO 2	RAMPA	4.65	4.20	0.12	19.53	1.00	2.34
	RAMPA	4.65	1.00	0.12	4.65	1.00	0.56
TRAMO 3	JARDIN	7.70	1.00	0.12	7.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.70	1.20	0.12	9.24	1.00	1.11
	LOSETA	7.70	2.80	0.12	21.56	1.00	2.59
TRAMO 4	RAMPA	4.50	4.20	0.12	18.90	1.00	2.27
	RAMPA	4.50	1.00	0.12	4.50	1.00	0.54
TRAMO 5	ADOQUIN	10.80	1.00	0.12	10.80	1.00	1.30
	CICLORUTA	10.80	1.20	0.12	12.96	1.00	1.56
	LOSETA	10.80	2.80	0.12	30.24	1.00	3.63
TRAMO 6	RAMPA	4.45	4.15	0.12	18.47	1.00	2.22
	RAMPA	4.45	1.00	0.12	4.45	1.00	0.53
TRAMO 7	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.12	15.53	1.00	1.86
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00	0.12	12.00	1.00	1.44
	LOSETA	12.00	1.20	0.12	14.40	1.00	1.73
TRAMO 9	ADOQUIN	11.60	1.00	0.12	11.60	1.00	1.39

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO				**CANTIDAD:**	1307.91

TRAMO 9	LOSETA	11.60	1.20	0.12	13.92	1.00	1.67
TRAMO 10	ADOQUIN	12.60	1.00	0.12	12.60	1.00	1.51
	LOSETA	12.60	1.20	0.12	15.12	1.00	1.81
TRAMO 11	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.12	37.07	1.00	4.45
TRAMO 12	RAMPA	3.90	3.90	0.12	15.21	1.00	1.83
	RAMPA	3.90	1.00	0.12	3.90	1.00	0.47
TRAMO 13	ADOQUIN	13.60	1.00	0.12	13.60	1.00	1.63
	CICLORUTA	13.60	1.20	0.12	16.32	1.00	1.96
	LOSETA	13.60	2.00	0.12	27.20	1.00	3.26
TRAMO 14	JARDIN	13.60	1.00	0.12	13.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.60	1.20	0.12	16.32	1.00	1.96
	LOSETA	13.60	2.00	0.12	27.20	1.00	3.26
TRAMO 15	ADOQUIN	13.85	1.00	0.12	13.85	1.00	1.66
	CICLORUTA	13.85	1.20	0.12	16.62	1.00	1.99
	LOSETA	13.85	2.00	0.12	27.70	1.00	3.32
TRAMO 16	RAMPA	5.90	3.40	0.12	20.06	1.00	2.41
	RAMPA	6.10	1.00	0.12	6.10	1.00	0.73
TRAMO 17	PARADERO	10.80	4.60	0.12	49.68	1.00	5.96
TRAMO 18	ADOQUIN	12.00	1.00	0.12	12.00	1.00	1.44
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.12	14.40	1.00	1.73
	LOSETA	12.00	2.00	0.12	24.00	1.00	2.88
TRAMO 19	JARDIN	8.50	1.00	0.12	8.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.50	1.20	0.12	10.20	1.00	1.22
	LOSETA	8.50	2.00	0.12	17.00	1.00	2.04
TRAMO 20	RAMPA	4.35	3.40	0.12	14.79	1.00	1.77
	RAMPA	4.75	1.00	0.12	4.75	1.00	0.57
TRAMO 21	ADOQUIN	5.40	1.00	0.12	5.40	1.00	0.65
	CICLORUTA	5.40	1.20	0.12	6.48	1.00	0.78
	LOSETA	5.40	2.00	0.12	10.80	1.00	1.30
TRAMO 22	RAMPA	4.35	3.40	0.12	14.79	1.00	1.77
	RAMPA	4.75	1.00	0.12	4.75	1.00	0.57
TRAMO 23	ADOQUIN	12.00	1.00	0.12	12.00	1.00	1.44
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.12	14.40	1.00	1.73
	LOSETA	12.00	2.00	0.12	24.00	1.00	2.88
TRAMO 24	JARDIN	12.90	1.00	0.12	12.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.90	1.20	0.12	15.48	1.00	1.86
	LOSETA	12.90	2.00	0.12	25.80	1.00	3.10
TRAMO 25	RAMPA	6.00	3.40	0.12	20.40	1.00	2.45
	RAMPA	6.40	1.00	0.12	6.40	1.00	0.77
TRAMO 26	JARDIN	9.65	1.00	0.12	9.65	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.35	1.20	0.12	16.02	1.00	1.92
	LOSETA	13.35	2.00	0.12	26.70	1.00	3.20
TRAMO 27	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	68.29	1.00	8.19

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 2	POZO		0.80	0.12	0.50	-2.00	-0.12
TRAMO 3	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 7	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
TRAMO 8	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO				**CANTIDAD:**	1307.91

TRAMO 11	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 14	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
TRAMO 17	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 18	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
TRAMO 21	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 26	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 27	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.10	31.68	1.00	3.17
TRAMO 2	JARDIN	11.95	1.00	0.10	11.95	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.95	1.20	0.10	14.34	1.00	1.43
	LOSETA	11.95	2.00	0.10	23.90	1.00	2.39
TRAMO 3	RAMPA	3.60	3.40	0.10	12.24	1.00	1.22
	RAMPA	4.00	1.00	0.10	4.00	1.00	0.40
TRAMO 4	ADOQUIN	12.00	1.00	0.10	12.00	1.00	1.20
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.10	14.40	1.00	1.44
	LOSETA	12.00	2.00	0.10	24.00	1.00	2.40
TRAMO 5	JARDIN	6.30	1.00	0.10	6.30	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.30	1.20	0.10	7.56	1.00	0.76
	LOSETA	6.30	2.00	0.10	12.60	1.00	1.26
TRAMO 6	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.10	22.15	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.57	1.20	0.10	13.88	1.00	1.39
	LOSETA	11.62	2.00	0.10	23.24	1.00	2.32
TRAMO 7	ADOQUIN	12.00	1.00	0.10	12.00	1.00	1.20
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.10	14.40	1.00	1.44
	LOSETA	12.00	2.00	0.10	24.00	1.00	2.40
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00	0.10	12.00	1.00	1.20
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.10	14.40	1.00	1.44
	LOSETA	12.00	2.00	0.10	24.00	1.00	2.40
TRAMO 9	ADOQUIN	7.80	1.00	0.10	7.80	1.00	0.78
	CICLORUTA	7.80	1.20	0.10	9.36	1.00	0.94
	LOSETA	7.80	2.00	0.10	15.60	1.00	1.56
TRAMO 10	RAMPA	5.00	3.40	0.10	17.00	1.00	1.70
	RAMPA	5.00	1.00	0.10	5.00	1.00	0.50
TRAMO 11	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.10	25.52	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.19	1.20	0.10	15.83	1.00	1.58
	LOSETA	13.19	2.00	0.10	26.38	1.00	2.64
TRAMO 12	RAMPA	3.60	3.40	0.10	12.24	1.00	1.22
	RAMPA	4.00	1.00	0.10	4.00	1.00	0.40
TRAMO 13	ADOQUIN	6.85	1.00	0.10	6.85	1.00	0.69
	CICLORUTA	6.85	1.20	0.10	8.22	1.00	0.82
	LOSETA	6.85	2.00	0.10	13.70	1.00	1.37
TRAMO 14	JARDIN	12.50	1.00	0.10	12.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.50	1.20	0.10	15.00	1.00	1.50
	LOSETA	12.50	2.00	0.10	25.00	1.00	2.50
TRAMO 15	ADOQUIN	12.00	1.00	0.10	12.00	1.00	1.20
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.10	14.40	1.00	1.44





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO				**CANTIDAD:**	1307.91

	LOSETA	12.00	2.00	0.10	24.00	1.00	2.40
TRAMO 16	JARDIN	2.05	1.00	0.10	2.05	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.05	1.20	0.10	2.46	1.00	0.25
	LOSETA	2.05	2.00	0.10	4.10	1.00	0.41
TRAMO 17	RAMPA	12.50	3.40	0.10	42.50	1.00	4.25
	RAMPA	12.50	1.00	0.10	12.50	1.00	1.25
TRAMO 18	JARDIN	7.60	1.00	0.10	7.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.60	1.20	0.10	9.12	1.00	0.91
	LOSETA	7.60	2.00	0.10	15.20	1.00	1.52
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.10	23.99	1.00	2.40



DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
TRAMO 2	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.10	1.96	-1.00	-0.20
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 6	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.10	1.96	-1.00	-0.20
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 8	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
TRAMO 11	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 15	POZO		1.70	0.10	2.27	-2.00	-0.45
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 16	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.10	1.96	-1.00	-0.20
TRAMO 17	POZO		1.70	0.10	2.27	-2.00	-0.45



CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	18.64	1.00	2.24
TRAMO 2	JARDIN	5.70	1.00	0.12	5.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.70	1.20	0.12	6.84	1.00	0.82
	LOSETA	5.70	2.00	0.12	11.40	1.00	1.37
TRAMO 3	RAMPA	10.80	3.40	0.12	36.72	1.00	4.41
	RAMPA	10.80	1.00	0.12	10.80	1.00	1.30
TRAMO 4	JARDIN	2.50	1.00	0.12	2.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.50	1.20	0.12	3.00	1.00	0.36
	LOSETA	2.50	2.00	0.12	5.00	1.00	0.60
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40	0.12	14.96	1.00	1.80
	RAMPA	4.40	1.00	0.12	4.40	1.00	0.53
TRAMO 6	JARDIN	2.90	1.00	0.12	2.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.90	1.20	0.12	3.48	1.00	0.42
	LOSETA	2.90	2.00	0.12	5.80	1.00	0.70
TRAMO 7	RAMPA	4.05	3.40	0.12	13.77	1.00	1.65
	RAMPA	4.05	1.00	0.12	4.05	1.00	0.49
TRAMO 8	PARADERO	12.80	4.60	0.12	58.88	1.00	7.07
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40	0.12	14.96	1.00	1.80
	RAMPA	4.40	1.00	0.12	4.40	1.00	0.53
TRAMO 10	ADOQUIN	4.00	1.00	0.12	4.00	1.00	0.48
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.12	4.80	1.00	0.58
	LOSETA	4.00	2.00	0.12	8.00	1.00	0.96
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40	0.12	14.96	1.00	1.80
	RAMPA	4.40	1.00	0.12	4.40	1.00	0.53

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS						**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO					**CANTIDAD:**	1307.91
TRAMO 12	ADOQUIN	4.00	1.00	0.12	4.00	1.00	0.48	
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.12	4.80	1.00	0.58	
	LOSETA	4.00	2.00	0.12	8.00	1.00	0.96	
TRAMO 13	RAMPA	6.10	3.40	0.12	20.74	1.00	2.49	
	RAMPA	6.10	1.00	0.12	6.10	1.00	0.73	
TRAMO 14	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	7.79	0.00	0.00	
	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	19.30	1.00	2.32	
	RAMPA	6.10	3.62	0.12	22.08	1.00	2.65	
TRAMO 15	ADOQUIN	12.50	1.00	0.12	12.50	1.00	1.50	
	CICLORUTA	12.50	1.20	0.12	15.00	1.00	1.80	
	LOSETA	12.50	2.50	0.12	31.25	1.00	3.75	
TRAMO 16	RAMPA	5.00	3.90	0.12	19.50	1.00	2.34	
	RAMPA	5.00	1.00	0.12	5.00	1.00	0.60	
TRAMO 17	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	16.71	1.00	2.01	
	CICLORUTA	14.00	1.20	0.12	16.80	1.00	2.02	
	LOSETA	14.00	2.00	0.12	28.00	1.00	3.36	
TRAMO 18	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.12	11.51	1.00	1.38	
	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.12	33.15	1.00	3.98	



DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
TRAMO 5	POZO		1.70	0.12	2.27	-2.00	-0.54
TRAMO 7	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 8	POZO		1.70	0.12	2.27	-2.00	-0.54
TRAMO 12	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 13	POZO		1.70	0.12	2.27	-2.00	-0.54
TRAMO 14	POZO		1.70	0.12	2.27	-2.00	-0.54
TRAMO 17	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 18	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29

BASE EN AFIRMADO PARA INSTALACION DE BORDILLO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
BASE EN AFIRMADO INSTALACION BORDILLO	VIENE LLAMADO ITEM 3.2	3175.74	0.30	0.20		1.00	190.54
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**1307.91**

ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

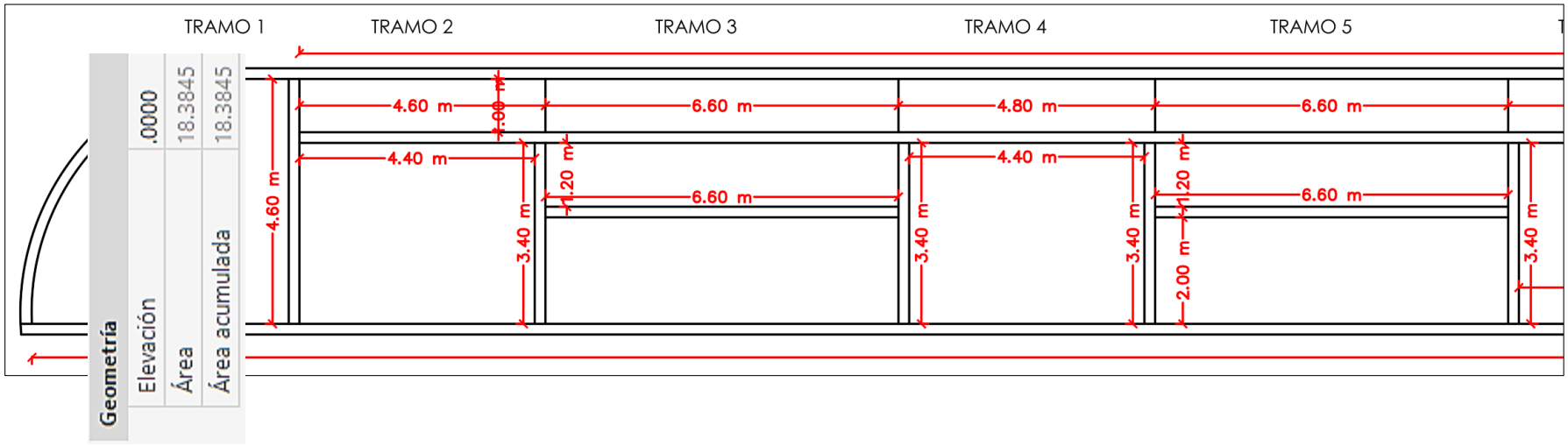
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

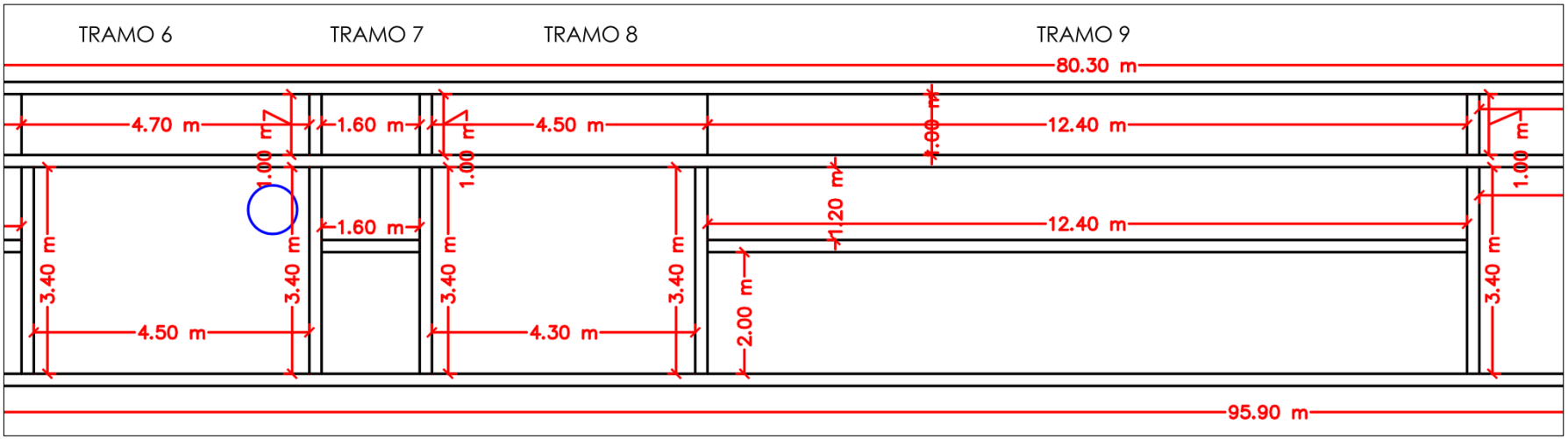
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

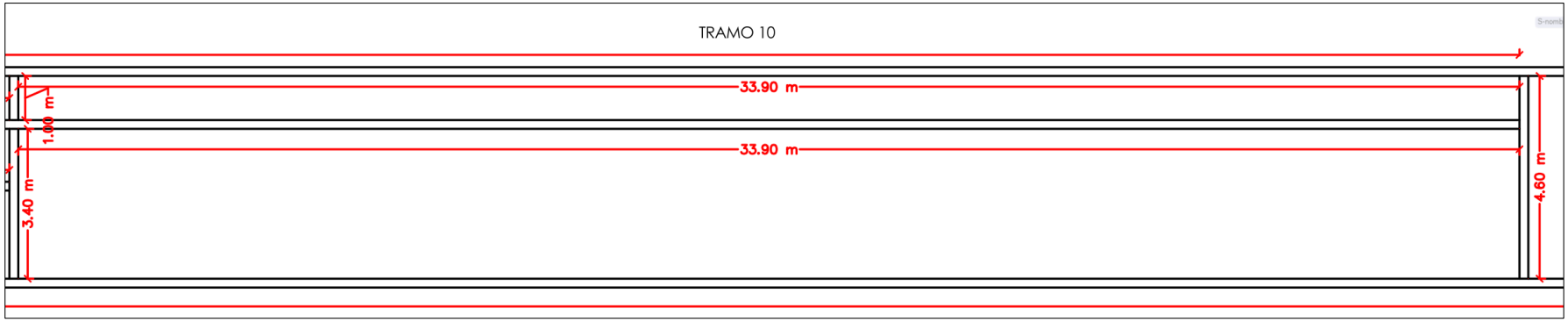


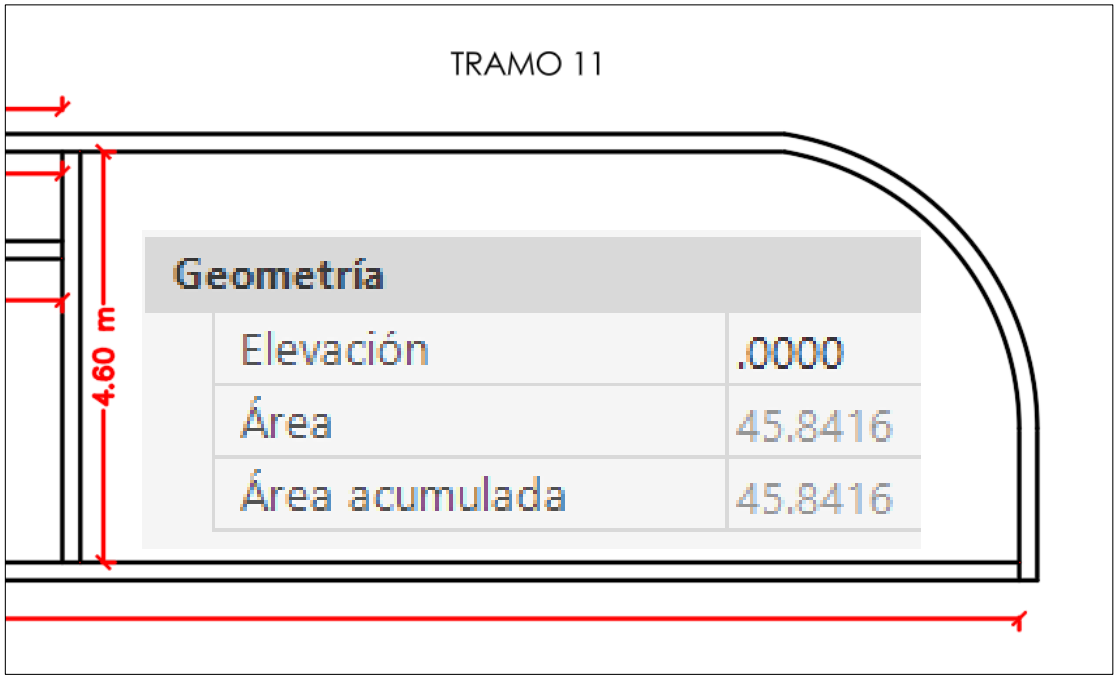


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

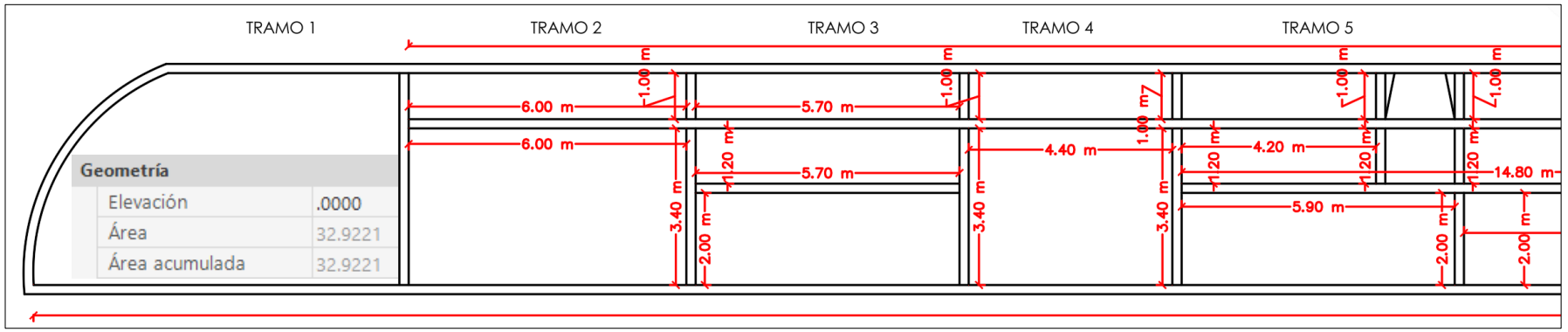


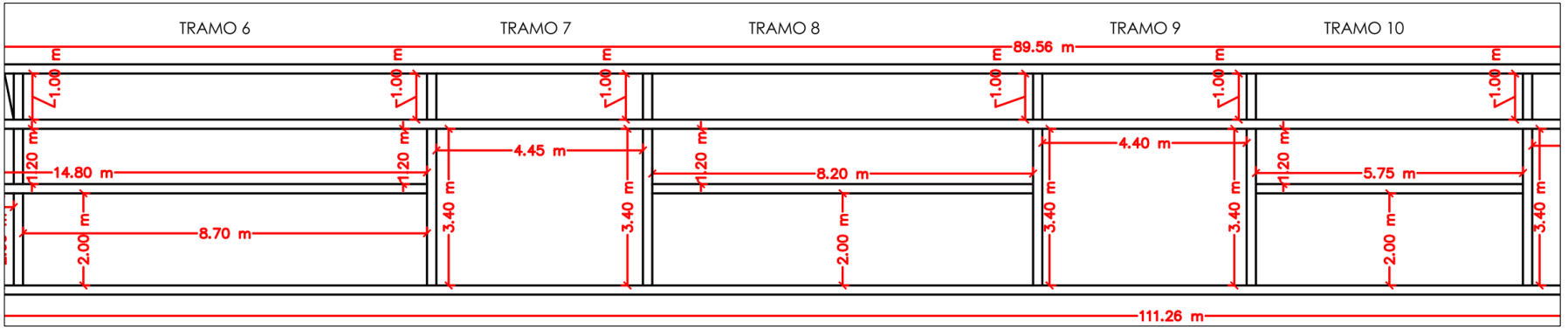


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

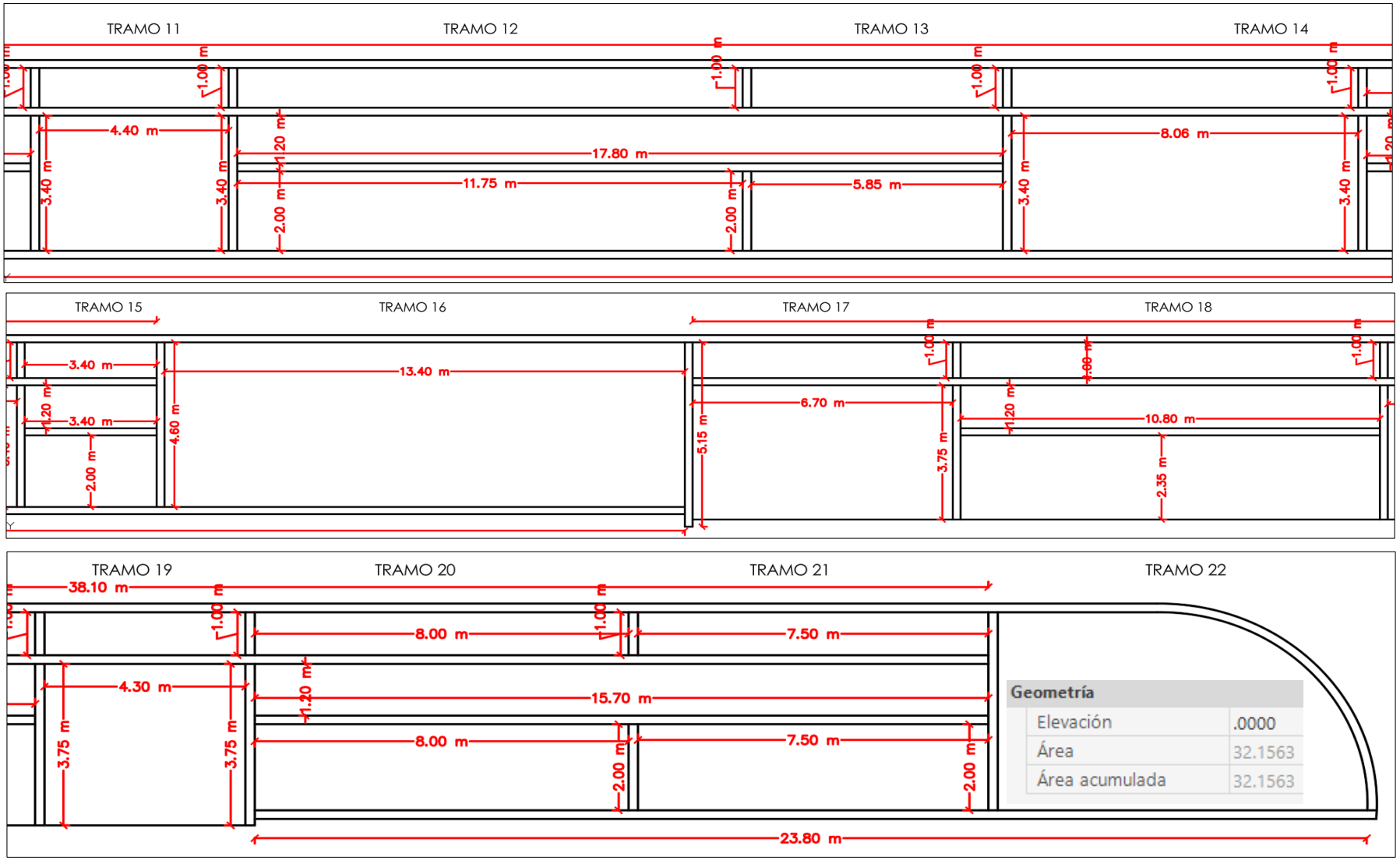




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

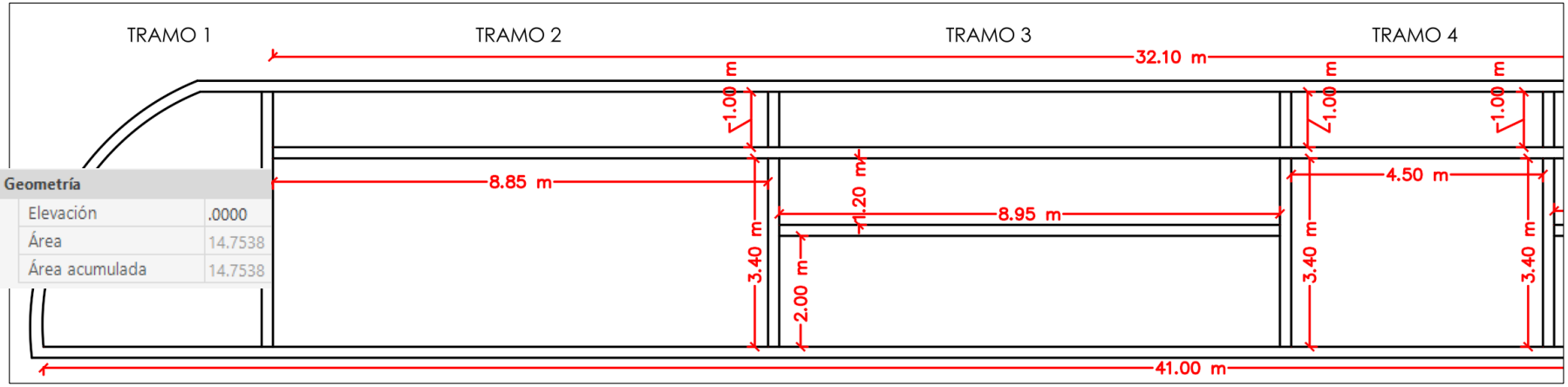


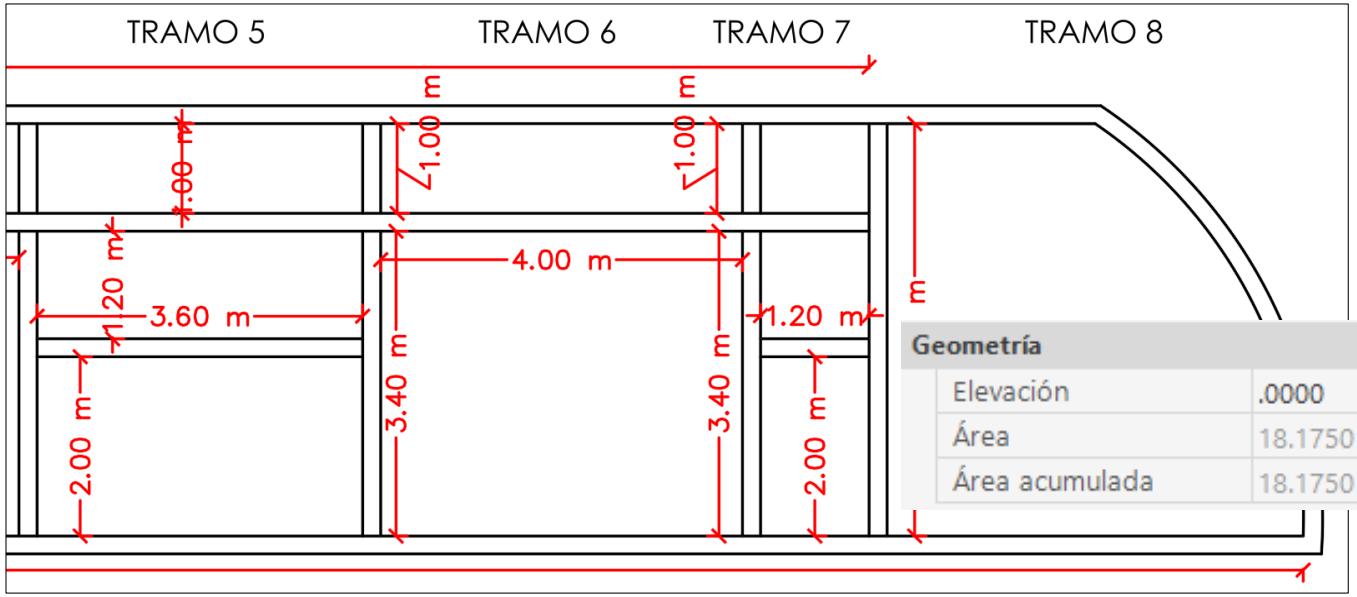
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



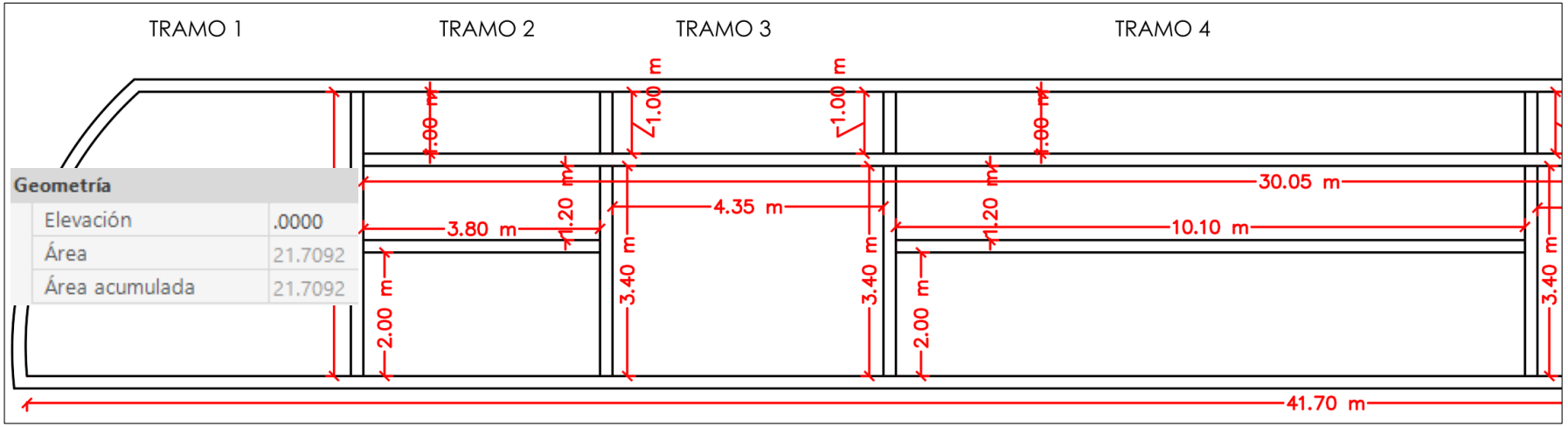


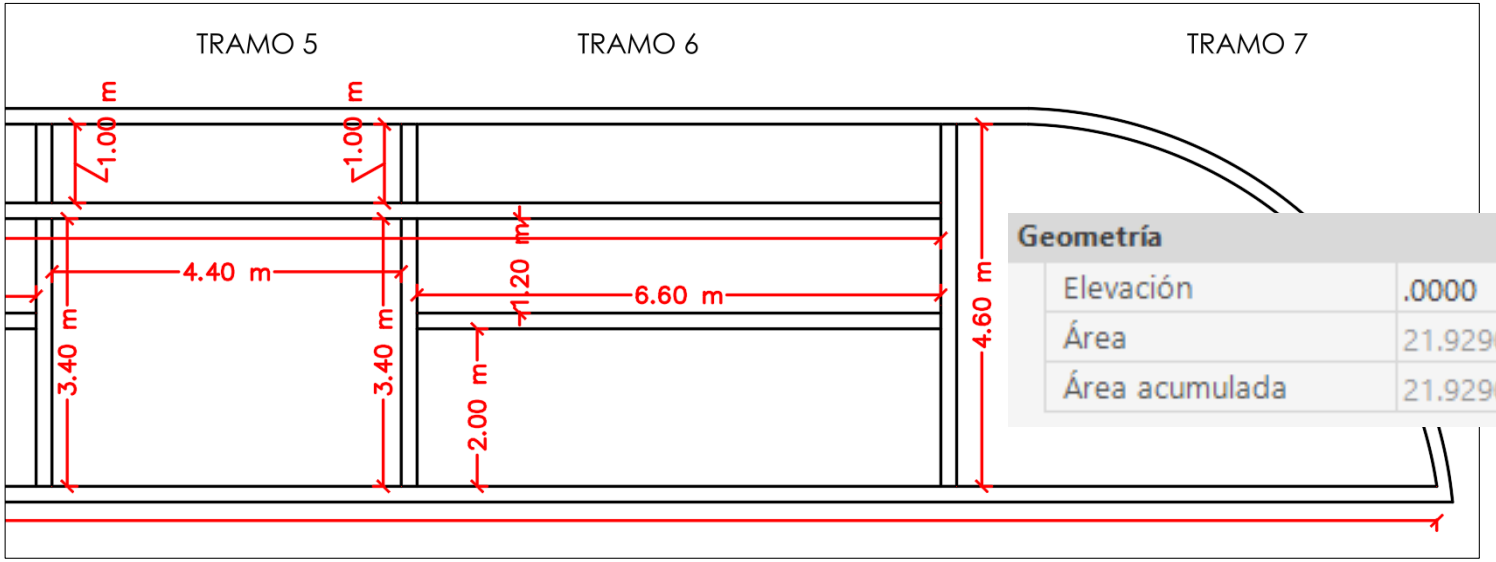
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



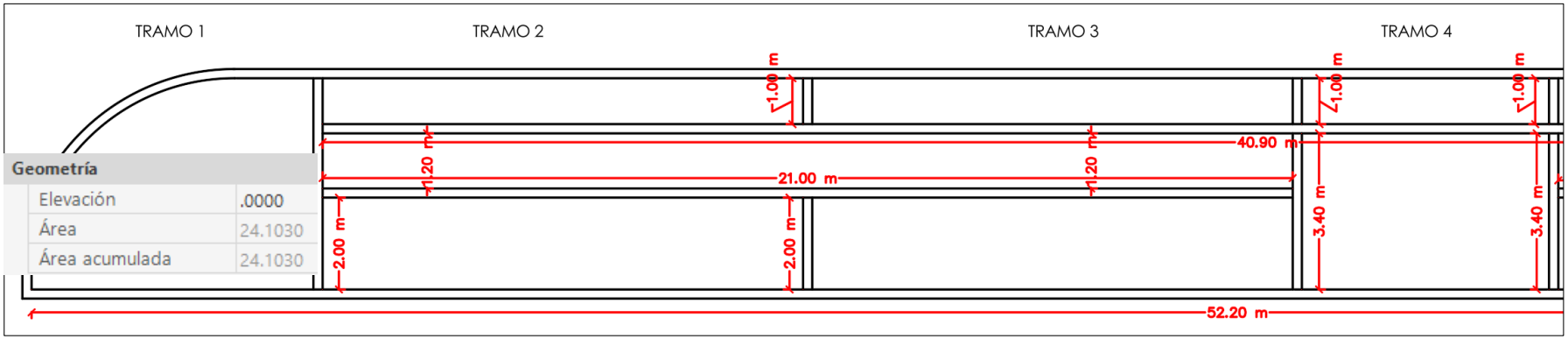


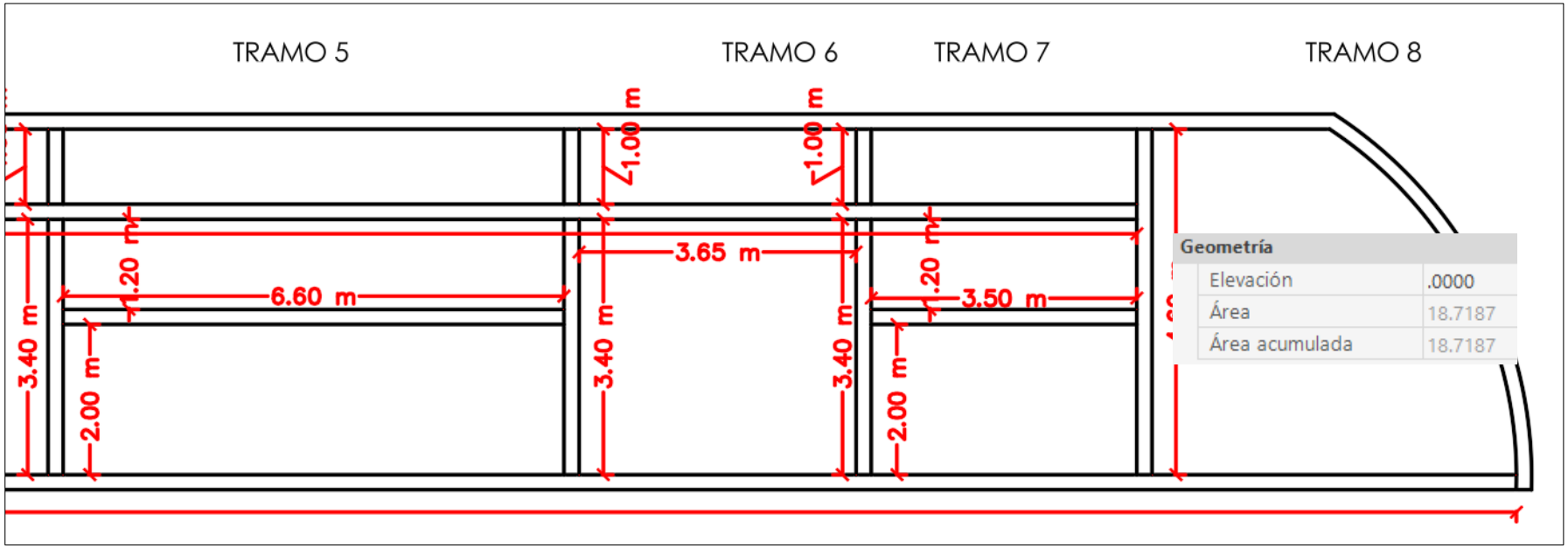
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



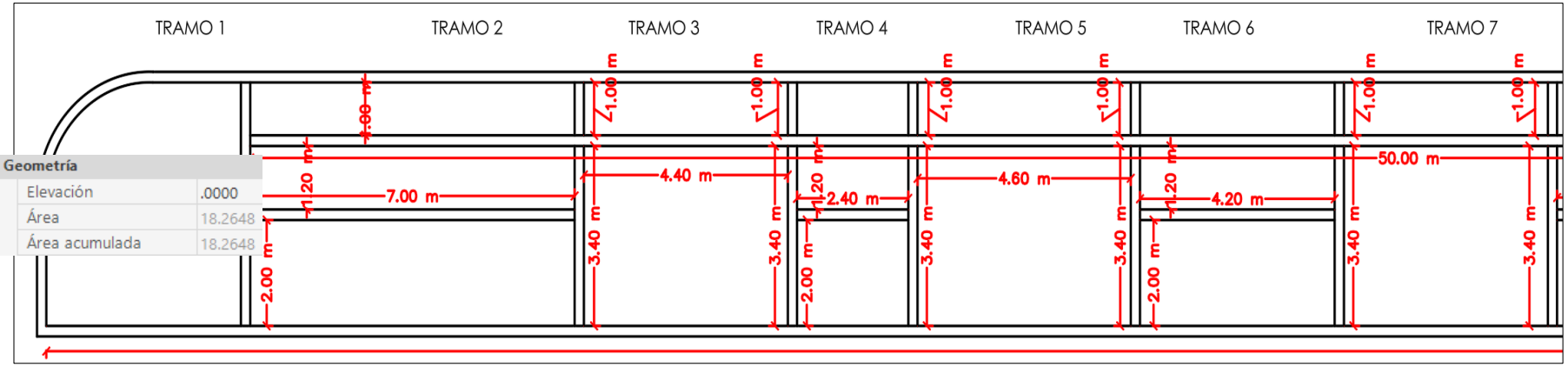


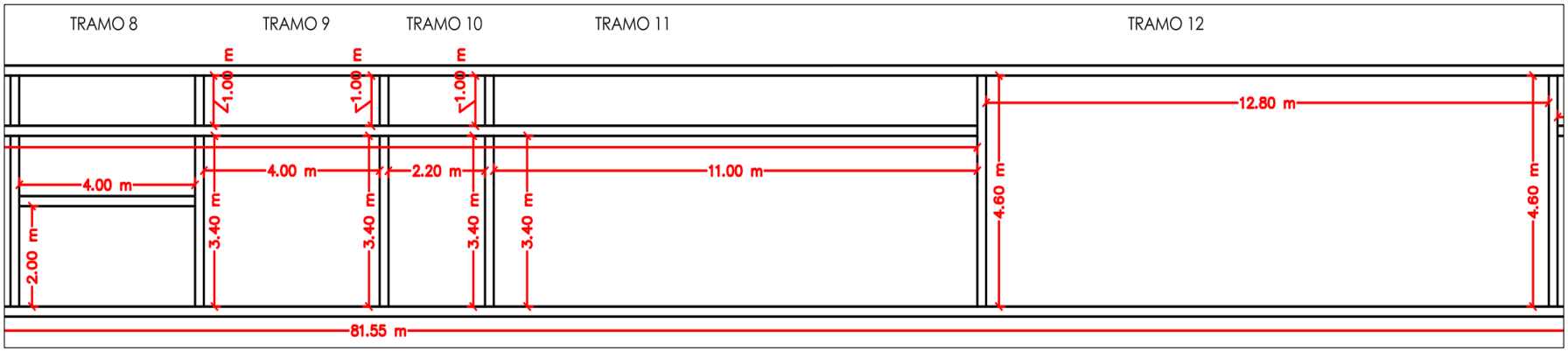
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

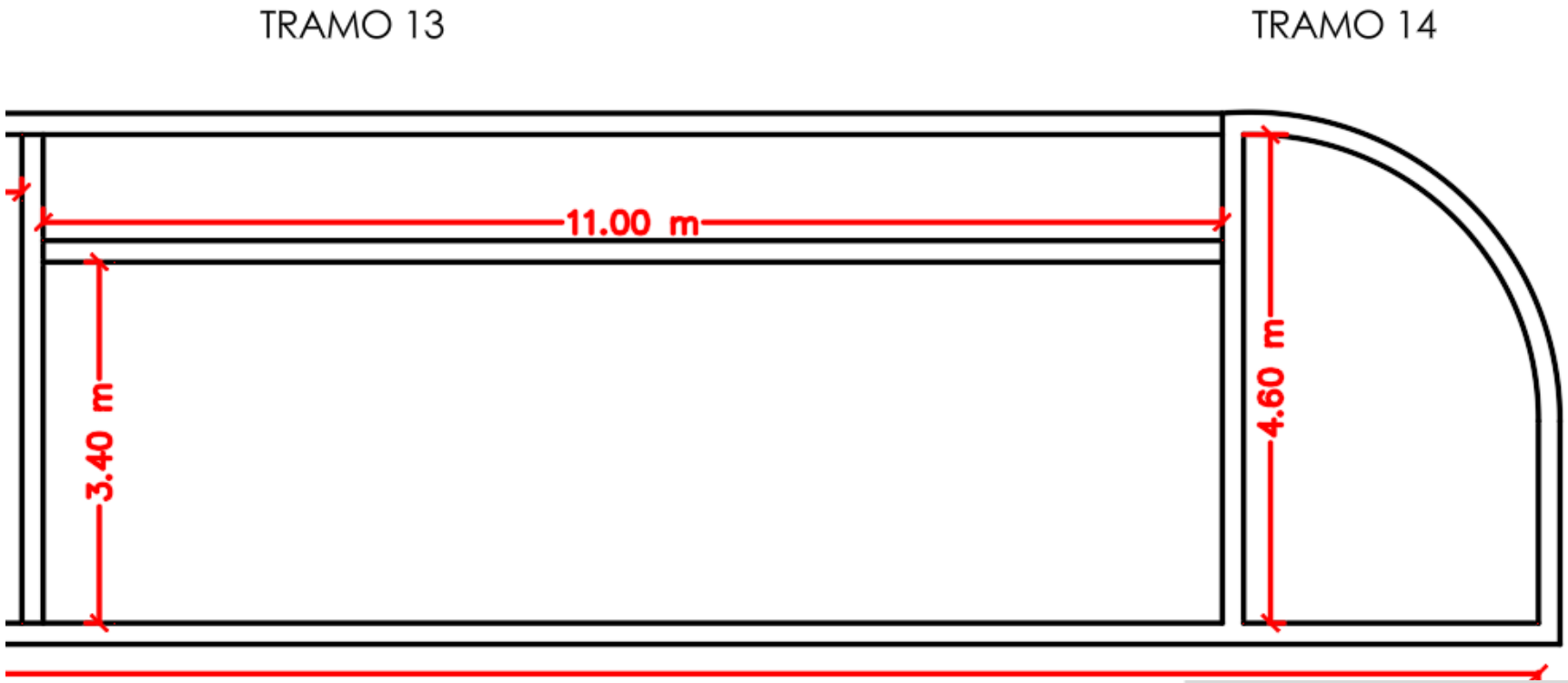




PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91



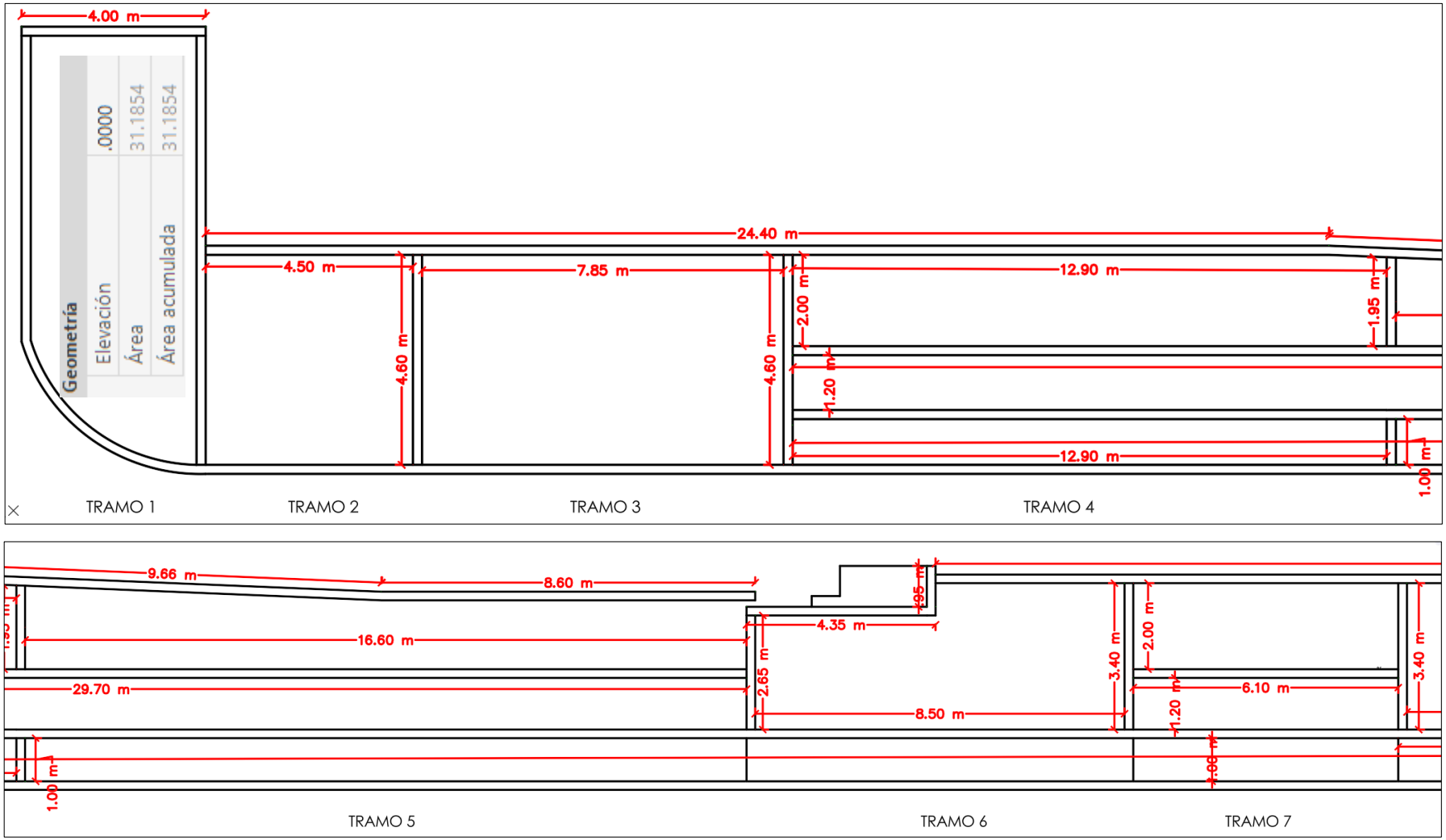
Geometría	
Elevación	.0000
Área	11.1133
Área acumulada	11.1133

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

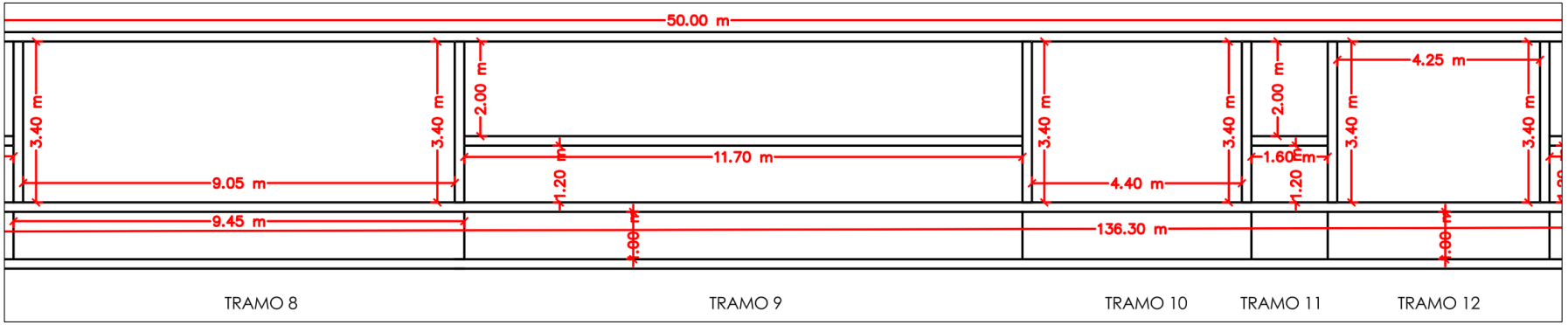


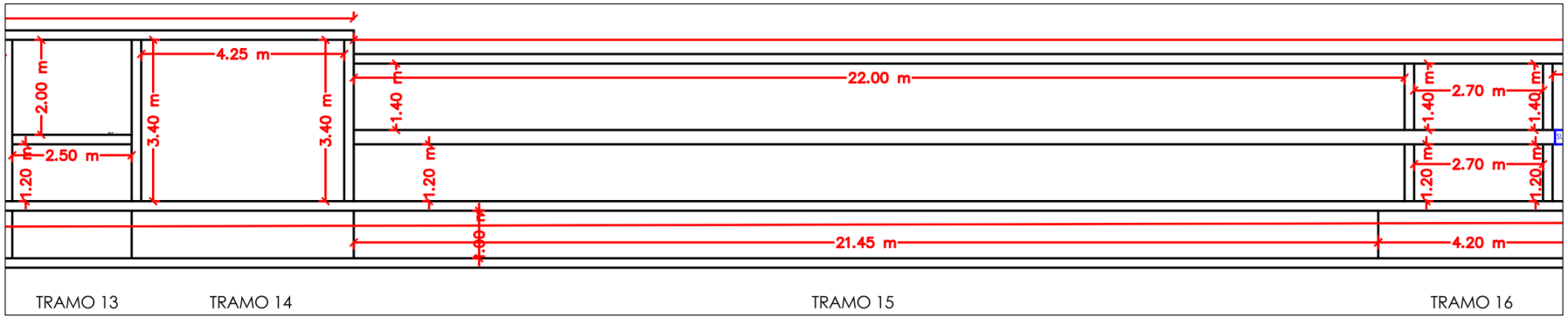
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

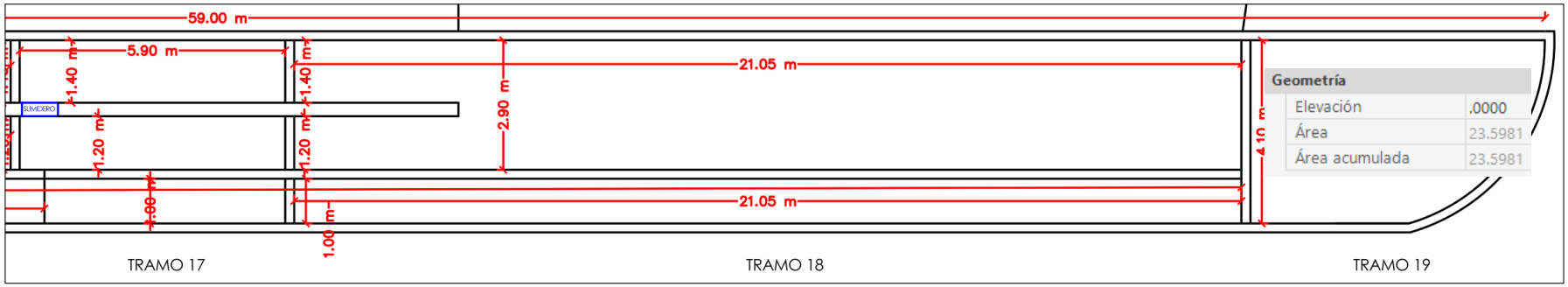
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91







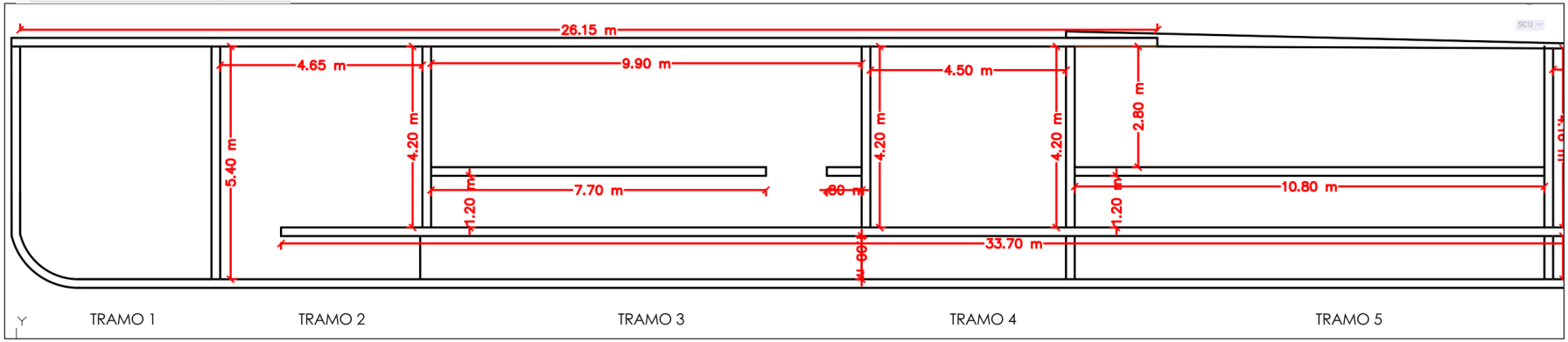
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

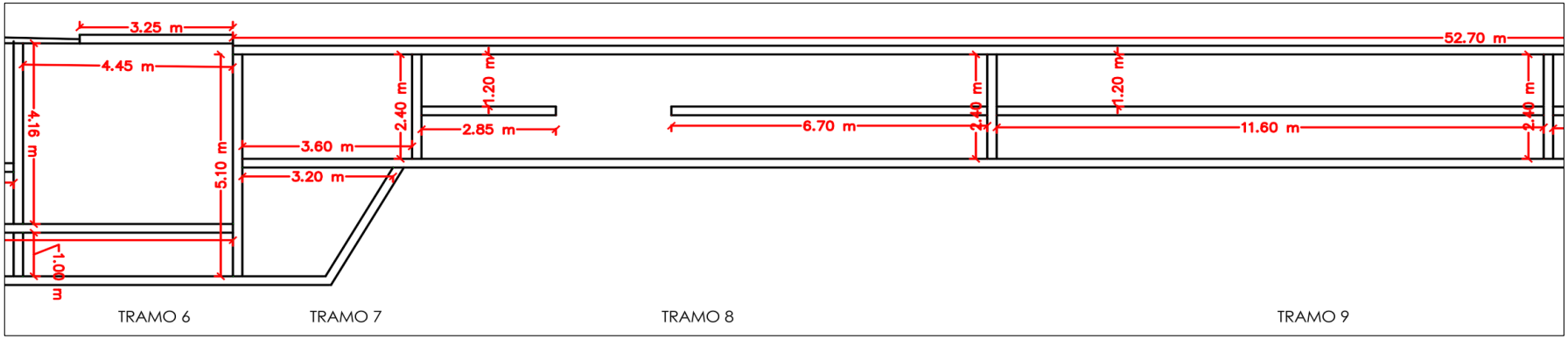
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

Geometría	
Elevación	.0000
Área	23.3988
Área acumulada	23.3988

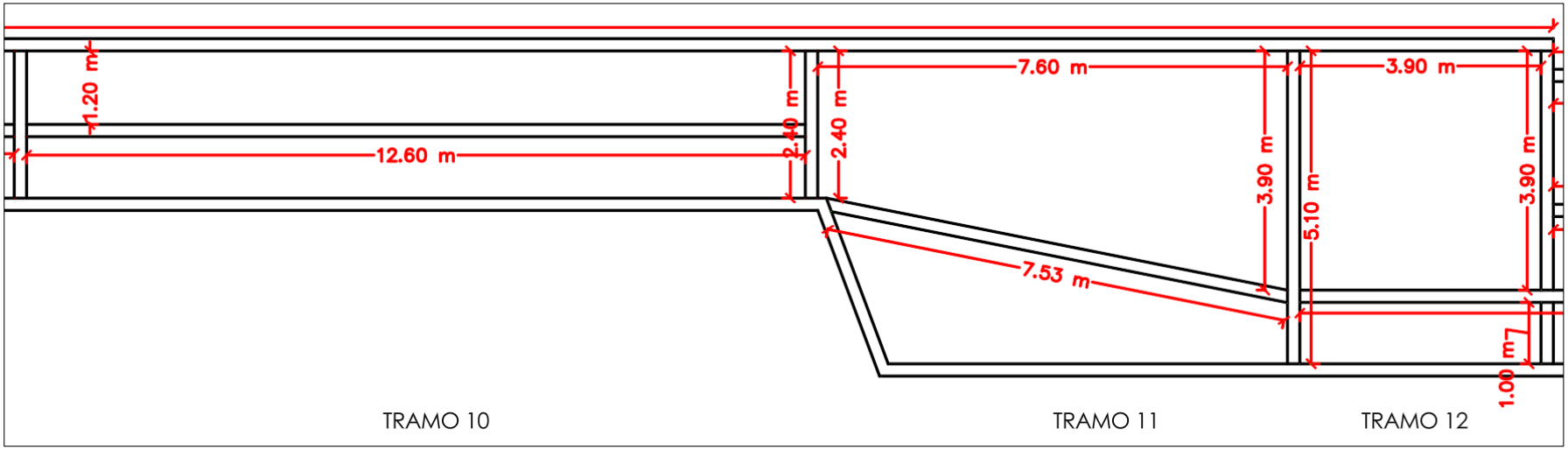


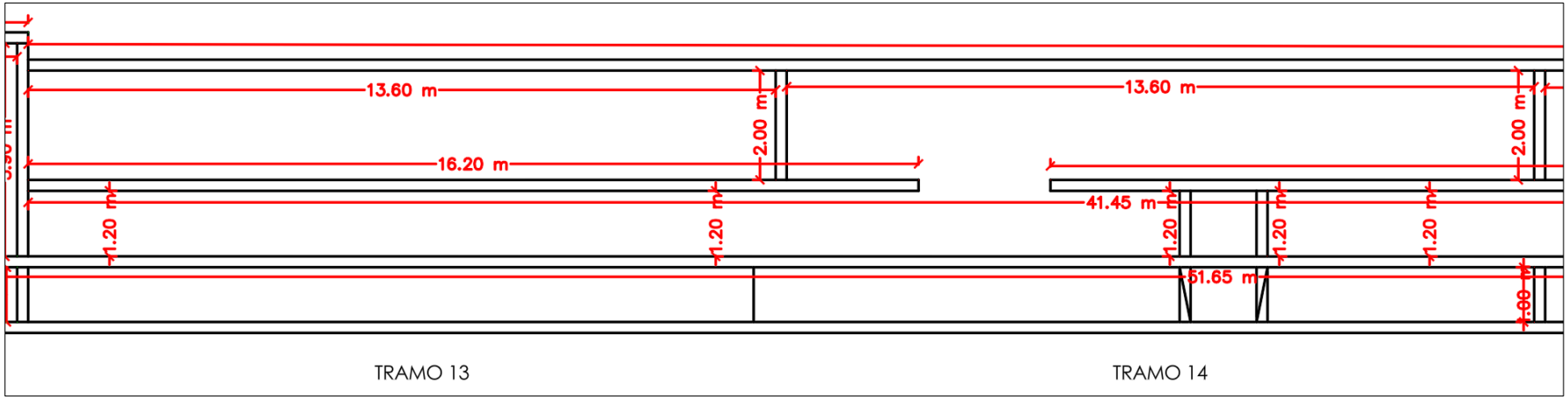


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

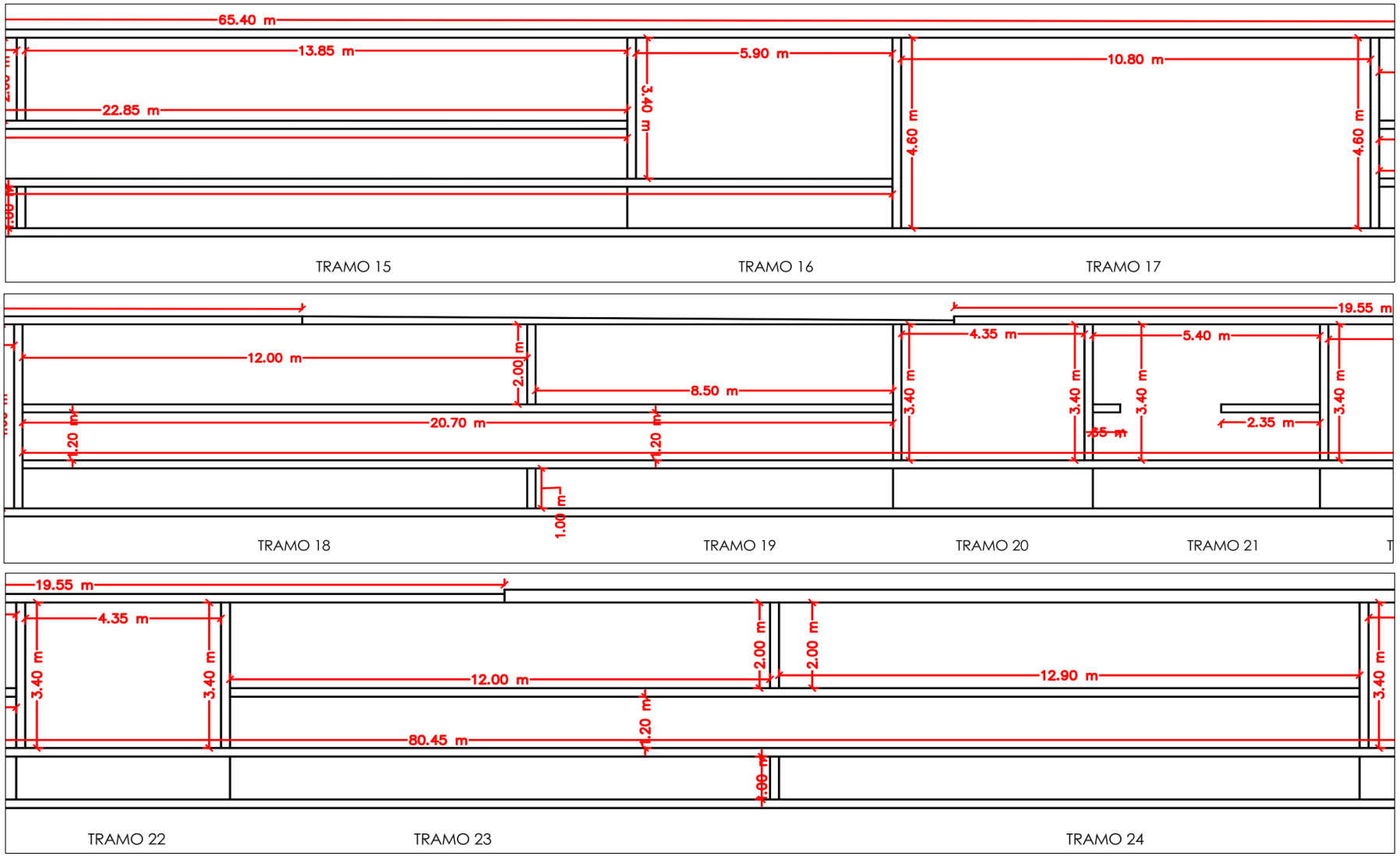




PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

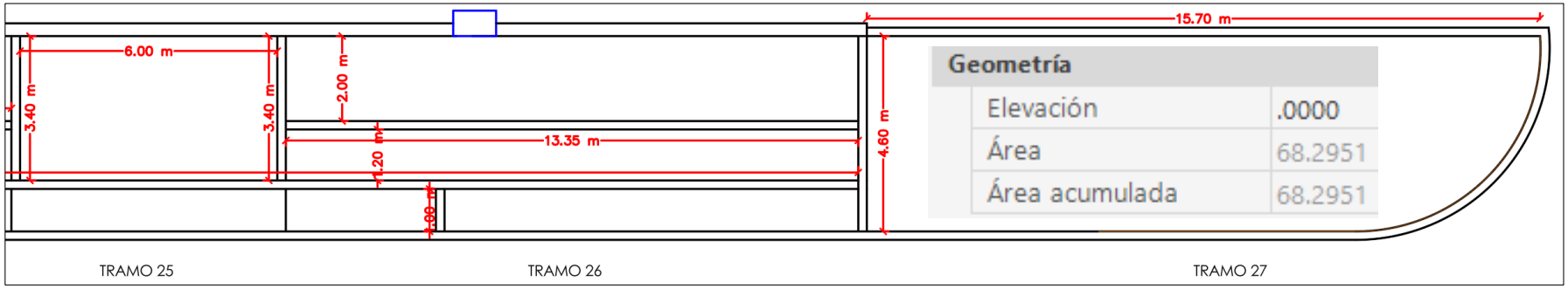
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91



PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

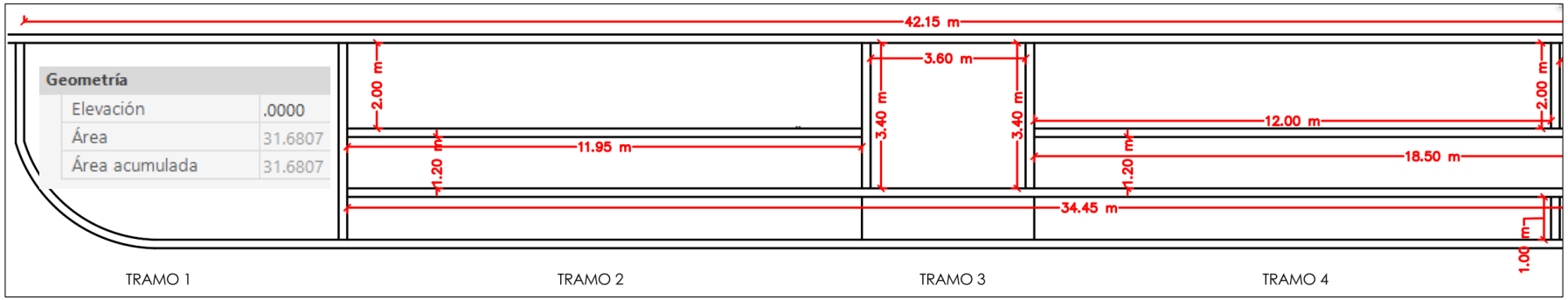
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

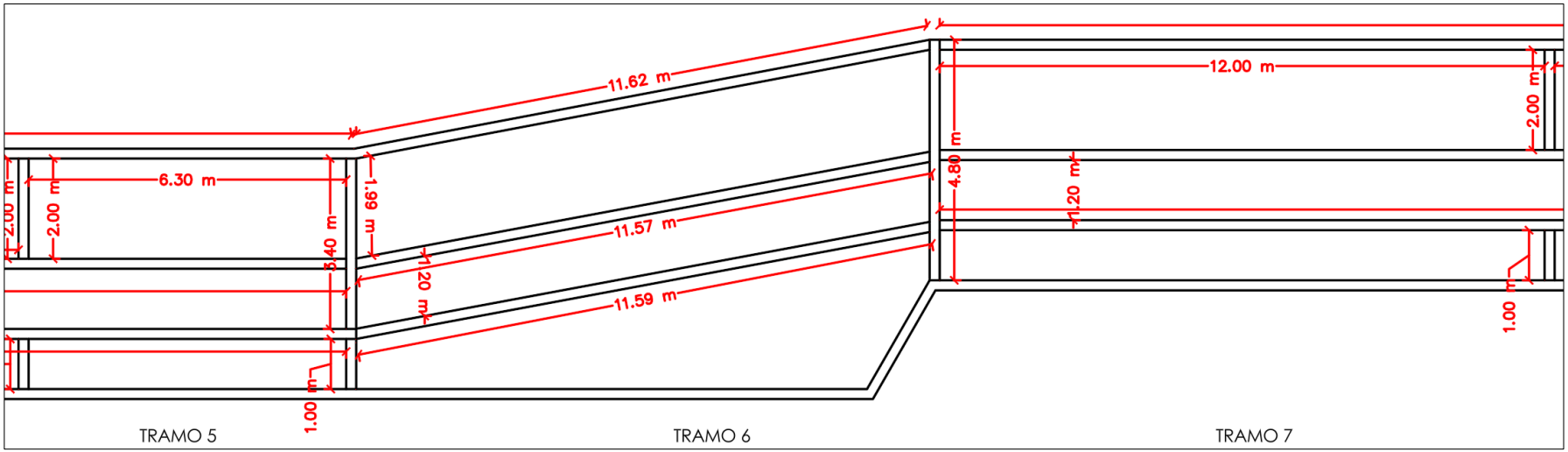


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

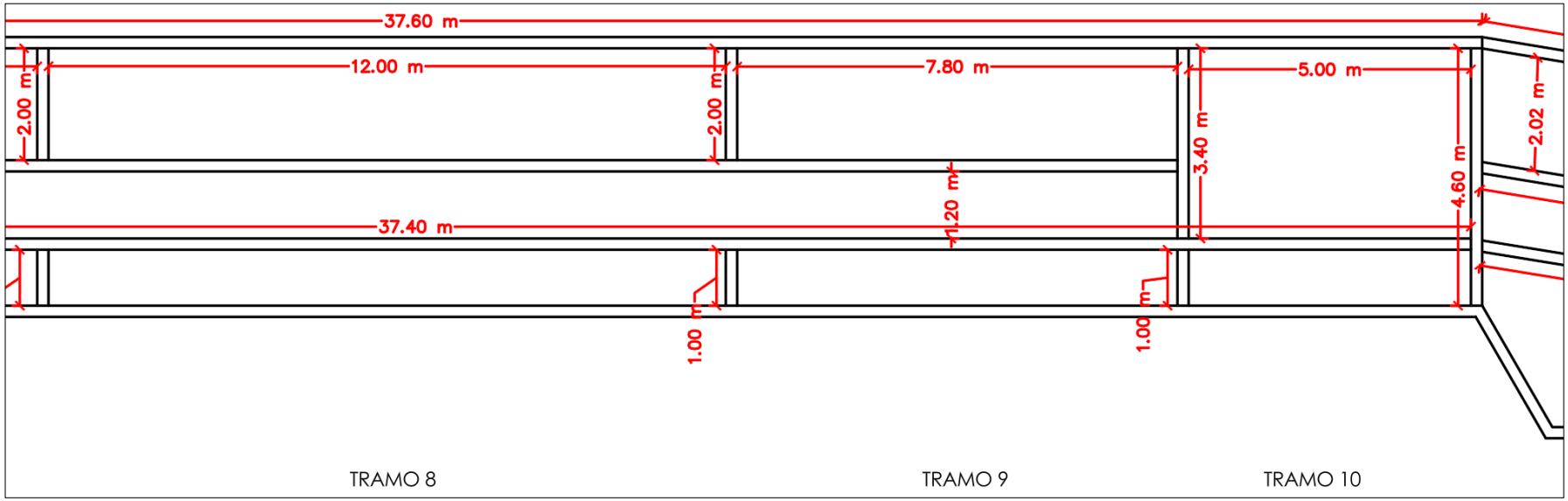


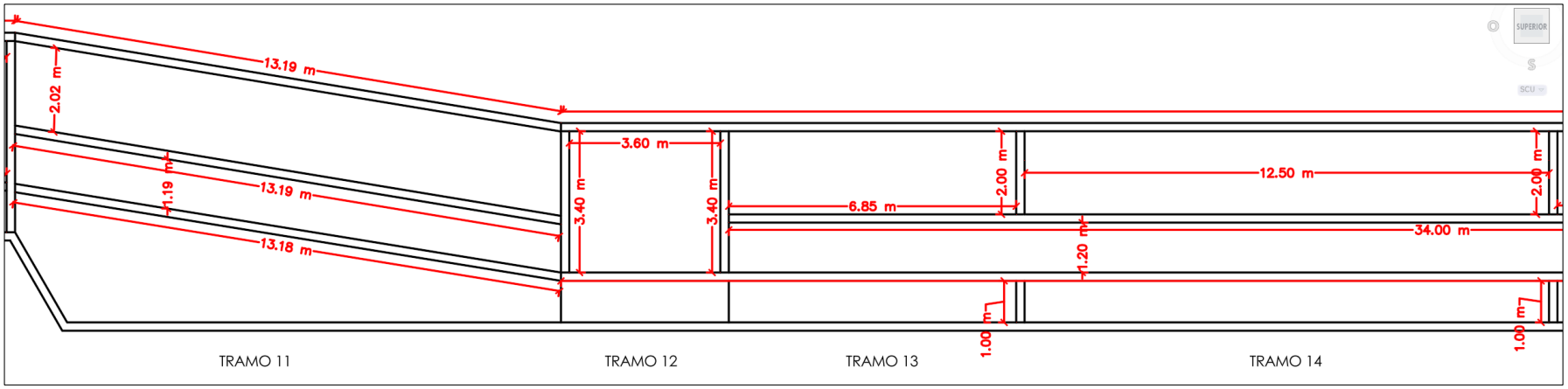


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

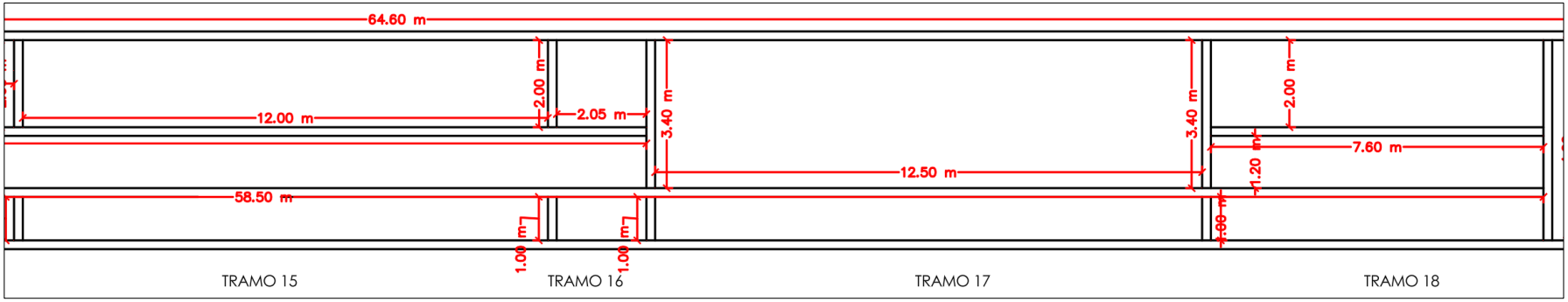


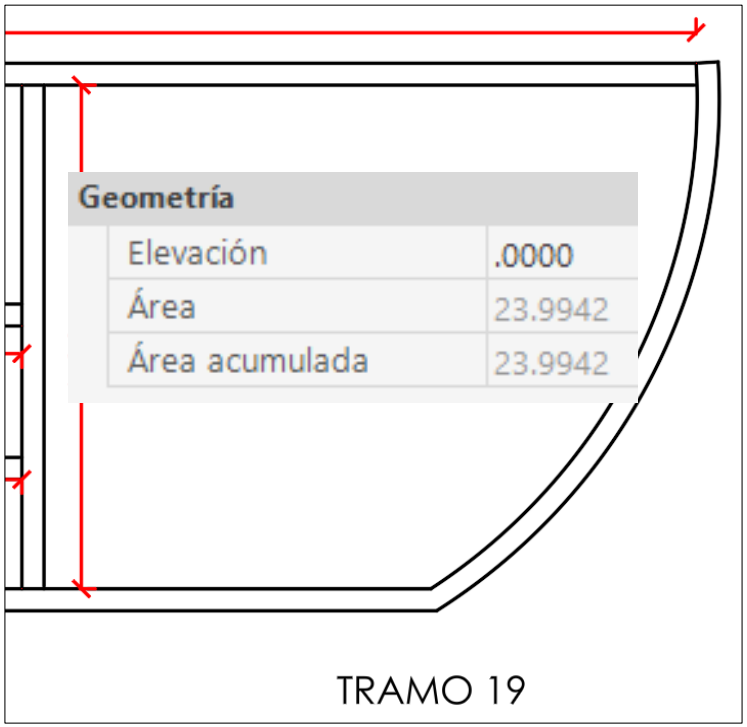


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

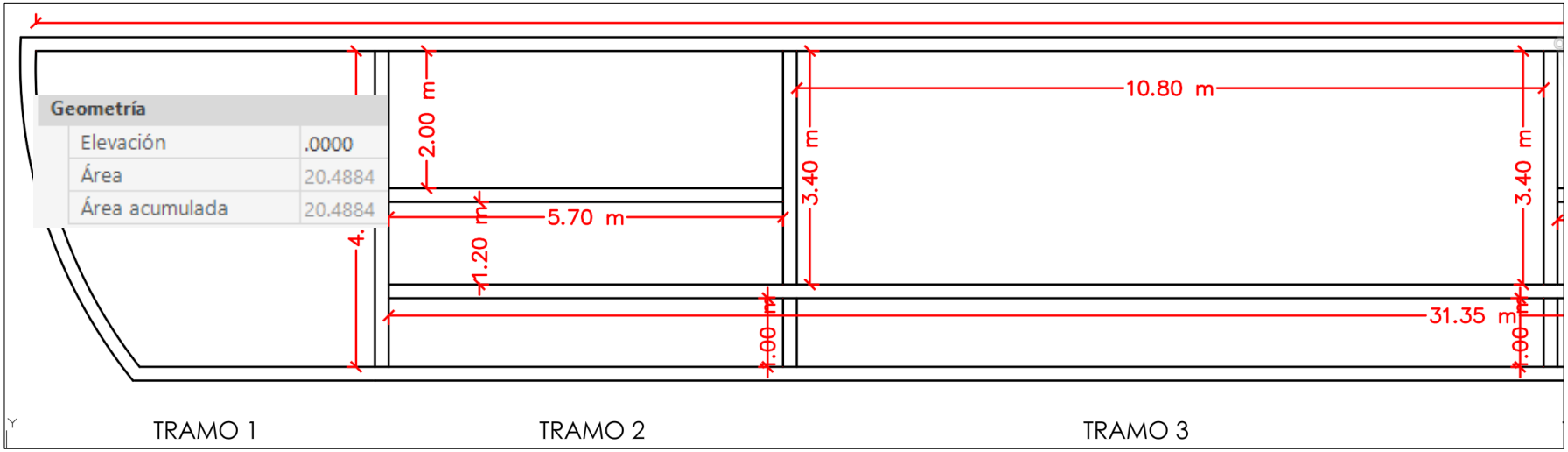


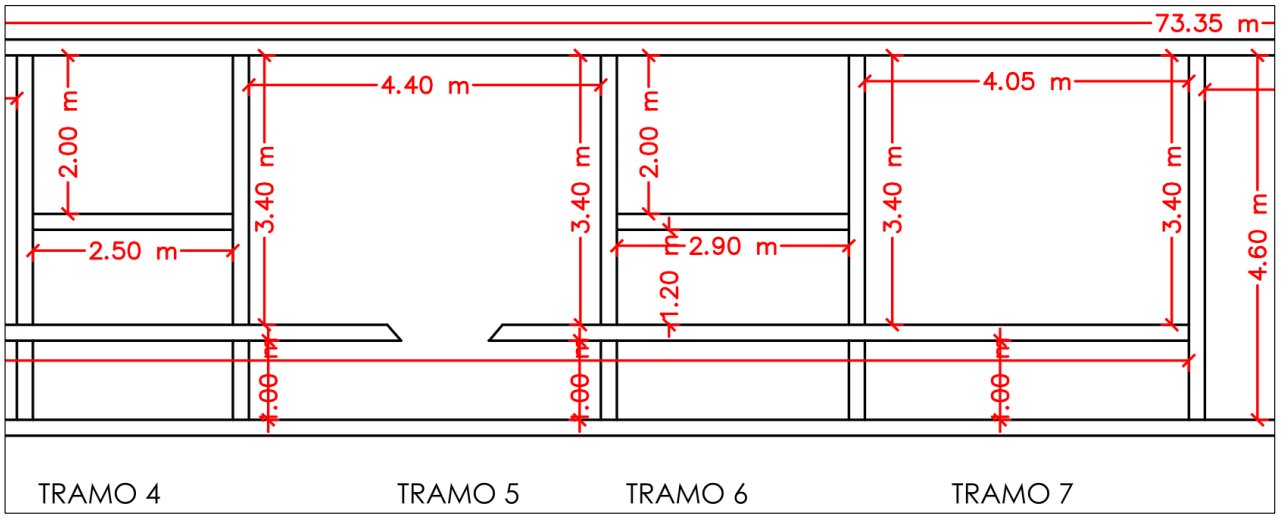


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

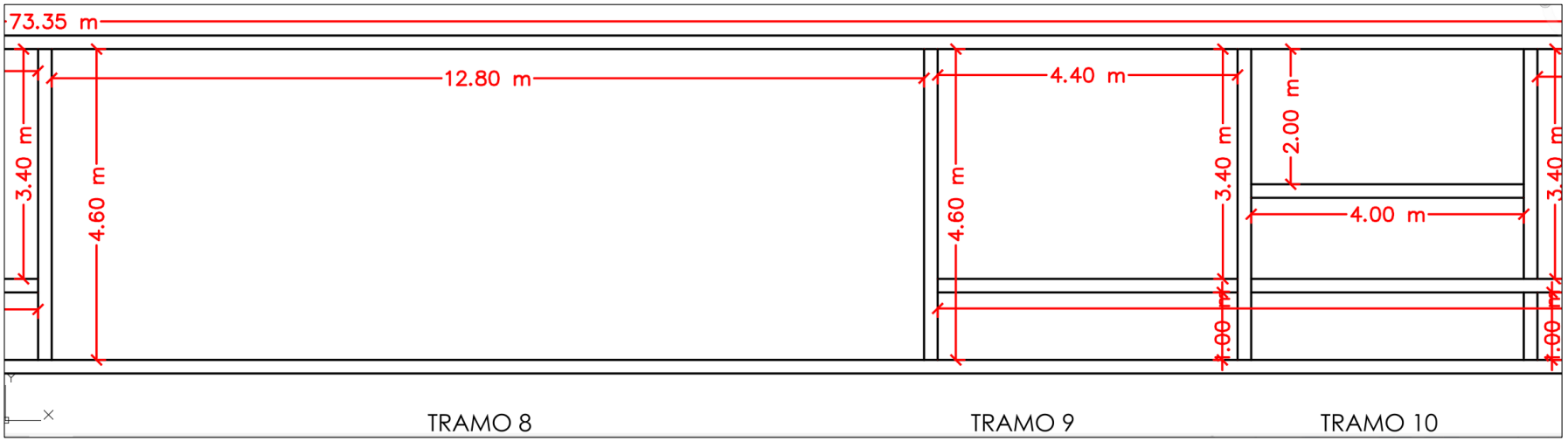


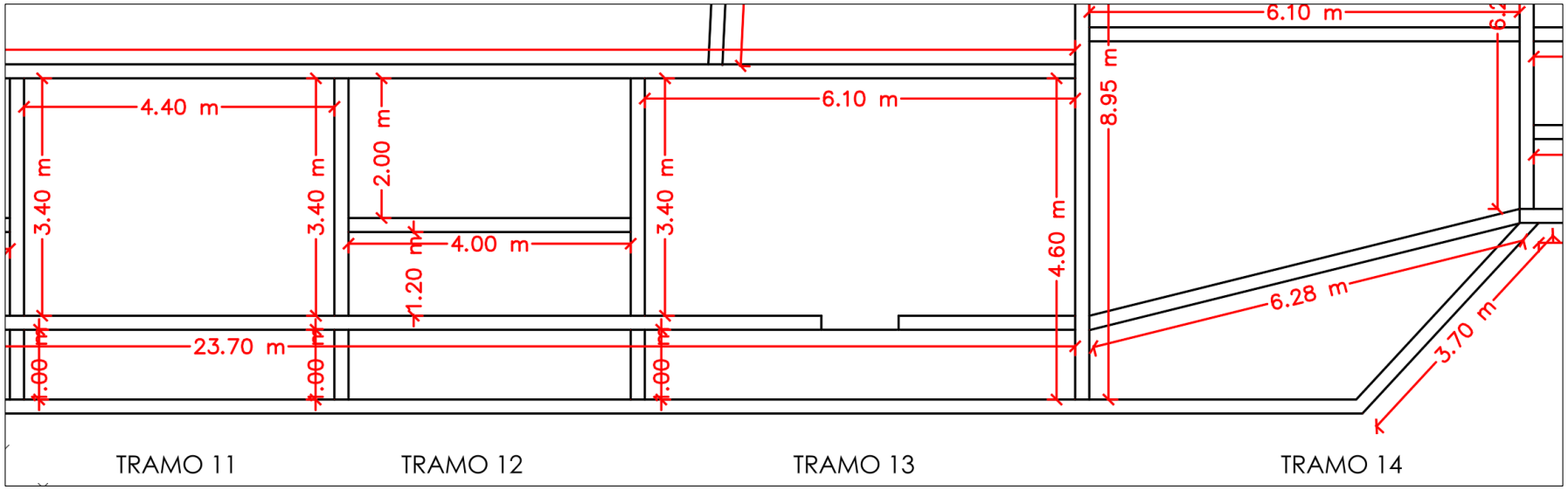


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91



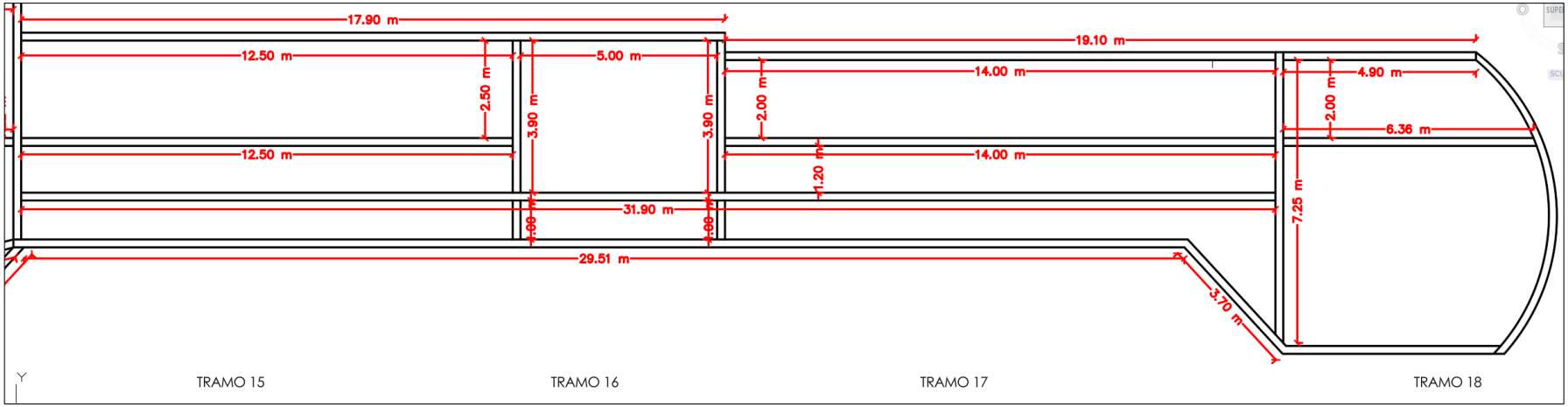


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91



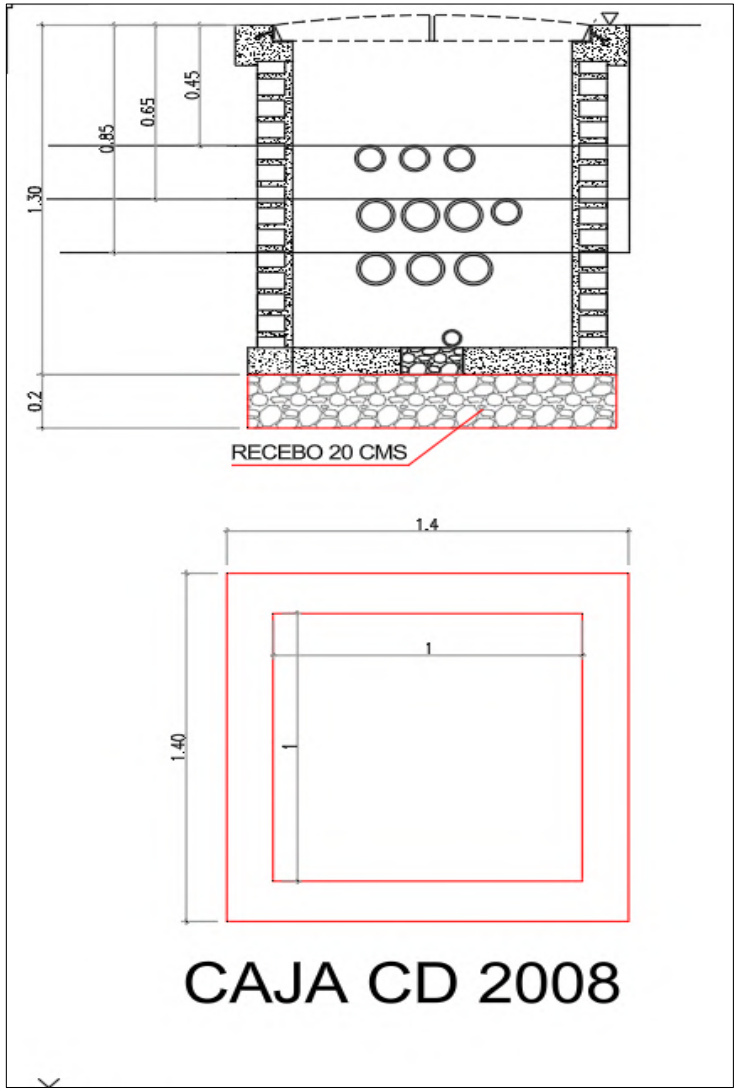
Geometría	
Elevación	.0000
Área	33.1728
Área acumulada	33.1728

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

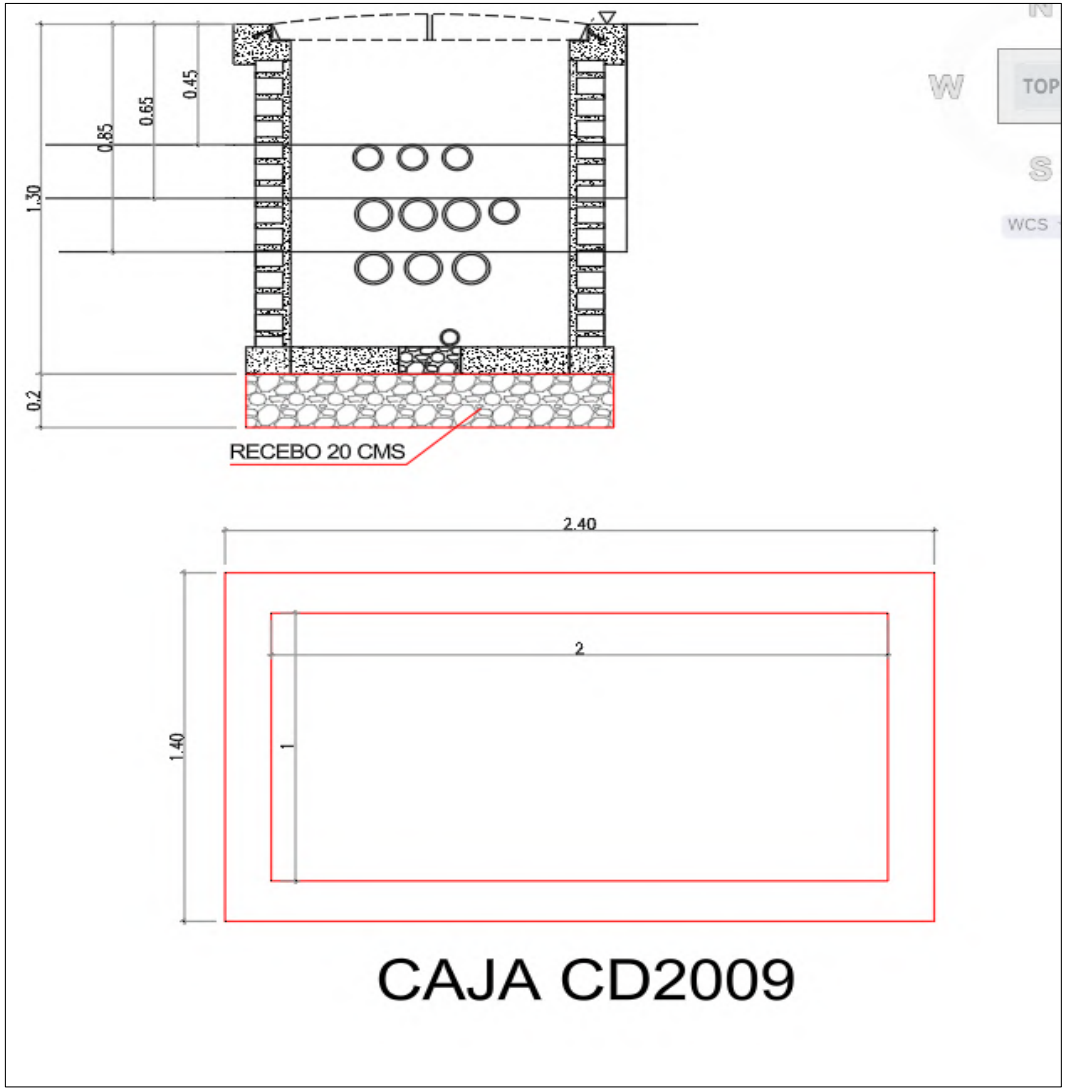
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	**CANTIDAD:**	1307.91



CAJA CD 2008



CAJA CD2009

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	18.38	1.00	2.76
TRAMO 2	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24
	RAMPA	4.60	1.00	0.15	4.60	1.00	0.69
TRAMO 3	JARDIN	6.60	1.00	0.15	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.15	7.92	1.00	1.19
	LOSETA	6.60	2.00	0.15	13.20	1.00	1.98
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24
	RAMPA	4.60	1.00	0.15	4.60	1.00	0.69
TRAMO 5	JARDIN	6.60	1.00	0.15	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.15	7.92	1.00	1.19
	LOSETA	6.60	2.00	0.15	13.20	1.00	1.98
TRAMO 6	RAMPA	4.50	3.40	0.15	15.30	1.00	2.30
	RAMPA	4.70	1.00	0.15	4.70	1.00	0.71
TRAMO 7	ADOQUIN	1.60	1.00	0.15	1.60	1.00	0.24
	CICLORUTA	1.60	1.20	0.15	1.92	1.00	0.29
	LOSETA	1.60	2.00	0.15	3.20	1.00	0.48
TRAMO 8	RAMPA	4.30	3.40	0.15	14.62	1.00	2.19
	RAMPA	4.50	1.00	0.15	4.50	1.00	0.68
TRAMO 9	JARDIN	12.40	1.00	0.15	12.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.40	1.20	0.15	14.88	1.00	2.23
	LOSETA	12.40	2.00	0.15	24.80	1.00	3.72
TRAMO 10	RAMPA	33.90	3.40	0.15	115.26	1.00	17.29
	RAMPA	33.90	1.00	0.15	33.90	1.00	5.09
TRAMO 11	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	45.76	1.00	6.86

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 6	POZO		0.80	0.15	0.50	-1.00	-0.08
TRAMO 9	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 10	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	32.92	1.00	4.94
TRAMO 2	RAMPA	6.00	3.40	0.15	20.40	1.00	3.06
	RAMPA	6.00	1.00	0.15	6.00	1.00	0.90
TRAMO 3	JARDIN	5.70	1.00	0.15	5.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.70	1.20	0.15	6.84	1.00	1.03
	LOSETA	5.70	2.00	0.15	11.40	1.00	1.71
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	1.00	0.66
TRAMO 5	ADOQUIN	5.90	1.00	0.15	5.90	1.00	0.89
	CICLORUTA	5.90	1.20	0.15	7.08	1.00	1.06
	LOSETA	5.90	2.00	0.15	11.80	1.00	1.77
	ADOQUIN	8.70	1.00	0.15	8.70	1.00	1.31

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA						**CANTIDAD:**	687.32
TRAMO 6	CICLORUTA	8.70	1.20	0.15	10.44	1.00	1.57		
	LOSETA	8.70	2.00	0.15	17.40	1.00	2.61		
TRAMO 7	RAMPA	4.45	3.40	0.15	15.13	1.00	2.27		
	RAMPA	4.45	1.00	0.15	4.45	1.00	0.67		
TRAMO 8	ADOQUIN	8.20	1.00	0.15	8.20	1.00	1.23		
	CICLORUTA	8.20	1.20	0.15	9.84	1.00	1.48		
	LOSETA	8.20	2.00	0.15	16.40	1.00	2.46		
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24		
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	1.00	0.66		
TRAMO 10	ADOQUIN	5.75	1.00	0.15	5.75	1.00	0.86		
	CICLORUTA	5.75	1.20	0.15	6.90	1.00	1.04		
	LOSETA	5.75	2.00	0.15	11.50	1.00	1.73		
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24		
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	1.00	0.66		
TRAMO 12	JARDIN	11.75	1.00	0.15	11.75	0.00	0.00		
	CICLORUTA	11.75	1.20	0.15	14.10	1.00	2.12		
	LOSETA	11.75	2.00	0.15	23.50	1.00	3.53		
TRAMO 13	ADOQUIN	5.85	1.00	0.15	5.85	1.00	0.88		
	CICLORUTA	5.85	1.20	0.15	7.02	1.00	1.05		
	LOSETA	5.85	2.00	0.15	11.70	1.00	1.76		
TRAMO 14	RAMPA	8.06	3.40	0.15	27.40	1.00	4.11		
	RAMPA	8.06	1.00	0.15	8.06	1.00	1.21		
TRAMO 15	JARDIN	3.40	1.00	0.15	3.40	0.00	0.00		
	CICLORUTA	3.40	1.20	0.15	4.08	1.00	0.61		
	LOSETA	3.40	2.00	0.15	6.80	1.00	1.02		
TRAMO 16	PARADERO	13.40	4.60	0.15	61.64	1.00	9.25		
TRAMO 17	RAMPA	6.70	3.75	0.15	25.13	1.00	3.77		
	RAMPA	6.70	1.00	0.15	6.70	1.00	1.01		
TRAMO 18	JARDIN	10.80	1.00	0.15	10.80	0.00	0.00		
	CICLORUTA	10.80	1.20	0.15	12.96	1.00	1.94		
	LOSETA	10.80	2.35	0.15	25.38	1.00	3.81		
TRAMO 19	RAMPA	4.30	3.75	0.15	16.13	1.00	2.42		
	RAMPA	4.30	1.00	0.15	4.30	1.00	0.65		
TRAMO 20	ADOQUIN	8.00	1.00	0.15	8.00	1.00	1.20		
	CICLORUTA	8.00	1.20	0.15	9.60	1.00	1.44		
	LOSETA	8.00	2.00	0.15	16.00	1.00	2.40		
TRAMO 21	JARDIN	7.50	1.00	0.15	7.50	0.00	0.00		
	CICLORUTA	7.50	1.20	0.15	9.00	1.00	1.35		
	LOSETA	7.50	2.00	0.15	15.00	1.00	2.25		
TRAMO 22	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	32.15	1.00	4.82		





DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA Nº3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 6	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 10	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 13	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 16	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 21	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 22	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	14.75	1.00	2.21
TRAMO 2	RAMPA	8.85	3.40	0.15	30.09	1.00	4.51
	RAMPA	8.85	1.00	0.15	8.85	1.00	1.33
TRAMO 3	JARDIN	8.95	1.00	0.15	8.95	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.95	1.20	0.15	10.74	1.00	1.61
	LOSETA	8.95	2.00	0.15	17.90	1.00	2.69
TRAMO 4	RAMPA	4.50	3.40	0.15	15.30	1.00	2.30
	RAMPA	4.50	1.00	0.15	4.50	1.00	0.68
TRAMO 5	JARDIN	3.60	1.00	0.15	3.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.60	1.20	0.15	4.32	1.00	0.65
	LOSETA	3.60	2.00	0.15	7.20	1.00	1.08
TRAMO 6	RAMPA	4.00	3.40	0.15	13.60	1.00	2.04
	RAMPA	4.00	1.00	0.15	4.00	1.00	0.60
TRAMO 7	ADOQUIN	1.20	1.00	0.15	1.20	1.00	0.18
	CICLORUTA	1.20	1.20	0.15	1.44	1.00	0.22
	LOSETA	1.20	2.00	0.15	2.40	1.00	0.36
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	18.17	1.00	2.73

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	21.70	1.00	3.26
TRAMO 2	JARDIN	3.80	1.00	0.15	3.80	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.80	1.20	0.15	4.56	1.00	0.68
	LOSETA	3.80	2.00	0.15	7.60	1.00	1.14
TRAMO 3	RAMPA	4.35	3.40	0.15	14.79	1.00	2.22
	RAMPA	4.35	1.00	0.15	4.35	1.00	0.65
TRAMO 4	ADOQUIN	10.10	1.00	0.15	10.10	1.00	1.52
	CICLORUTA	10.10	1.20	0.15	12.12	1.00	1.82
	LOSETA	10.10	2.00	0.15	20.20	1.00	3.03
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	1.00	0.66
TRAMO 6	JARDIN	6.60	1.00	0.15	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.15	7.92	1.00	1.19
	LOSETA	6.60	2.00	0.15	13.20	1.00	1.98
TRAMO 7	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	21.92	1.00	3.29

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 4	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 6	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS	**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3 RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	24.10	1.00	3.62
TRAMO 2	JARDIN	10.40	1.00	0.15	10.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.40	1.20	0.15	12.48	1.00	1.87
	LOSETA	10.40	2.00	0.15	20.80	1.00	3.12
TRAMO 3	ADOQUIN	10.40	1.00	0.15	10.40	1.00	1.56
	CICLORUTA	10.40	1.20	0.15	12.48	1.00	1.87
	LOSETA	10.40	2.00	0.15	20.80	1.00	3.12
TRAMO 4	RAMPA	5.35	3.40	0.15	18.19	1.00	2.73
	RAMPA	5.35	1.00	0.15	5.35	1.00	0.80
TRAMO 5	JARDIN	6.60	1.00	0.15	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.15	7.92	1.00	1.19
	LOSETA	6.60	2.00	0.15	13.20	1.00	1.98
TRAMO 6	RAMPA	3.65	3.40	0.15	12.41	1.00	1.86
	RAMPA	3.65	1.00	0.15	3.65	1.00	0.55
TRAMO 7	JARDIN	3.50	1.00	0.15	3.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.50	1.20	0.15	4.20	1.00	0.63
	LOSETA	3.50	2.00	0.15	7.00	1.00	1.05
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	18.71	1.00	2.81

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	18.26	1.00	2.74
TRAMO 2	ADOQUIN	7.00	1.00	0.15	7.00	1.00	1.05
	CICLORUTA	7.00	1.20	0.15	8.40	1.00	1.26
	LOSETA	7.00	2.00	0.15	14.00	1.00	2.10
TRAMO 3	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	1.00	0.66
TRAMO 4	JARDIN	2.40	1.00	0.15	2.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.40	1.20	0.15	2.88	1.00	0.43
	LOSETA	2.40	2.00	0.15	4.80	1.00	0.72
TRAMO 5	RAMPA	4.60	3.40	0.15	15.64	1.00	2.35
	RAMPA	4.60	1.00	0.15	4.60	1.00	0.69
TRAMO 6	ADOQUIN	4.20	1.00	0.15	4.20	1.00	0.63
	CICLORUTA	4.20	1.20	0.15	5.04	1.00	0.76
	LOSETA	4.20	2.00	0.15	8.40	1.00	1.26
TRAMO 7	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	1.00	0.66
TRAMO 8	JARDIN	4.00	1.00	0.15	4.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.15	4.80	1.00	0.72
	LOSETA	4.00	2.00	0.15	8.00	1.00	1.20
TRAMO 9	RAMPA	4.00	3.40	0.15	13.60	1.00	2.04
	RAMPA	4.00	1.00	0.15	4.00	1.00	0.60
TRAMO 10	RAMPA	2.20	3.40	0.15	7.48	1.00	1.12
	RAMPA	2.20	1.00	0.15	2.20	1.00	0.33





	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					UNIDAD:	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA				CANTIDAD:	687.32

TRAMO 11	RAMPA	11.00	3.40	0.15	37.40	1.00	5.61
	RAMPA	11.00	1.00	0.15	11.00	1.00	1.65
TRAMO 12	PARADERO	12.80	4.60	0.15	58.88	1.00	8.83
TRAMO 13	RAMPA	11.00	3.40	0.15	37.40	1.00	5.61
	RAMPA	11.00	1.00	0.15	11.00	1.00	1.65
TRAMO 14	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	11.11	1.00	1.67

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 2	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 8	C.ELECTRICA	3.20	1.40	0.15	4.48	-1.00	-0.67

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CONFORMACION PARA TERRAPLEN ZONA VALLA		36.40	4.50	0.15	163.80	1.00	24.57
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	31.18	1.00	4.68
TRAMO 2	ADOQUIN	4.50	4.60	0.15	20.70	1.00	3.11
TRAMO 3	ADOQUIN	7.85	4.60	0.15	36.11	1.00	5.42
TRAMO 4	JARDIN	12.90	1.00	0.15	12.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.90	1.20	0.15	15.48	1.00	2.32
	LOSETA	12.90	2.00	0.15	25.80	1.00	3.87
TRAMO 5	ADOQUIN	16.60	1.00	0.15	16.60	1.00	2.49
	CICLORUTA	16.60	1.20	0.15	19.92	1.00	2.99
	ADOQUIN	16.60	1.78	0.15	29.55	1.00	4.43
TRAMO 6	RAMPA	8.50	2.65	0.15	22.53	1.00	3.38
	RAMPA	8.50	1.00	0.15	8.50	1.00	1.28
TRAMO 7	JARDIN	6.10	1.00	0.15	6.10	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.10	1.20	0.15	7.32	1.00	1.10
	LOSETA	6.10	2.00	0.15	12.20	1.00	1.83
TRAMO 8	RAMPA	9.05	3.40	0.15	30.77	1.00	4.62
	RAMPA	9.45	1.00	0.15	9.45	1.00	1.42
TRAMO 9	JARDIN	11.70	1.00	0.15	11.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.70	1.20	0.15	14.04	1.00	2.11
	LOSETA	11.70	2.00	0.15	23.40	1.00	3.51
TRAMO 10	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24
	RAMPA	4.80	1.00	0.15	4.80	1.00	0.72
TRAMO 11	ADOQUIN	1.60	1.00	0.15	1.60	1.00	0.24
	CICLORUTA	1.60	1.20	0.15	1.92	1.00	0.29
	LOSETA	1.60	2.00	0.15	3.20	1.00	0.48
TRAMO 12	RAMPA	4.25	3.40	0.15	14.45	1.00	2.17
	RAMPA	4.65	1.00	0.15	4.65	1.00	0.70
TRAMO 13	ADOQUIN	2.50	1.00	0.15	2.50	1.00	0.38
	CICLORUTA	2.50	1.20	0.15	3.00	1.00	0.45
	LOSETA	2.50	2.00	0.15	5.00	1.00	0.75
TRAMO 14	RAMPA	4.25	3.40	0.15	14.45	1.00	2.17
	RAMPA	4.65	1.00	0.15	4.65	1.00	0.70
TRAMO 15	JARDIN	21.45	1.00	0.15	21.45	0.00	0.00
	CICLORUTA	22.00	1.20	0.15	26.40	1.00	3.96
	LOSETA	22.00	1.40	0.15	30.80	1.00	4.62
	RAMPA	2.70	1.40	0.15	3.78	1.00	0.57





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA						**CANTIDAD:**	687.32

TRAMO 16	RAMPA	2.70	1.20	0.15	3.24	1.00	0.49
	RAMPA	4.20	1.00	0.15	4.20	1.00	0.63
TRAMO 17	ADOQUIN	5.35	1.00	0.15	5.35	1.00	0.80
	CICLORUTA	5.90	1.20	0.15	7.08	1.00	1.06
	LOSETA	5.90	1.40	0.15	8.26	1.00	1.24
TRAMO 18	RAMPA	21.05	1.00	0.15	21.05	1.00	3.16
	RAMPA	21.05	2.90	0.15	61.05	1.00	9.16
	RAMPA	17.71	3.85	0.15	68.18	1.00	10.23
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	23.59	1.00	3.54

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 8	C.ACUEDUCTO	0.70	0.70	0.15	0.49	-1.00	-0.07
TRAMO 9	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 12	POZO		0.80	0.15	0.50	-1.00	-0.08
TRAMO 13	POZO	1.10	1.00	0.15	1.10	-1.00	-0.17
TRAMO 15	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 18	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 19	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	23.39	1.00	3.51
TRAMO 2	RAMPA	4.65	4.20	0.15	19.53	1.00	2.93
	RAMPA	4.65	1.00	0.15	4.65	1.00	0.70
TRAMO 3	JARDIN	7.70	1.00	0.15	7.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.70	1.20	0.15	9.24	1.00	1.39
	LOSETA	7.70	2.80	0.15	21.56	1.00	3.23
TRAMO 4	RAMPA	4.50	4.20	0.15	18.90	1.00	2.84
	RAMPA	4.50	1.00	0.15	4.50	1.00	0.68
TRAMO 5	ADOQUIN	10.80	1.00	0.15	10.80	1.00	1.62
	CICLORUTA	10.80	1.20	0.15	12.96	1.00	1.94
	LOSETA	10.80	2.80	0.15	30.24	1.00	4.54
TRAMO 6	RAMPA	4.45	4.15	0.15	18.47	1.00	2.77
	RAMPA	4.45	1.00	0.15	4.45	1.00	0.67
TRAMO 7	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.15	15.53	1.00	2.33
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	1.00	1.80
	LOSETA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
TRAMO 9	ADOQUIN	11.60	1.00	0.15	11.60	1.00	1.74
	LOSETA	11.60	1.20	0.15	13.92	1.00	2.09
TRAMO 10	ADOQUIN	12.60	1.00	0.15	12.60	1.00	1.89
	LOSETA	12.60	1.20	0.15	15.12	1.00	2.27
TRAMO 11	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.15	37.07	1.00	5.56
TRAMO 12	RAMPA	3.90	3.90	0.15	15.21	1.00	2.28
	RAMPA	3.90	1.00	0.15	3.90	1.00	0.59
TRAMO 13	ADOQUIN	13.60	1.00	0.15	13.60	1.00	2.04
	CICLORUTA	13.60	1.20	0.15	16.32	1.00	2.45
	LOSETA	13.60	2.00	0.15	27.20	1.00	4.08
TRAMO 14	JARDIN	13.60	1.00	0.15	13.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.60	1.20	0.15	16.32	1.00	2.45





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**	

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS						**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA					**CANTIDAD:**	687.32
	LOSETA	13.60	2.00	0.15	27.20	1.00	4.08	
TRAMO 15	ADOQUIN	13.85	1.00	0.15	13.85	1.00	2.08	
	CICLORUTA	13.85	1.20	0.15	16.62	1.00	2.49	
	LOSETA	13.85	2.00	0.15	27.70	1.00	4.16	
TRAMO 16	RAMPA	5.90	3.40	0.15	20.06	1.00	3.01	
	RAMPA	6.10	1.00	0.15	6.10	1.00	0.92	
TRAMO 17	PARADERO	10.80	4.60	0.15	49.68	1.00	7.45	
TRAMO 18	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	1.00	1.80	
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16	
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	1.00	3.60	
TRAMO 19	JARDIN	8.50	1.00	0.15	8.50	0.00	0.00	
	CICLORUTA	8.50	1.20	0.15	10.20	1.00	1.53	
	LOSETA	8.50	2.00	0.15	17.00	1.00	2.55	
TRAMO 20	RAMPA	4.35	3.40	0.15	14.79	1.00	2.22	
	RAMPA	4.75	1.00	0.15	4.75	1.00	0.71	
TRAMO 21	ADOQUIN	5.40	1.00	0.15	5.40	1.00	0.81	
	CICLORUTA	5.40	1.20	0.15	6.48	1.00	0.97	
	LOSETA	5.40	2.00	0.15	10.80	1.00	1.62	
TRAMO 22	RAMPA	4.35	3.40	0.15	14.79	1.00	2.22	
	RAMPA	4.75	1.00	0.15	4.75	1.00	0.71	
TRAMO 23	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	1.00	1.80	
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16	
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	1.00	3.60	
TRAMO 24	JARDIN	12.90	1.00	0.15	12.90	0.00	0.00	
	CICLORUTA	12.90	1.20	0.15	15.48	1.00	2.32	
	LOSETA	12.90	2.00	0.15	25.80	1.00	3.87	
TRAMO 25	RAMPA	6.00	3.40	0.15	20.40	1.00	3.06	
	RAMPA	6.40	1.00	0.15	6.40	1.00	0.96	
TRAMO 26	JARDIN	9.65	1.00	0.15	9.65	0.00	0.00	
	CICLORUTA	13.35	1.20	0.15	16.02	1.00	2.40	
	LOSETA	13.35	2.00	0.15	26.70	1.00	4.01	
TRAMO 27	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	68.29	1.00	10.24	





DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 2	POZO		0.80	0.15	0.50	-2.00	-0.15
TRAMO 3	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 7	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 8	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 11	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 14	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 17	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 18	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 21	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 26	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 27	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO CAP. 2: PISOS — **UNIDAD:** Metro Cúbico

ITEM: 2.3 RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA — **CANTIDAD:** 687.32

TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	31.68	1.00	4.75
TRAMO 2	JARDIN	11.95	1.00	0.15	11.95	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.95	1.20	0.15	14.34	1.00	2.15
	LOSETA	11.95	2.00	0.15	23.90	1.00	3.59
TRAMO 3	RAMPA	3.60	3.40	0.15	12.24	1.00	1.84
	RAMPA	4.00	1.00	0.15	4.00	1.00	0.60
TRAMO 4	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	1.00	1.80
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	1.00	3.60
TRAMO 5	JARDIN	6.30	1.00	0.15	6.30	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.30	1.20	0.15	7.56	1.00	1.13
	LOSETA	6.30	2.00	0.15	12.60	1.00	1.89
TRAMO 6	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	22.15	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.57	1.20	0.15	13.88	1.00	2.08
	LOSETA	11.62	2.00	0.15	23.24	1.00	3.49
TRAMO 7	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	1.00	1.80
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	1.00	3.60
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	1.00	1.80
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	1.00	3.60
TRAMO 9	ADOQUIN	7.80	1.00	0.15	7.80	1.00	1.17
	CICLORUTA	7.80	1.20	0.15	9.36	1.00	1.40
	LOSETA	7.80	2.00	0.15	15.60	1.00	2.34
TRAMO 10	RAMPA	5.00	3.40	0.15	17.00	1.00	2.55
	RAMPA	5.00	1.00	0.15	5.00	1.00	0.75
TRAMO 11	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	25.52	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.19	1.20	0.15	15.83	1.00	2.37
	LOSETA	13.19	2.00	0.15	26.38	1.00	3.96
TRAMO 12	RAMPA	3.60	3.40	0.15	12.24	1.00	1.84
	RAMPA	4.00	1.00	0.15	4.00	1.00	0.60
TRAMO 13	ADOQUIN	6.85	1.00	0.15	6.85	1.00	1.03
	CICLORUTA	6.85	1.20	0.15	8.22	1.00	1.23
	LOSETA	6.85	2.00	0.15	13.70	1.00	2.06
TRAMO 14	JARDIN	12.50	1.00	0.15	12.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.50	1.20	0.15	15.00	1.00	2.25
	LOSETA	12.50	2.00	0.15	25.00	1.00	3.75
TRAMO 15	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	1.00	1.80
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	1.00	3.60
TRAMO 16	JARDIN	2.05	1.00	0.15	2.05	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.05	1.20	0.15	2.46	1.00	0.37
	LOSETA	2.05	2.00	0.15	4.10	1.00	0.62
TRAMO 17	RAMPA	12.50	3.40	0.15	42.50	1.00	6.38
	RAMPA	12.50	1.00	0.15	12.50	1.00	1.88
TRAMO 18	JARDIN	7.60	1.00	0.15	7.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.60	1.20	0.15	9.12	1.00	1.37
	LOSETA	7.60	2.00	0.15	15.20	1.00	2.28
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	23.99	1.00	3.60

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50





Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA						**CANTIDAD:**	687.32

TRAMO 2	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 6	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 8	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.15	3.36	-1.00	-0.50
TRAMO 11	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 15	POZO		1.70	0.15	2.27	-2.00	-0.68
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 16	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 17	POZO		1.70	0.15	2.27	-2.00	-0.68

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	18.64	1.00	2.80
TRAMO 2	JARDIN	5.70	1.00	0.15	5.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.70	1.20	0.15	6.84	1.00	1.03
	LOSETA	5.70	2.00	0.15	11.40	1.00	1.71
TRAMO 3	RAMPA	10.80	3.40	0.15	36.72	1.00	5.51
	RAMPA	10.80	1.00	0.15	10.80	1.00	1.62
TRAMO 4	JARDIN	2.50	1.00	0.15	2.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.50	1.20	0.15	3.00	1.00	0.45
	LOSETA	2.50	2.00	0.15	5.00	1.00	0.75
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	1.00	0.66
TRAMO 6	JARDIN	2.90	1.00	0.15	2.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.90	1.20	0.15	3.48	1.00	0.52
	LOSETA	2.90	2.00	0.15	5.80	1.00	0.87
TRAMO 7	RAMPA	4.05	3.40	0.15	13.77	1.00	2.07
	RAMPA	4.05	1.00	0.15	4.05	1.00	0.61
TRAMO 8	PARADERO	12.80	4.60	0.15	58.88	1.00	8.83
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	1.00	0.66
TRAMO 10	ADOQUIN	4.00	1.00	0.15	4.00	1.00	0.60
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.15	4.80	1.00	0.72
	LOSETA	4.00	2.00	0.15	8.00	1.00	1.20
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	1.00	2.24
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	1.00	0.66
TRAMO 12	ADOQUIN	4.00	1.00	0.15	4.00	1.00	0.60
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.15	4.80	1.00	0.72
	LOSETA	4.00	2.00	0.15	8.00	1.00	1.20
TRAMO 13	RAMPA	6.10	3.40	0.15	20.74	1.00	3.11
	RAMPA	6.10	1.00	0.15	6.10	1.00	0.92
TRAMO 14	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	7.79	0.00	0.00
	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	19.30	1.00	2.90
	RAMPA	6.10	3.62	0.15	22.08	1.00	3.31
TRAMO 15	ADOQUIN	12.50	1.00	0.15	12.50	1.00	1.88
	CICLORUTA	12.50	1.20	0.15	15.00	1.00	2.25
	LOSETA	12.50	2.50	0.15	31.25	1.00	4.69
TRAMO 16	RAMPA	5.00	3.90	0.15	19.50	1.00	2.93
	RAMPA	5.00	1.00	0.15	5.00	1.00	0.75
TRAMO 17	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	16.71	1.00	2.51
	CICLORUTA	14.00	1.20	0.15	16.80	1.00	2.52
	LOSETA	14.00	2.00	0.15	28.00	1.00	4.20





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS				**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA			**CANTIDAD:**	687.32

TRAMO 18	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.15	11.51	1.00	1.73
	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	33.15	1.00	4.97

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
TRAMO 5	POZO		1.70	0.15	2.27	-2.00	-0.68
TRAMO 7	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 8	POZO		1.70	0.15	2.27	-2.00	-0.68
TRAMO 12	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 13	POZO		1.70	0.15	2.27	-2.00	-0.68
TRAMO 14	POZO		1.70	0.15	2.27	-2.00	-0.68
TRAMO 17	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.15	1.96	-1.00	-0.29
TRAMO 18	SUMIDERO	1.90	1.25	0.15	2.38	-1.00	-0.36
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**687.32**



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

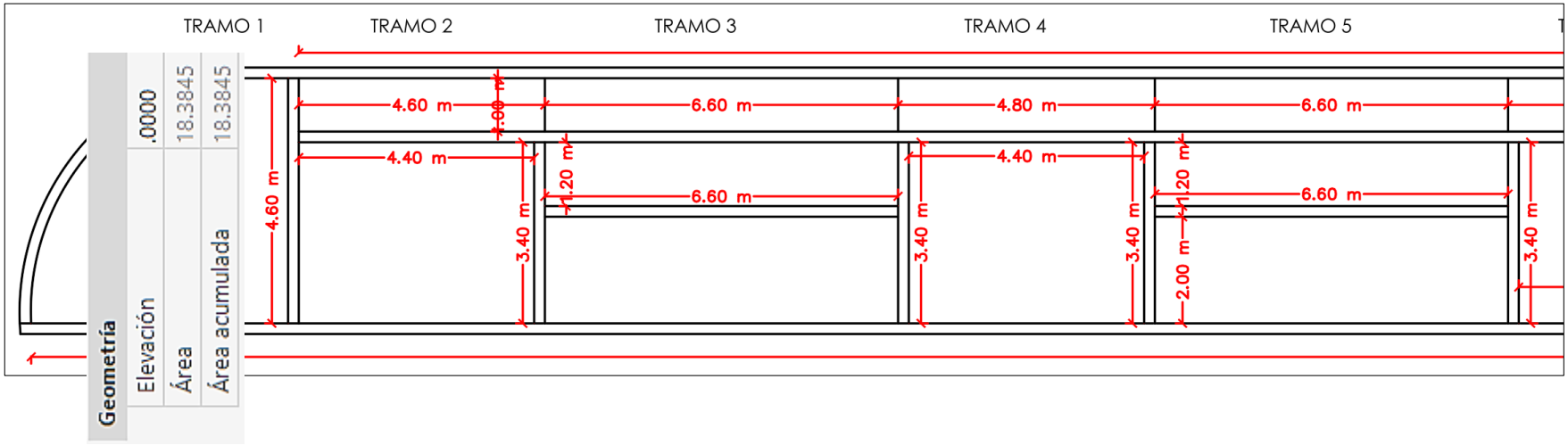
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

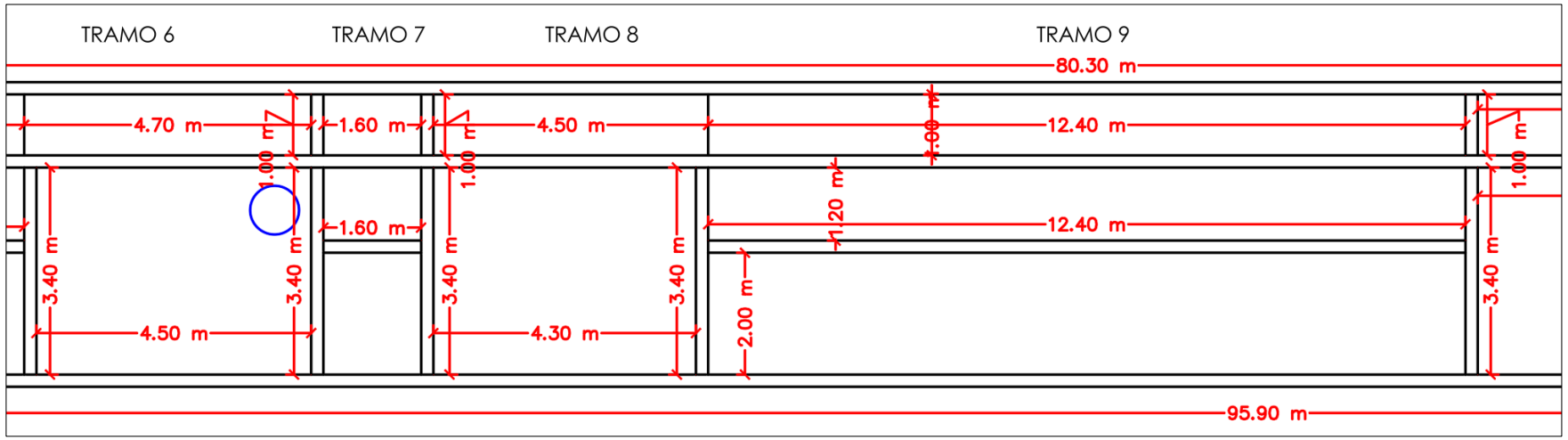
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO



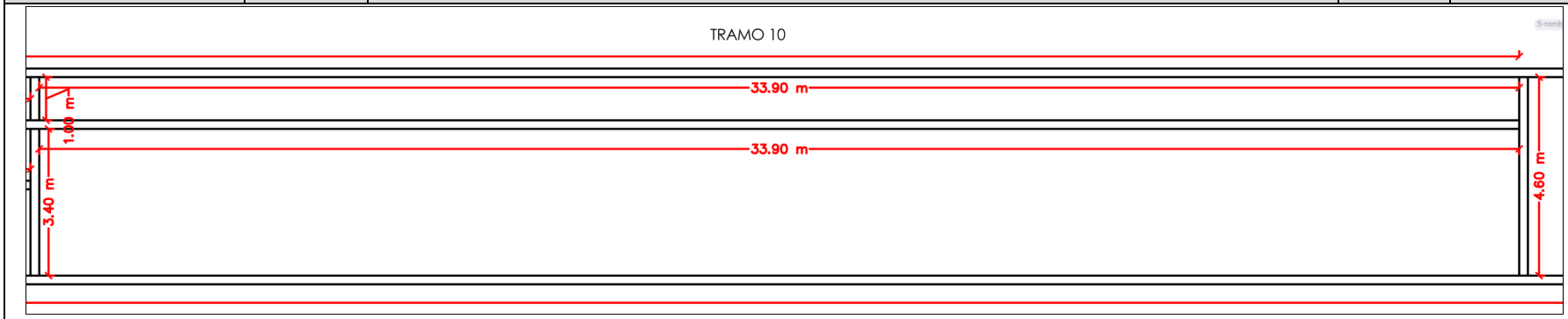


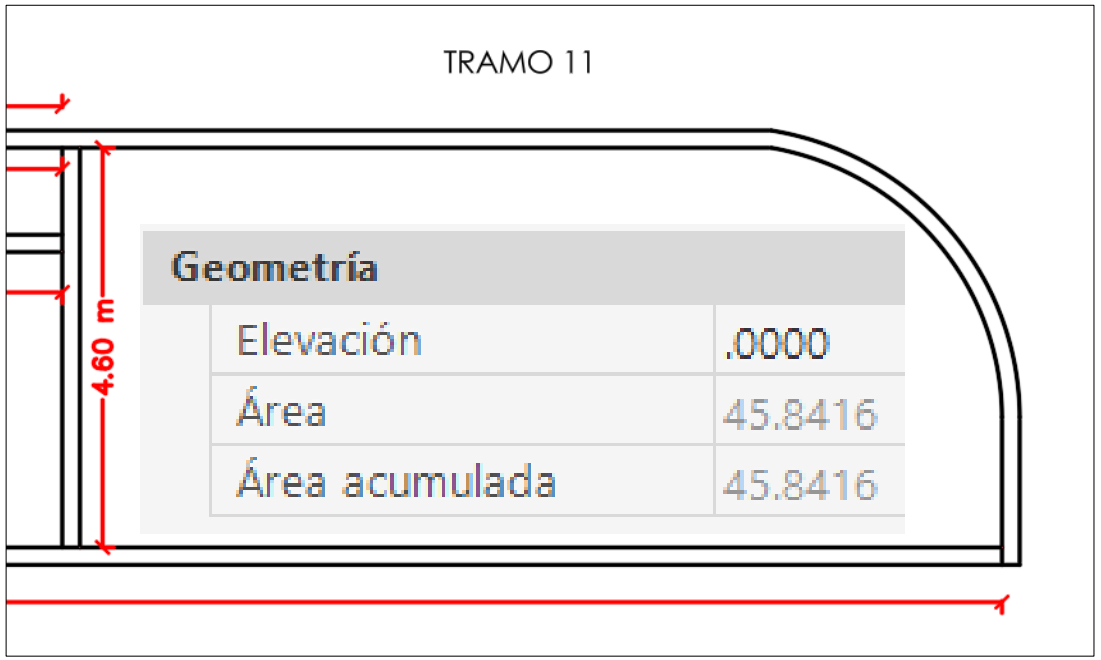
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32



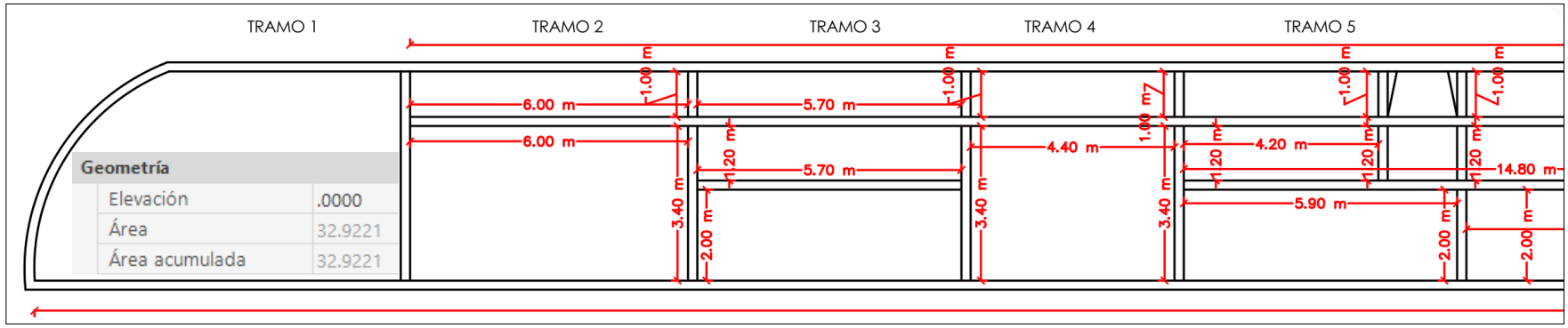


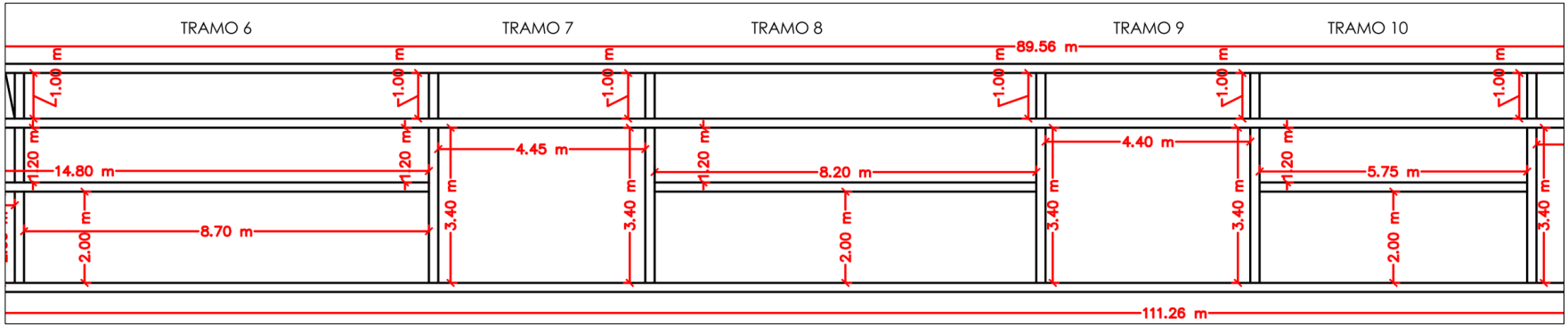
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO



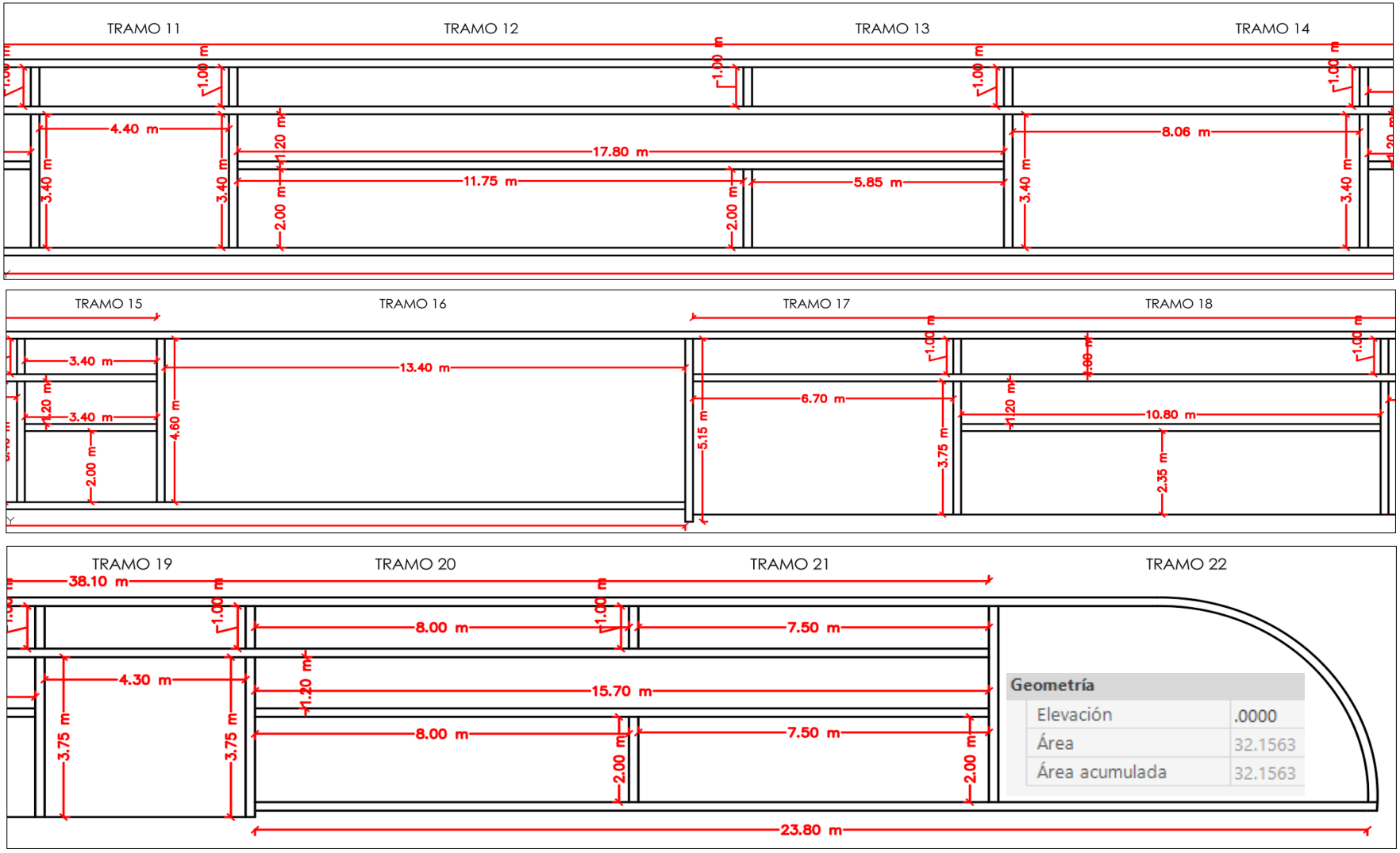


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

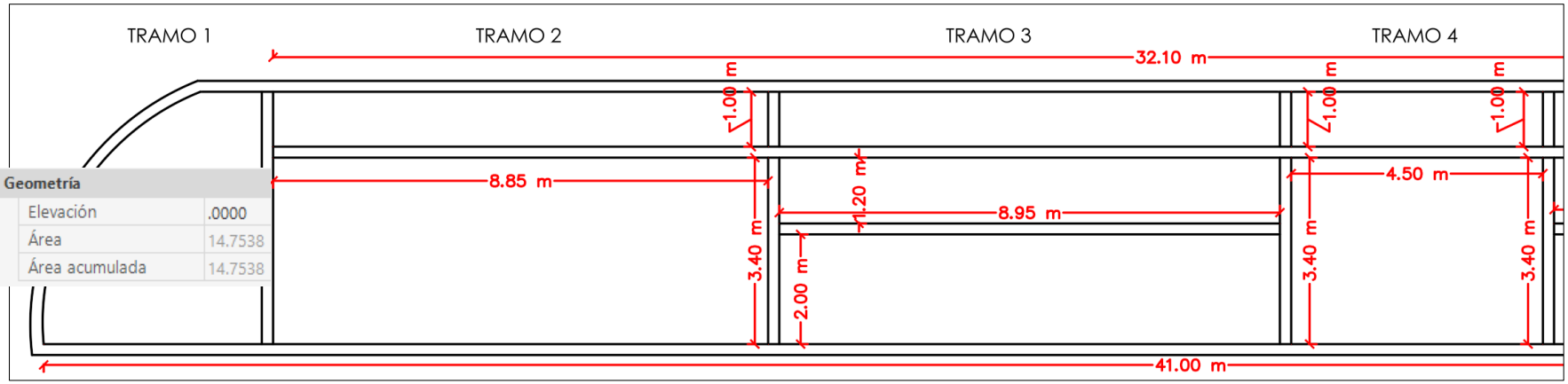


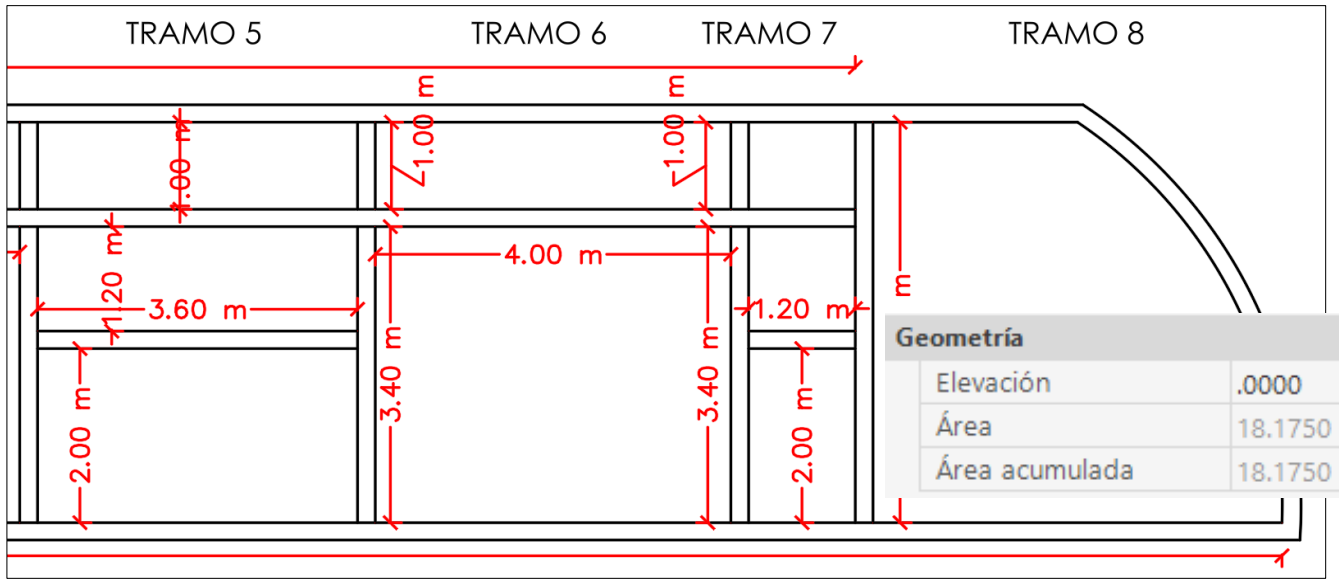
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



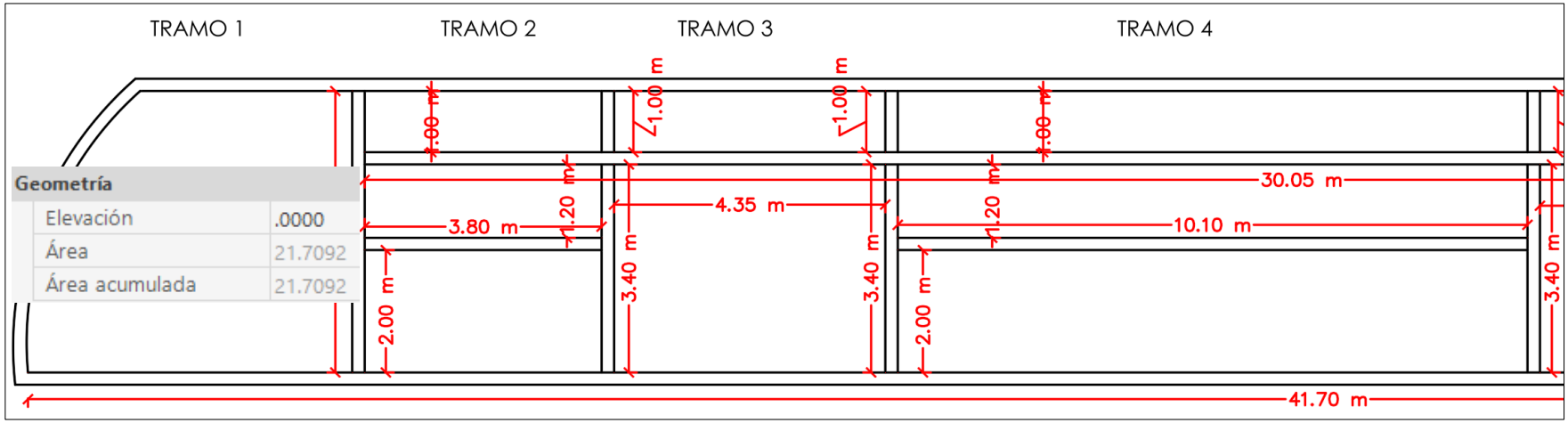


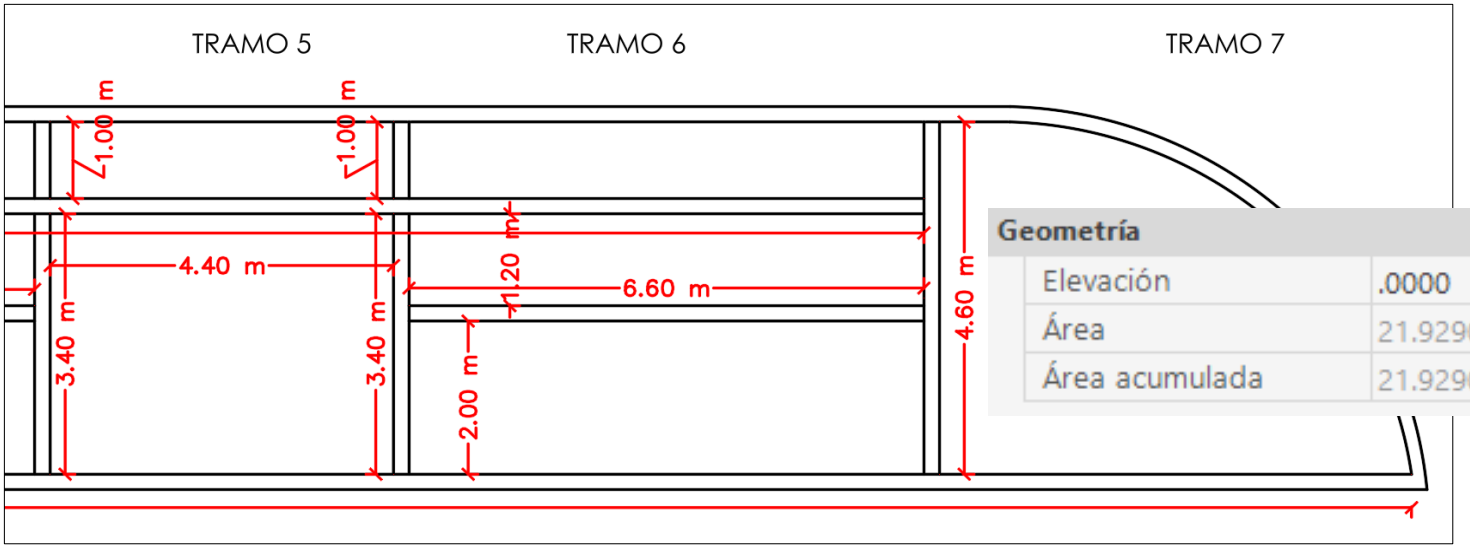
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO





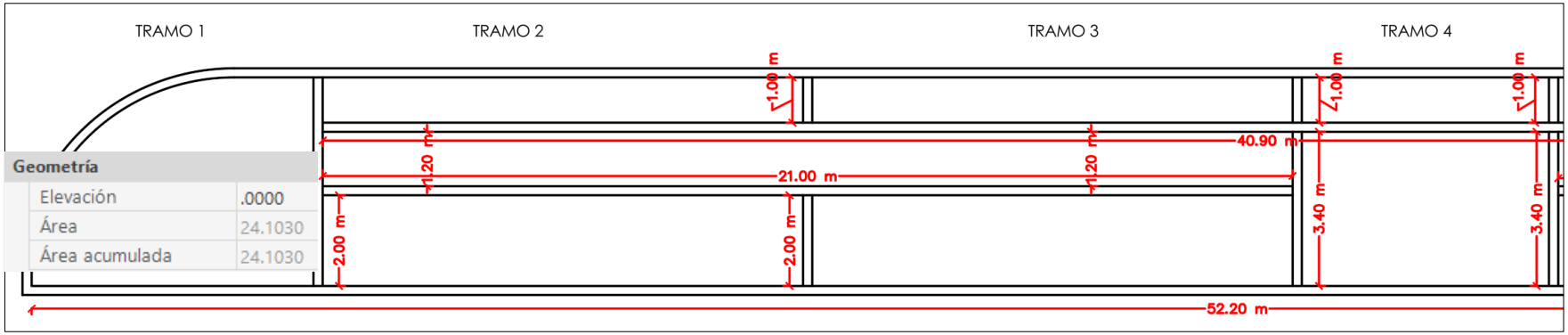
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

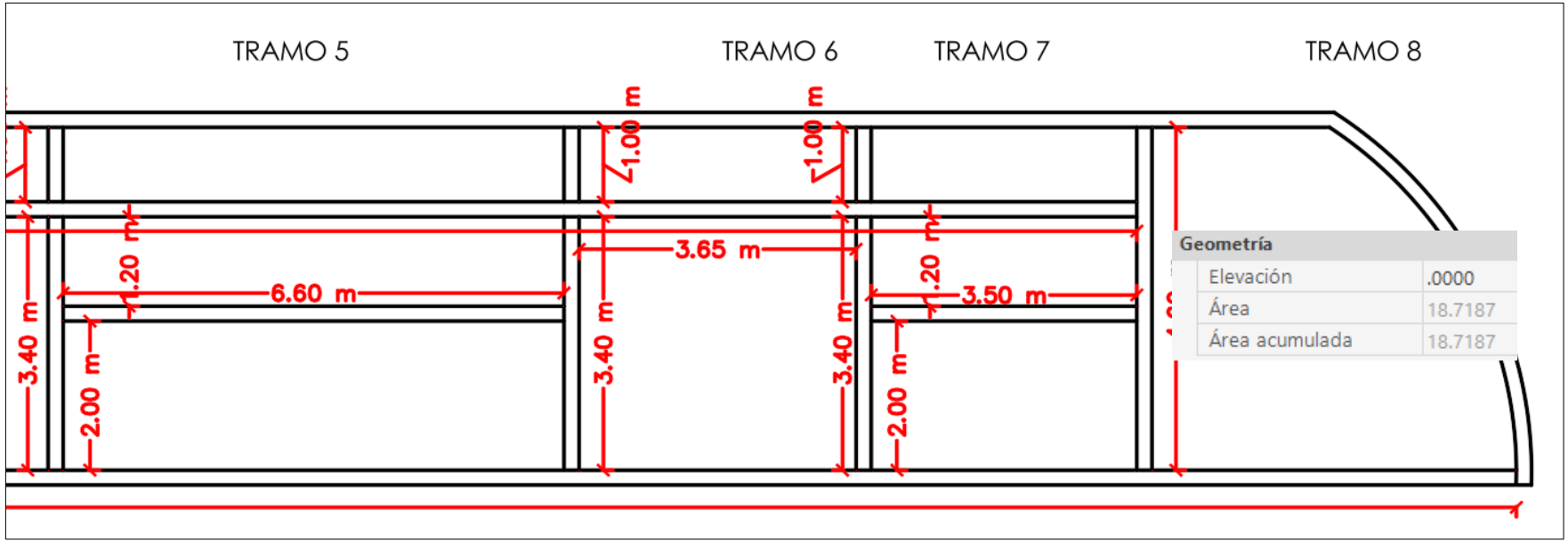
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



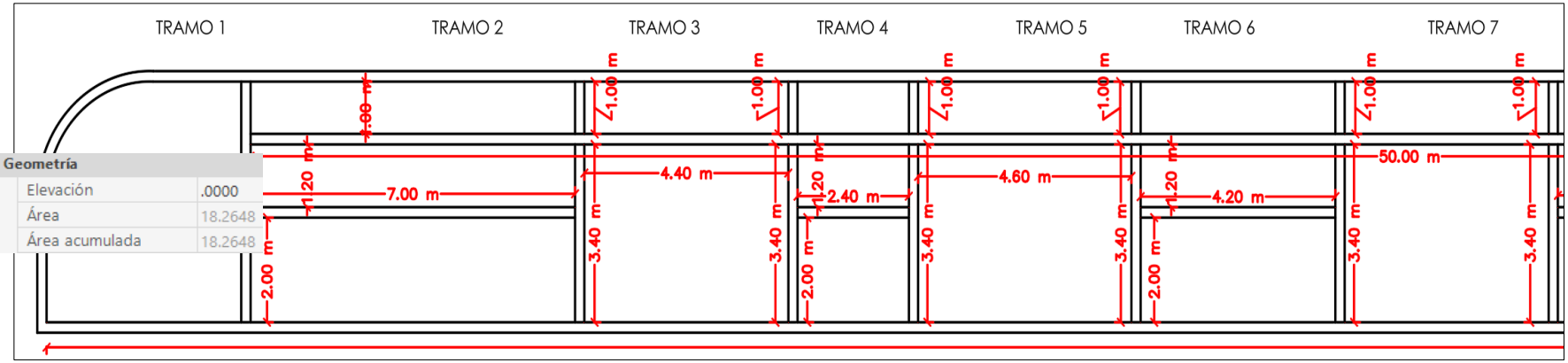


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

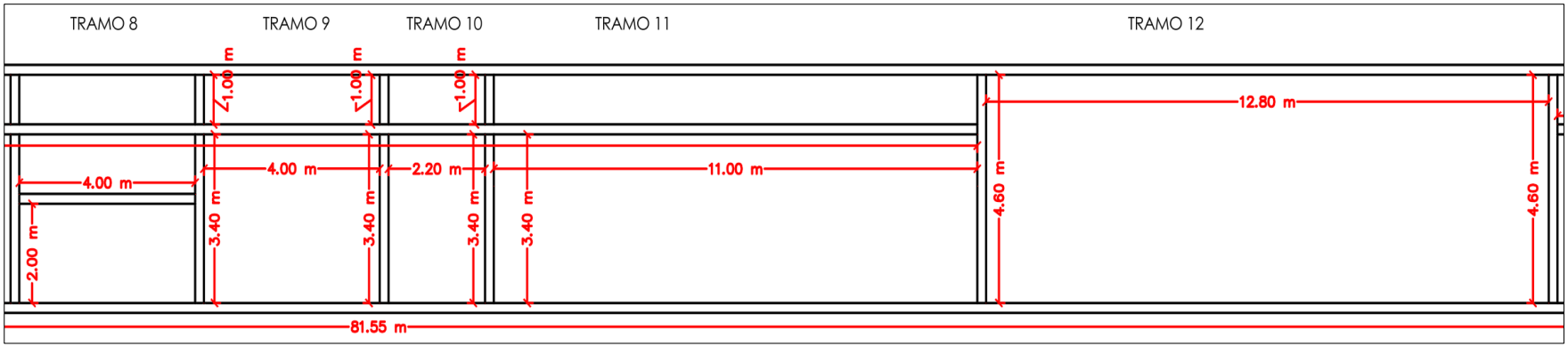
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO



Geometría

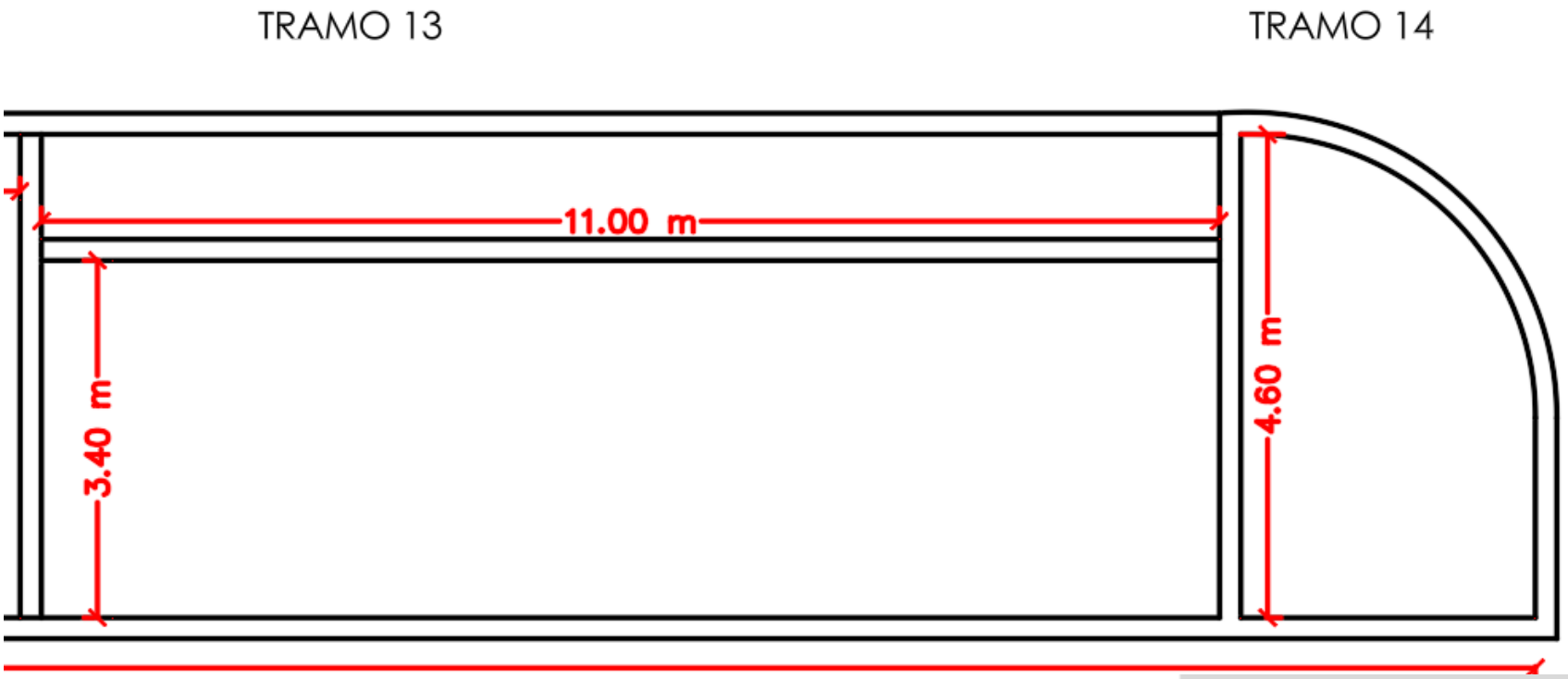
Elevación	.0000
Área	18.2648
Área acumulada	18.2648



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32



Geometría	
Elevación	.0000
Área	11.1133
Área acumulada	11.1133

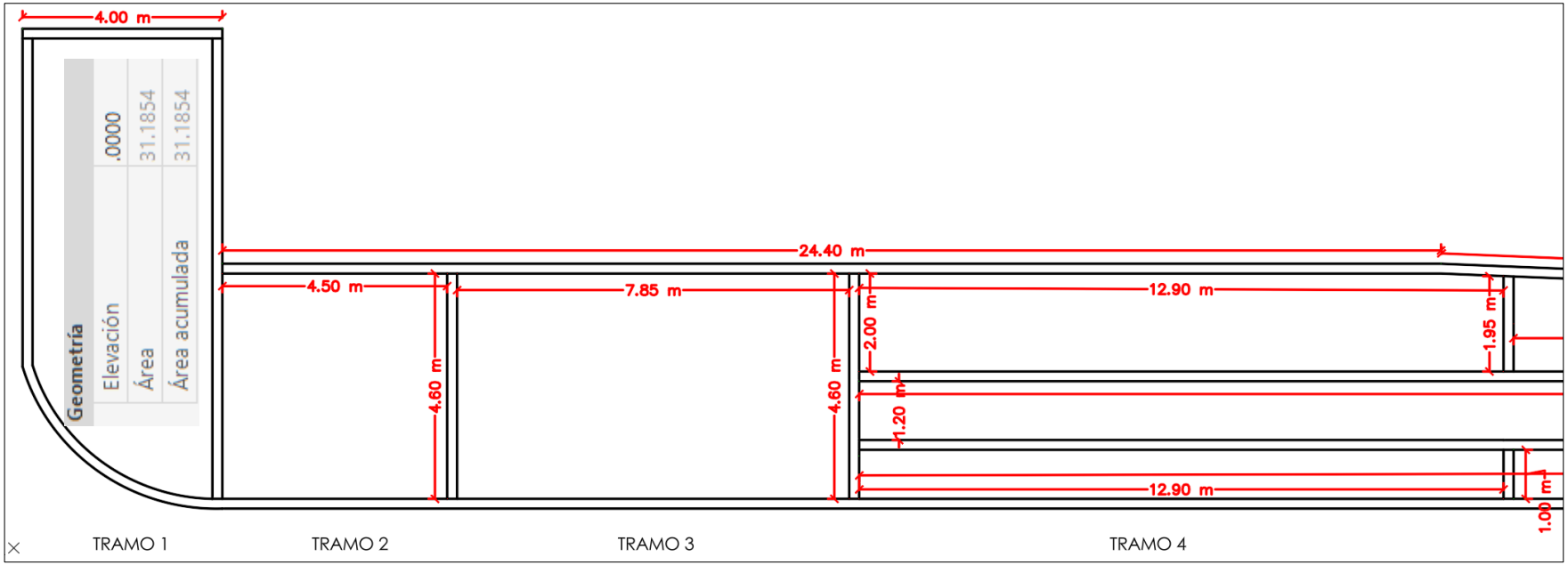
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

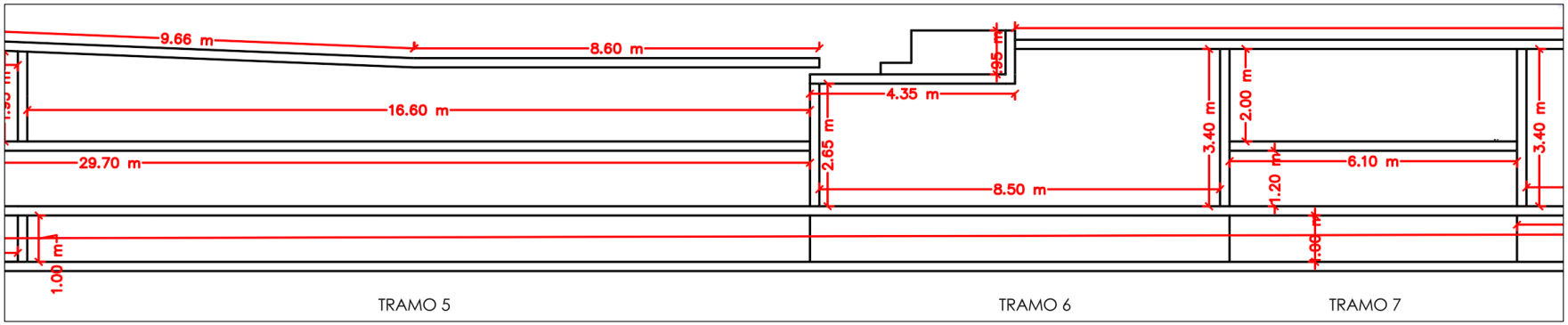
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO



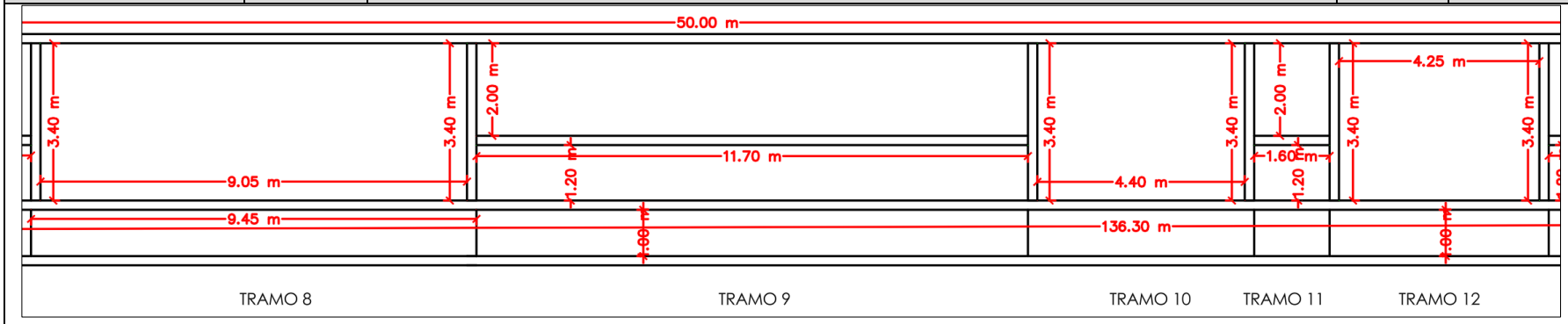


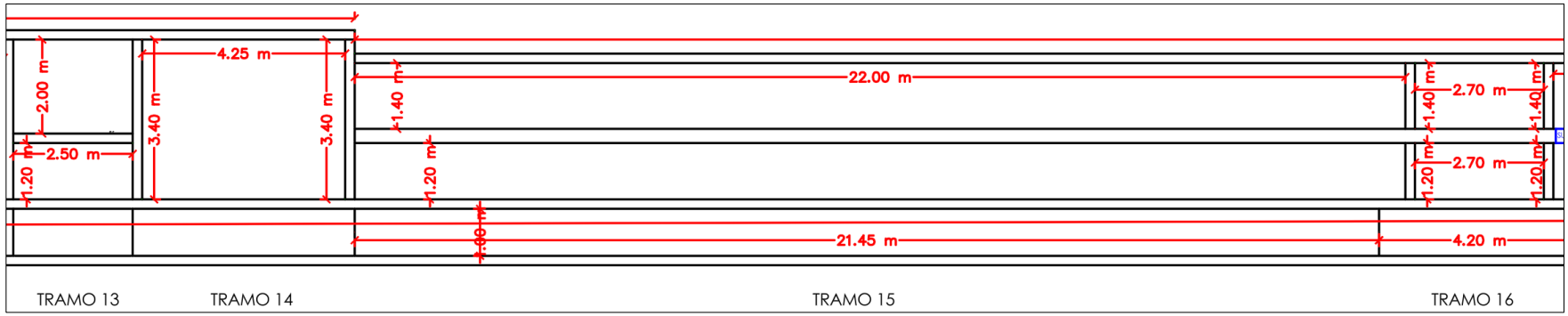
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

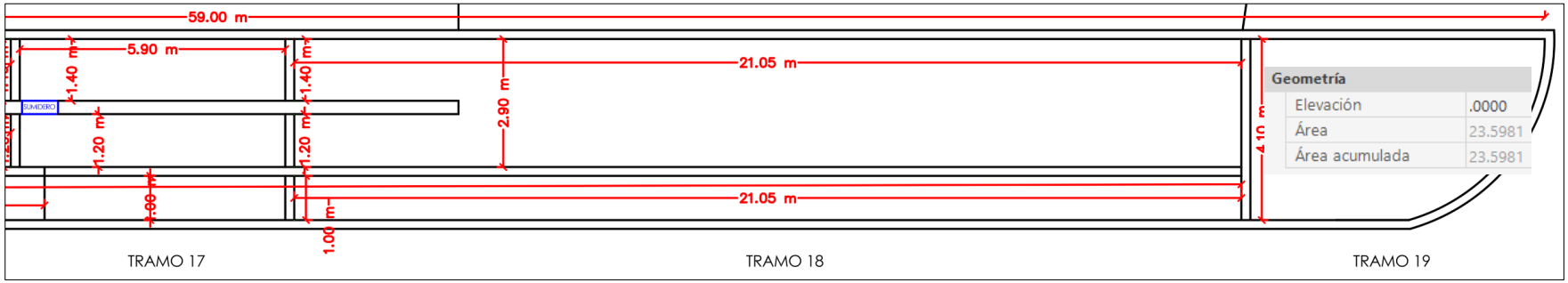
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32







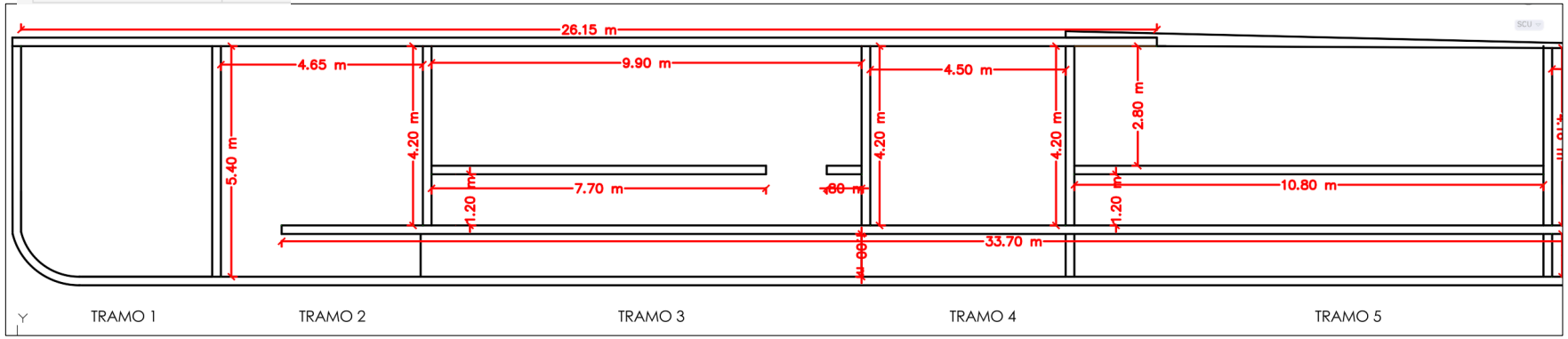
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

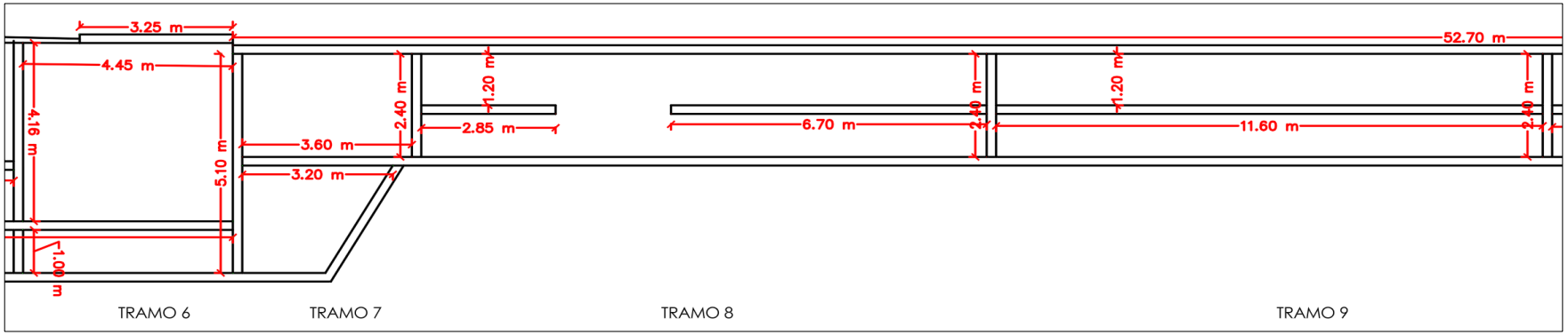
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

Geometría	
Elevación	.0000
Área	23.3988
Área acumulada	23.3988



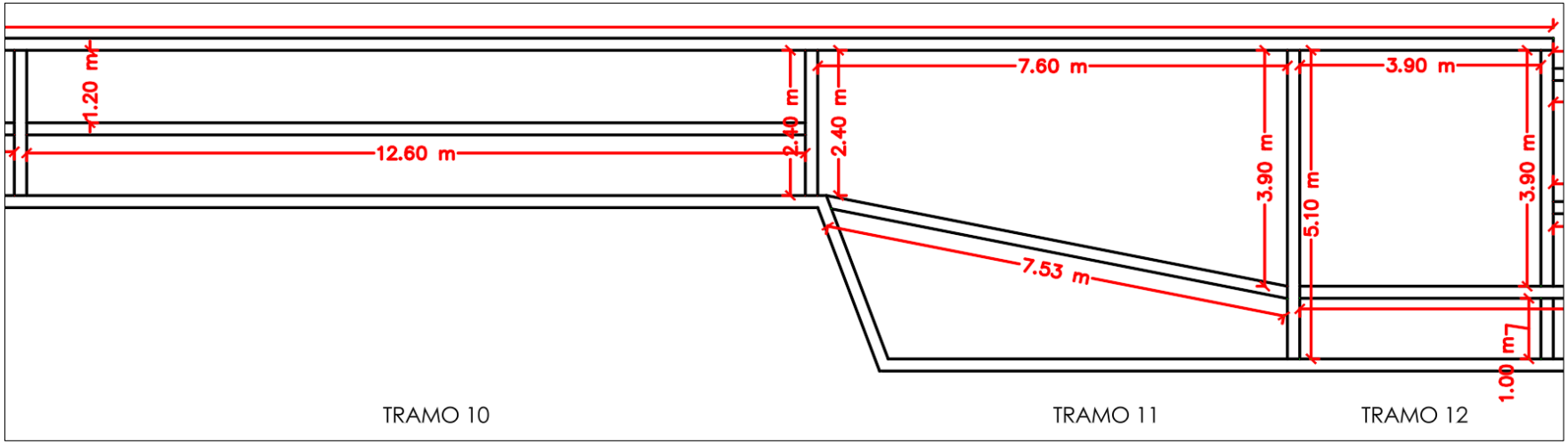


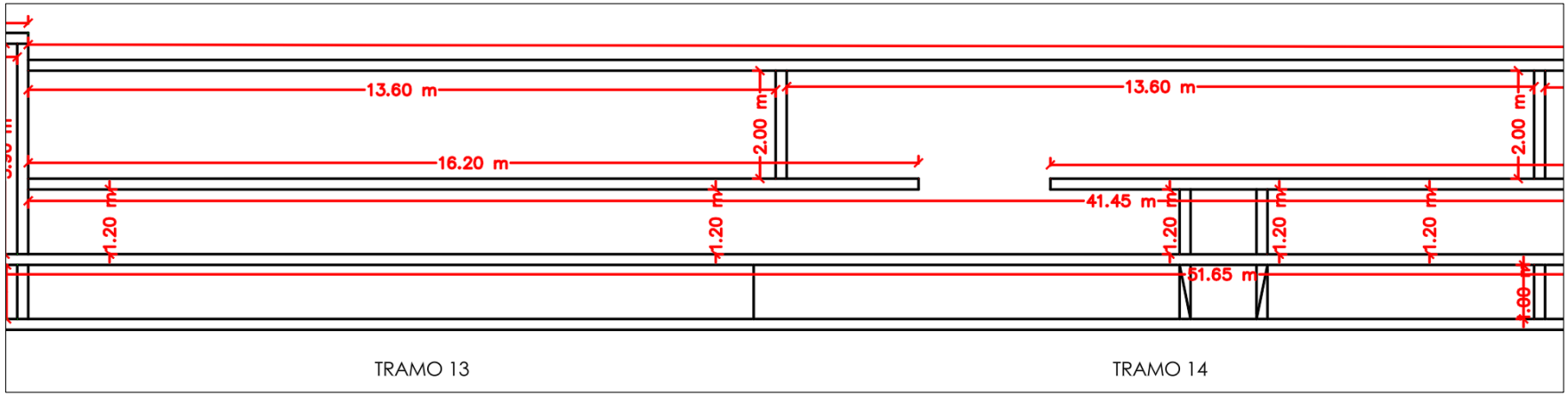
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32



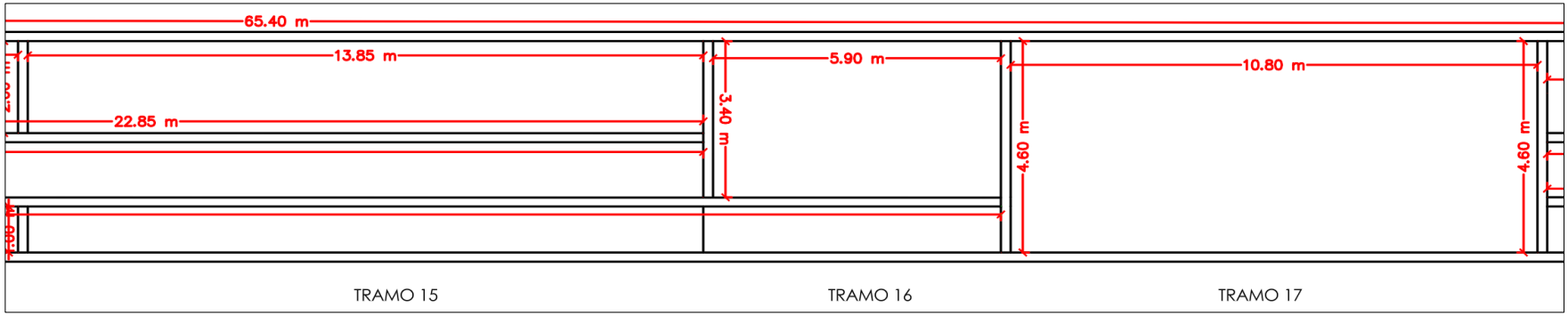


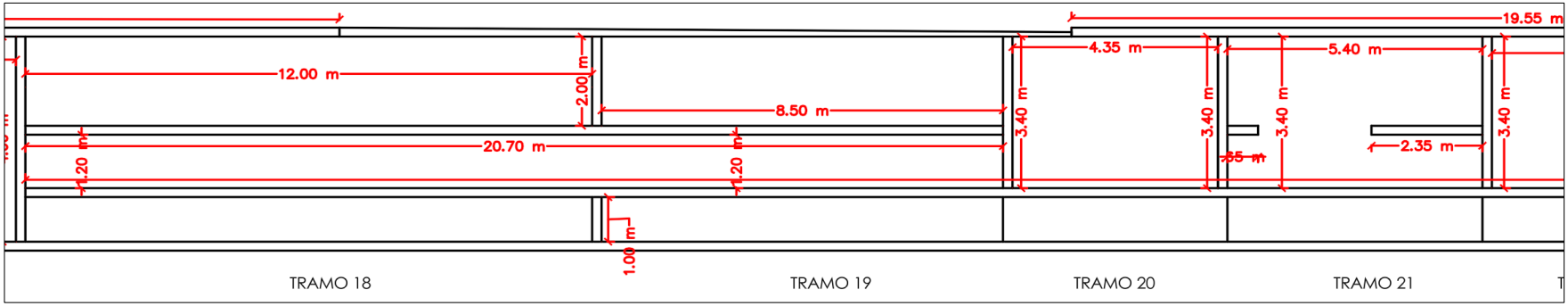
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

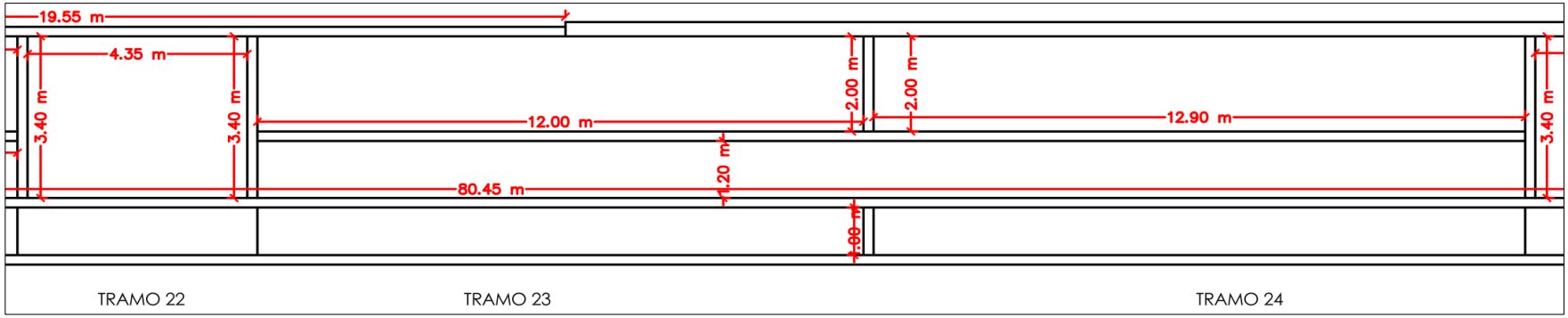
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32





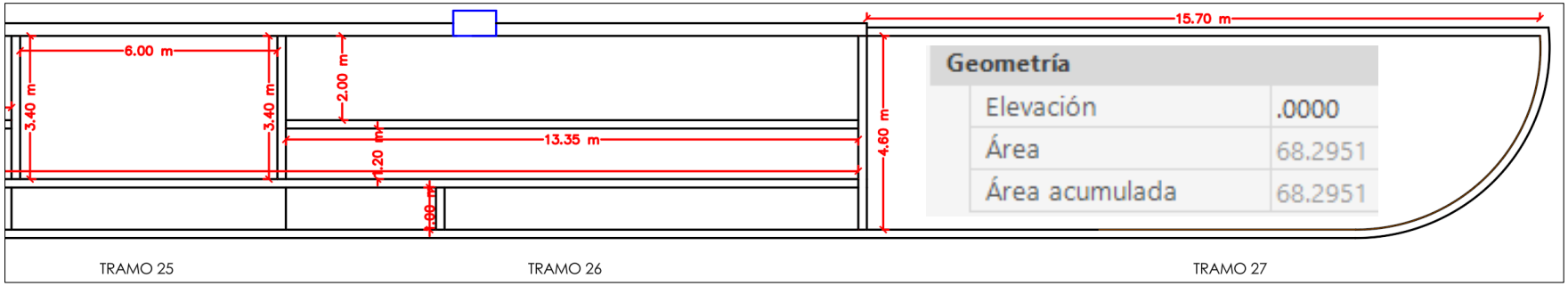


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

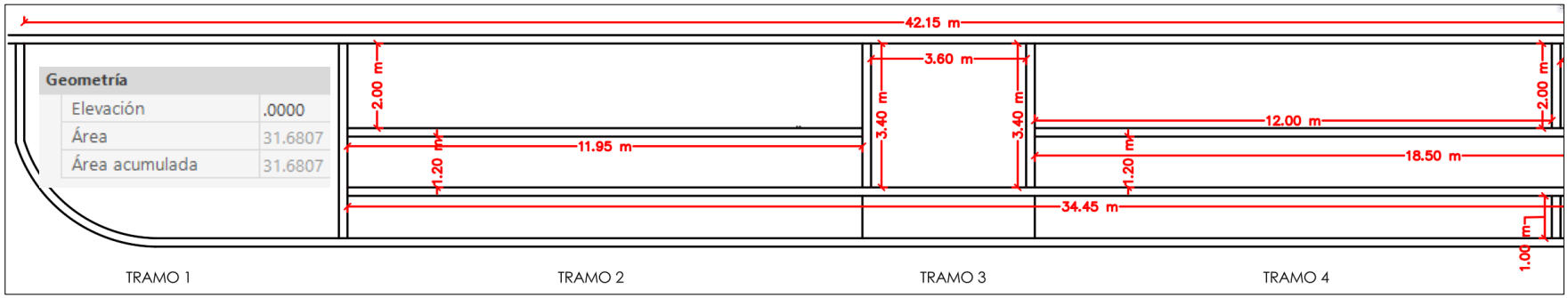


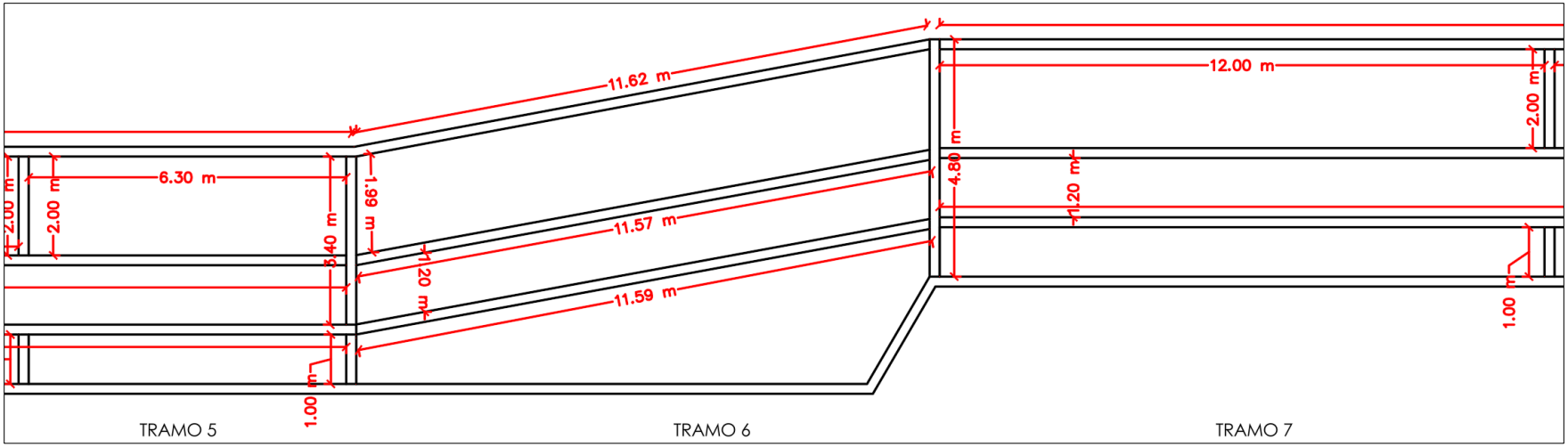
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO



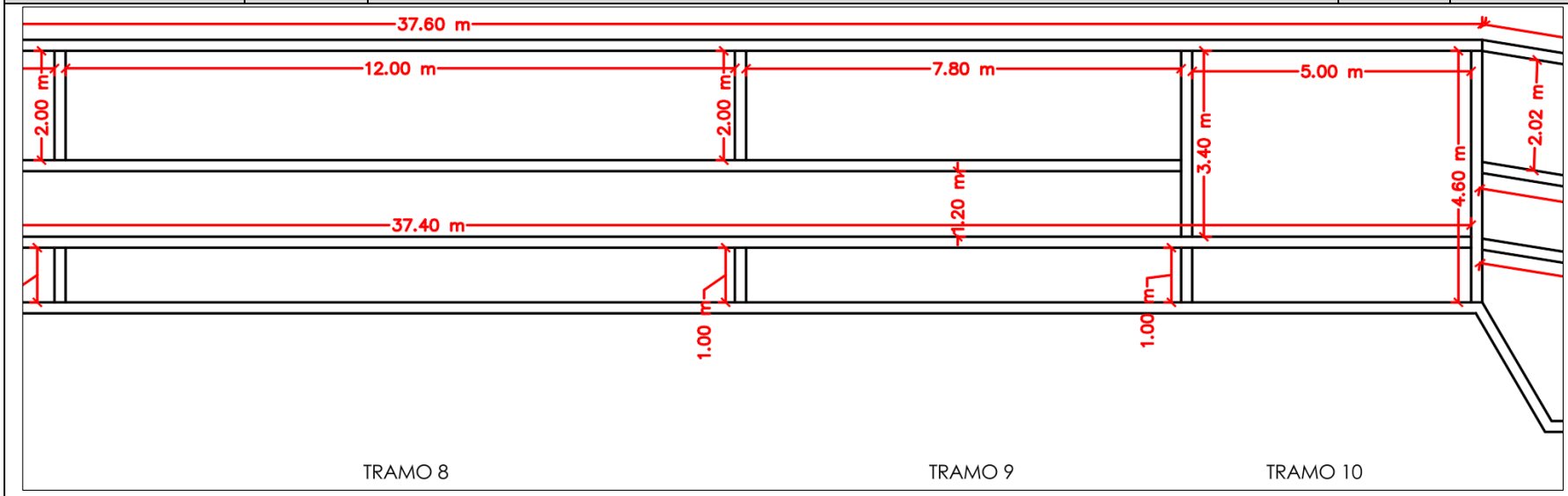


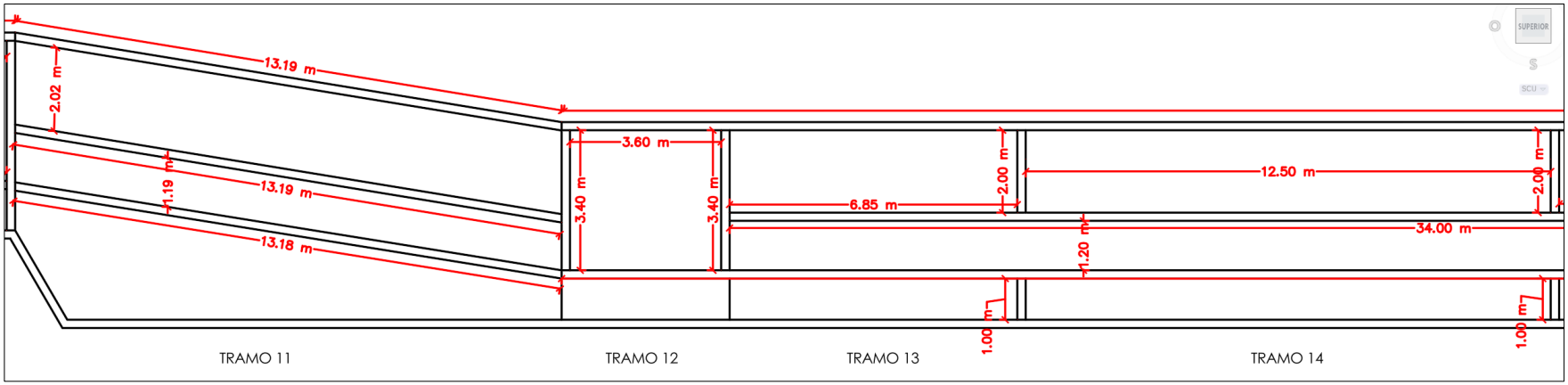
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32



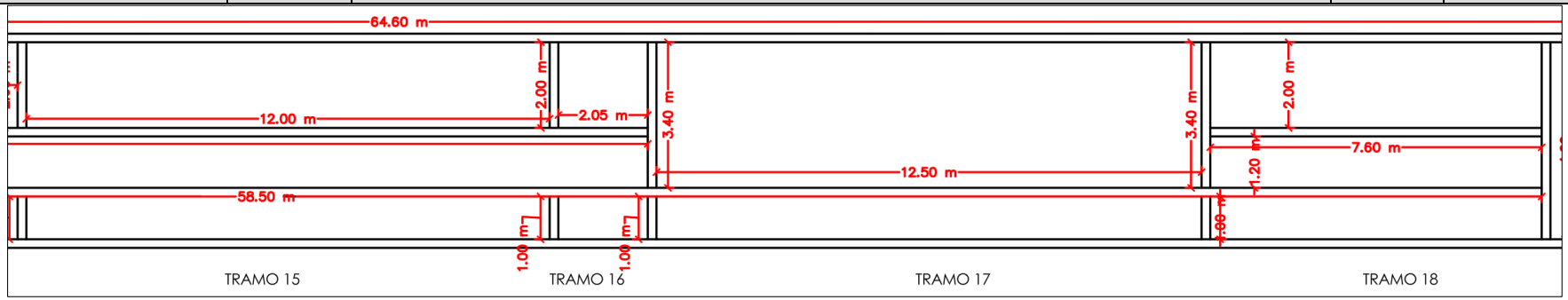


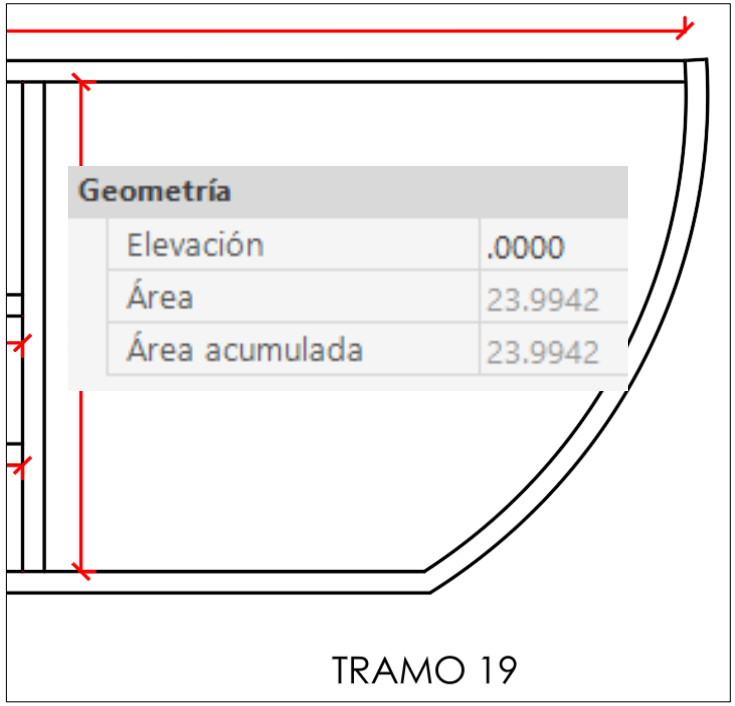
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32



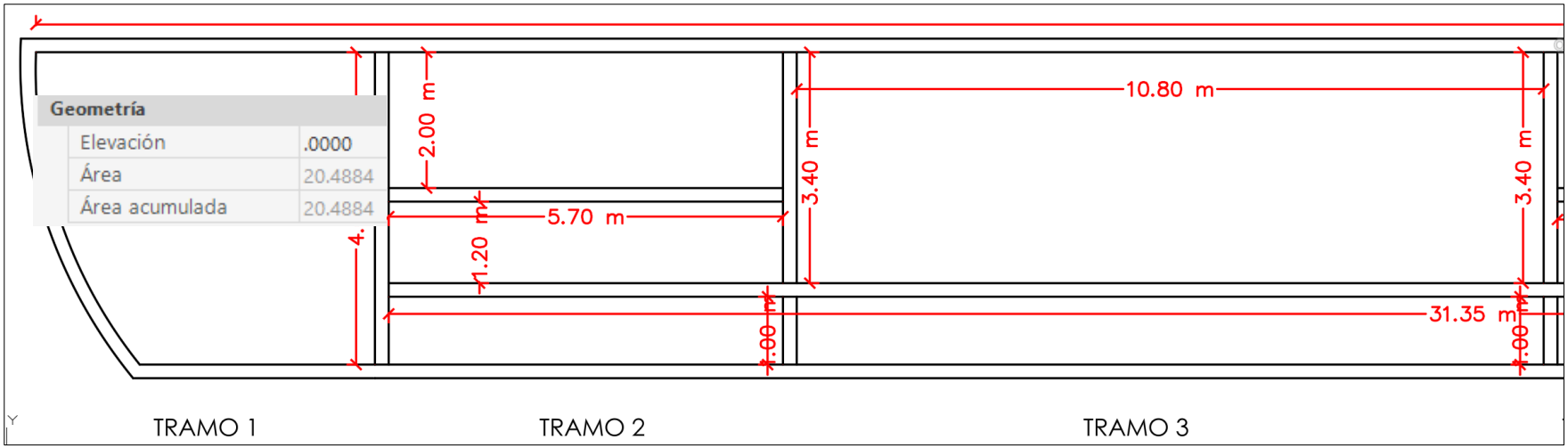


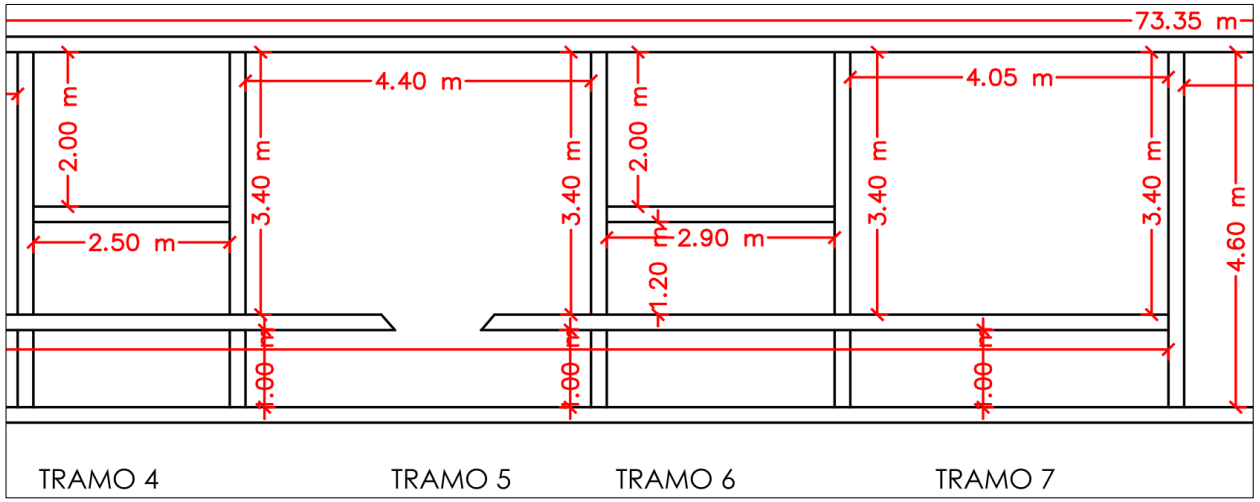
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO



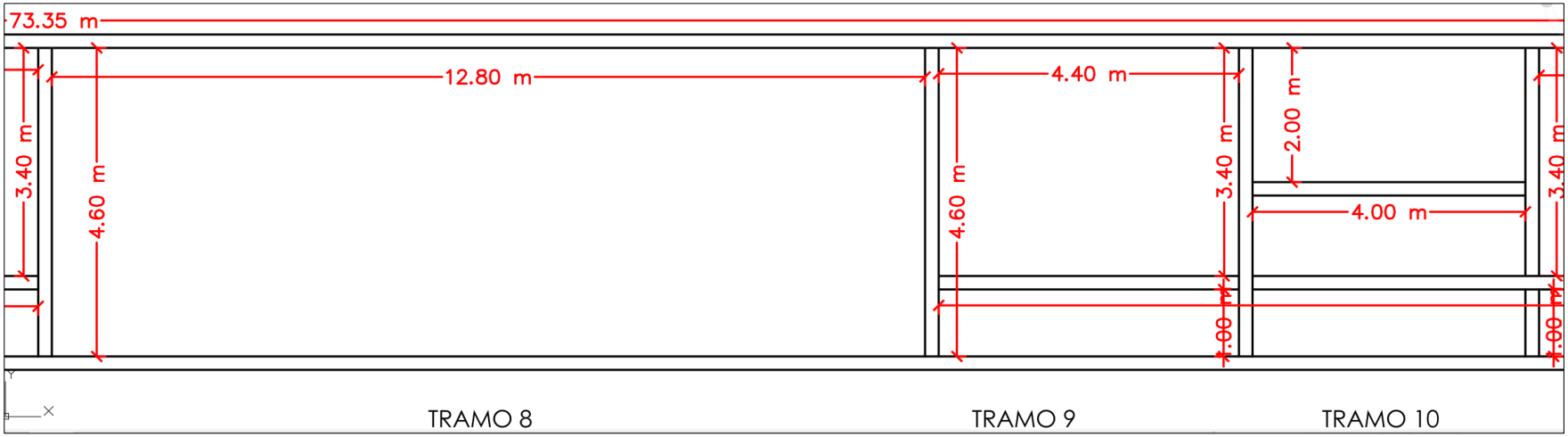


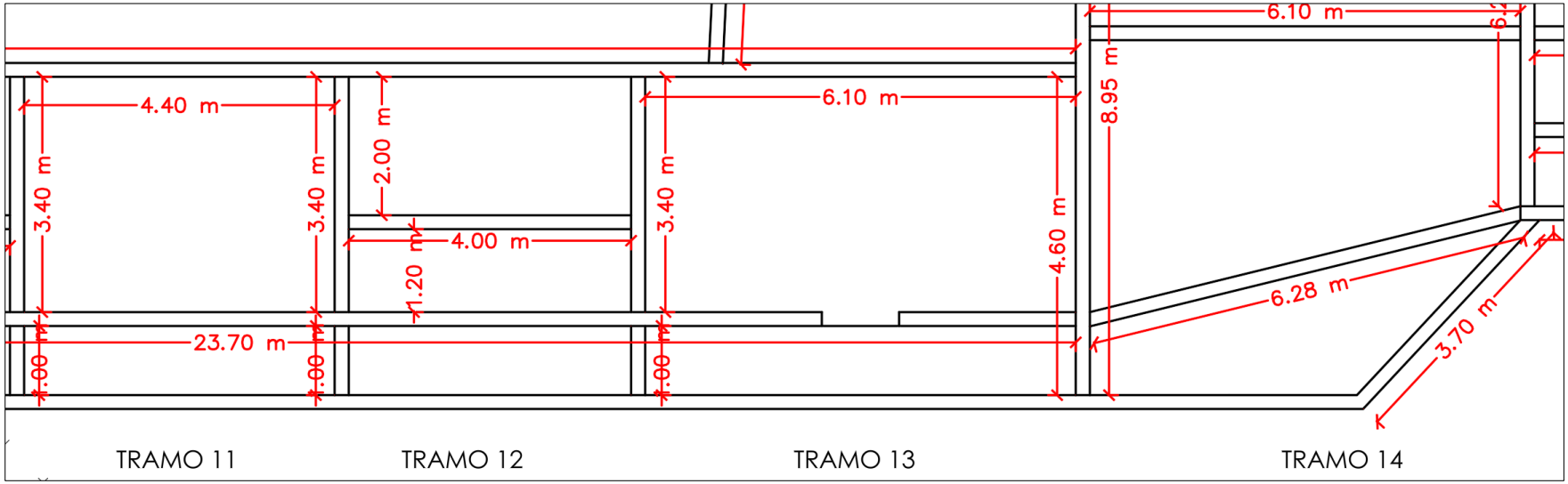
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32



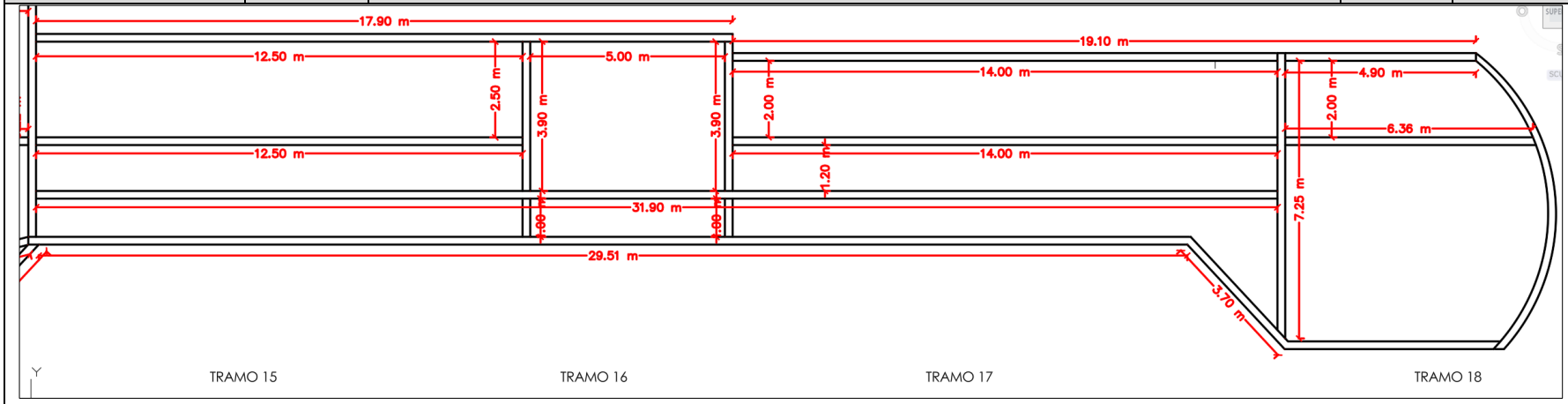


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32



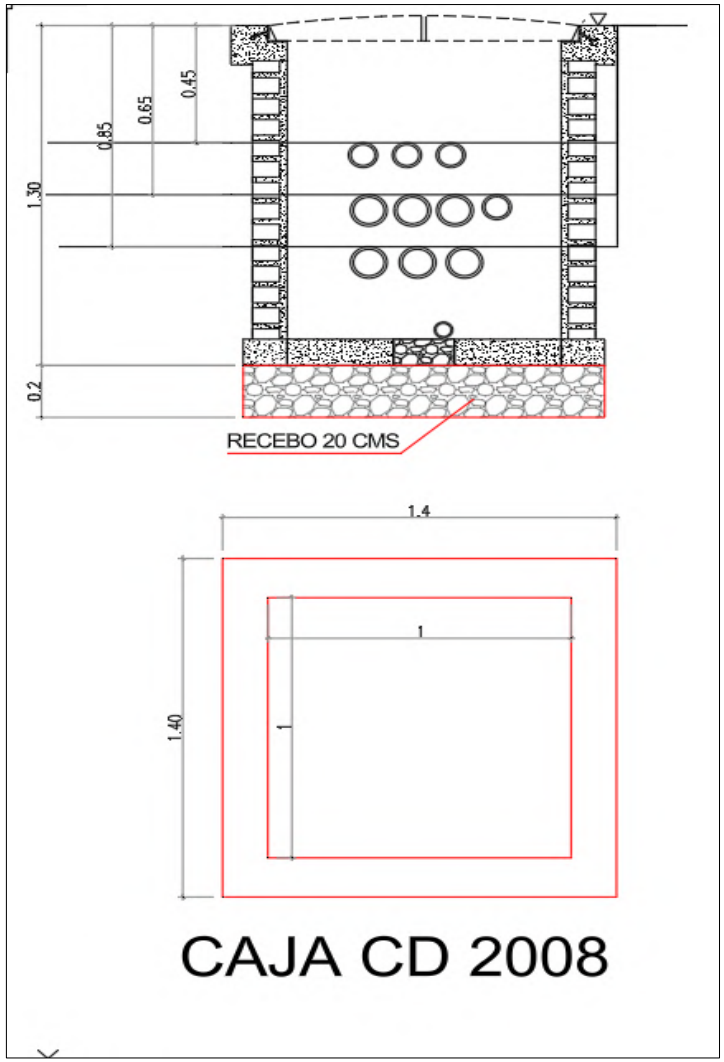
Geometría	
Elevación	.0000
Área	33.1728
Área acumulada	33.1728

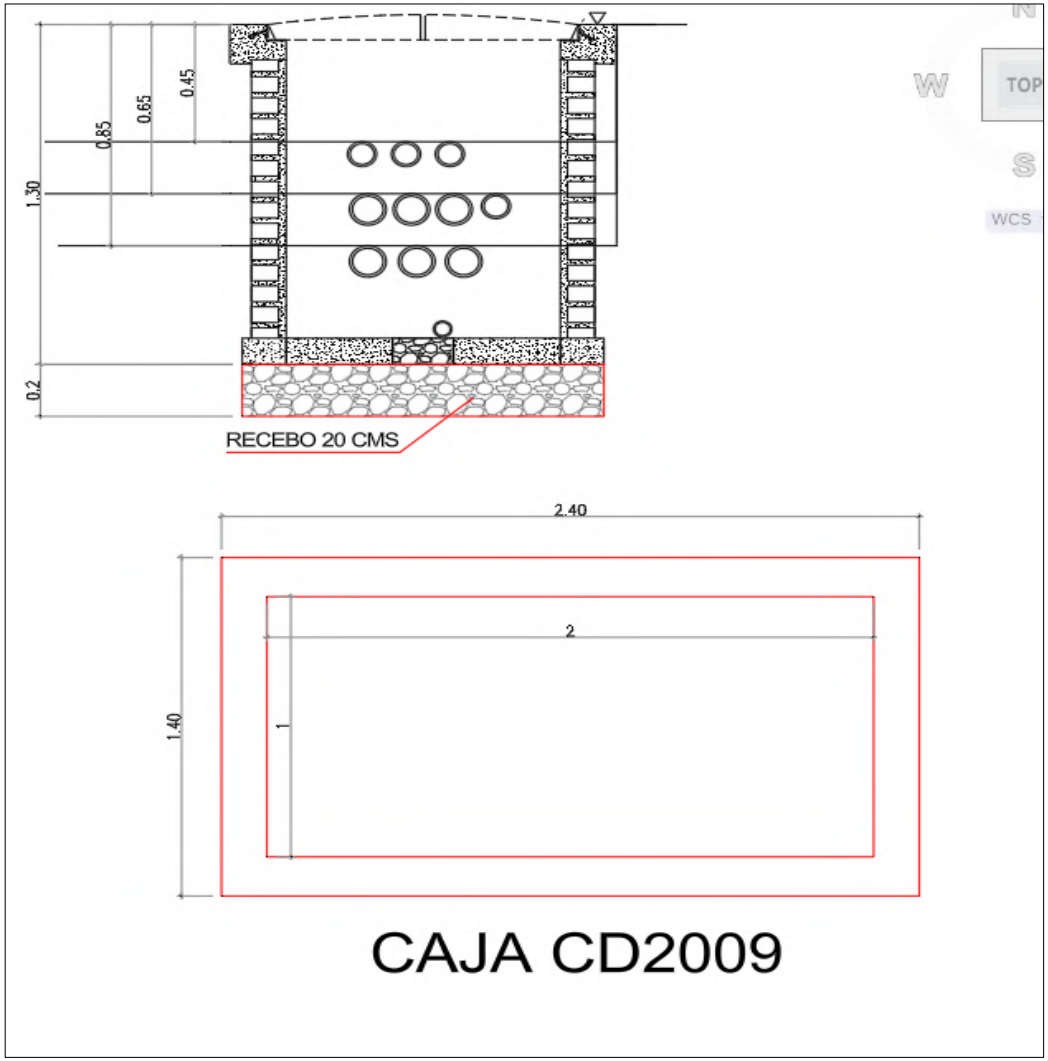
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	687.32





	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		UNIDAD:	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	CANTIDAD:	102.23

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	18.38	0.00	0.00
TRAMO 2	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.60	1.00	0.15	4.60	0.00	0.00
TRAMO 3	JARDIN	6.60	1.00	0.15	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.15	7.92	1.00	1.19
	LOSETA	6.60	2.00	0.15	13.20	0.00	0.00
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.60	1.00	0.15	4.60	0.00	0.00
TRAMO 5	JARDIN	6.60	1.00	0.15	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.15	7.92	1.00	1.19
	LOSETA	6.60	2.00	0.15	13.20	0.00	0.00
TRAMO 6	RAMPA	4.50	3.40	0.15	15.30	0.00	0.00
	RAMPA	4.70	1.00	0.15	4.70	0.00	0.00
TRAMO 7	ADOQUIN	1.60	1.00	0.15	1.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	1.60	1.20	0.15	1.92	1.00	0.29
	LOSETA	1.60	2.00	0.15	3.20	0.00	0.00
TRAMO 8	RAMPA	4.30	3.40	0.15	14.62	0.00	0.00
	RAMPA	4.50	1.00	0.15	4.50	0.00	0.00
TRAMO 9	JARDIN	12.40	1.00	0.15	12.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.40	1.20	0.15	14.88	1.00	2.23
	LOSETA	12.40	2.00	0.15	24.80	0.00	0.00
TRAMO 10	RAMPA	33.90	3.40	0.15	115.26	0.00	0.00
	RAMPA	33.90	1.00	0.15	33.90	0.00	0.00
TRAMO 11	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	45.76	0.00	0.00

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	32.92	0.00	0.00
TRAMO 2	RAMPA	6.00	3.40	0.15	20.40	0.00	0.00
	RAMPA	6.00	1.00	0.15	6.00	0.00	0.00
TRAMO 3	JARDIN	5.70	1.00	0.15	5.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.70	1.20	0.15	6.84	1.00	1.03
	LOSETA	5.70	2.00	0.15	11.40	0.00	0.00
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	0.00	0.00
TRAMO 5	ADOQUIN	5.90	1.00	0.15	5.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.90	1.20	0.15	7.08	1.00	1.06
	LOSETA	5.90	2.00	0.15	11.80	0.00	0.00
TRAMO 6	ADOQUIN	8.70	1.00	0.15	8.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.70	1.20	0.15	10.44	1.00	1.57
	LOSETA	8.70	2.00	0.15	17.40	0.00	0.00
TRAMO 7	RAMPA	4.45	3.40	0.15	15.13	0.00	0.00
	RAMPA	4.45	1.00	0.15	4.45	0.00	0.00
TRAMO 8	ADOQUIN	8.20	1.00	0.15	8.20	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.20	1.20	0.15	9.84	1.00	1.48
	LOSETA	8.20	2.00	0.15	16.40	0.00	0.00
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	0.00	0.00





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

TRAMO 10	ADOQUIN	5.75	1.00	0.15	5.75	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.75	1.20	0.15	6.90	1.00	1.04
	LOSETA	5.75	2.00	0.15	11.50	0.00	0.00
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.10	1.00	0.15	4.10	0.00	0.00
TRAMO 12	JARDIN	11.75	1.00	0.15	11.75	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.75	1.20	0.15	14.10	1.00	2.12
	LOSETA	11.75	2.00	0.15	23.50	0.00	0.00
TRAMO 13	ADOQUIN	5.85	1.00	0.15	5.85	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.85	1.20	0.15	7.02	1.00	1.05
	LOSETA	5.85	2.00	0.15	11.70	0.00	0.00
TRAMO 14	RAMPA	8.06	3.40	0.15	27.40	0.00	0.00
	RAMPA	8.06	1.00	0.15	8.06	0.00	0.00
TRAMO 15	JARDIN	3.40	1.00	0.15	3.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.40	1.20	0.15	4.08	1.00	0.61
	LOSETA	3.40	2.00	0.15	6.80	0.00	0.00
TRAMO 16	PARADERO	13.40	4.60	0.15	61.64	0.00	0.00
TRAMO 17	RAMPA	6.70	3.75	0.15	25.13	0.00	0.00
	RAMPA	6.70	1.00	0.15	6.70	0.00	0.00
TRAMO 18	JARDIN	10.80	1.00	0.15	10.80	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.80	1.20	0.15	12.96	1.00	1.94
	LOSETA	10.80	2.35	0.15	25.38	0.00	0.00
TRAMO 19	RAMPA	4.30	3.75	0.15	16.13	0.00	0.00
	RAMPA	4.30	1.00	0.15	4.30	0.00	0.00
TRAMO 20	ADOQUIN	8.00	1.00	0.15	8.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.00	1.20	0.15	9.60	1.00	1.44
	LOSETA	8.00	2.00	0.15	16.00	0.00	0.00
TRAMO 21	JARDIN	7.50	1.00	0.15	7.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.50	1.20	0.15	9.00	1.00	1.35
	LOSETA	7.50	2.00	0.15	15.00	0.00	0.00
TRAMO 22	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	32.15	0.00	0.00

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	14.75	0.00	0.00
TRAMO 2	RAMPA	8.85	3.40	0.15	30.09	0.00	0.00
	RAMPA	8.85	1.00	0.15	8.85	0.00	0.00
TRAMO 3	JARDIN	8.95	1.00	0.15	8.95	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.95	1.20	0.15	10.74	1.00	1.61
	LOSETA	8.95	2.00	0.15	17.90	0.00	0.00
TRAMO 4	RAMPA	4.50	3.40	0.15	15.30	0.00	0.00
	RAMPA	4.50	1.00	0.15	4.50	0.00	0.00
TRAMO 5	JARDIN	3.60	1.00	0.15	3.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.60	1.20	0.15	4.32	1.00	0.65
	LOSETA	3.60	2.00	0.15	7.20	0.00	0.00
TRAMO 6	RAMPA	4.00	3.40	0.15	13.60	0.00	0.00
	RAMPA	4.00	1.00	0.15	4.00	0.00	0.00
TRAMO 7	ADOQUIN	1.20	1.00	0.15	1.20	0.00	0.00
	CICLORUTA	1.20	1.20	0.15	1.44	1.00	0.22
	LOSETA	1.20	2.00	0.15	2.40	0.00	0.00
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	18.17	0.00	0.00





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	21.70	0.00	0.00
TRAMO 2	JARDIN	3.80	1.00	0.15	3.80	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.80	1.20	0.15	4.56	1.00	0.68
	LOSETA	3.80	2.00	0.15	7.60	0.00	0.00
TRAMO 3	RAMPA	4.35	3.40	0.15	14.79	0.00	0.00
	RAMPA	4.35	1.00	0.15	4.35	0.00	0.00
TRAMO 4	ADOQUIN	10.10	1.00	0.15	10.10	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.10	1.20	0.15	12.12	1.00	1.82
	LOSETA	10.10	2.00	0.15	20.20	0.00	0.00
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	0.00	0.00
TRAMO 6	JARDIN	6.60	1.00	0.15	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.15	7.92	1.00	1.19
	LOSETA	6.60	2.00	0.15	13.20	0.00	0.00
TRAMO 7	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	21.92	0.00	0.00

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	24.10	0.00	0.00
TRAMO 2	JARDIN	10.40	1.00	0.15	10.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.40	1.20	0.15	12.48	1.00	1.87
	LOSETA	10.40	2.00	0.15	20.80	0.00	0.00
TRAMO 3	ADOQUIN	10.40	1.00	0.15	10.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.40	1.20	0.15	12.48	1.00	1.87
	LOSETA	10.40	2.00	0.15	20.80	0.00	0.00
TRAMO 4	RAMPA	5.35	3.40	0.15	18.19	0.00	0.00
	RAMPA	5.35	1.00	0.15	5.35	0.00	0.00
TRAMO 5	JARDIN	6.60	1.00	0.15	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.15	7.92	1.00	1.19
	LOSETA	6.60	2.00	0.15	13.20	0.00	0.00
TRAMO 6	RAMPA	3.65	3.40	0.15	12.41	0.00	0.00
	RAMPA	3.65	1.00	0.15	3.65	0.00	0.00
TRAMO 7	JARDIN	3.50	1.00	0.15	3.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.50	1.20	0.15	4.20	1.00	0.63
	LOSETA	3.50	2.00	0.15	7.00	0.00	0.00
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	18.71	0.00	0.00

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	18.26	0.00	0.00
TRAMO 2	ADOQUIN	7.00	1.00	0.15	7.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.00	1.20	0.15	8.40	1.00	1.26
	LOSETA	7.00	2.00	0.15	14.00	0.00	0.00
TRAMO 3	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	0.00	0.00
TRAMO 4	JARDIN	2.40	1.00	0.15	2.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.40	1.20	0.15	2.88	1.00	0.43
	LOSETA	2.40	2.00	0.15	4.80	0.00	0.00





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

TRAMO 5	RAMPA	4.60	3.40	0.15	15.64	0.00	0.00
	RAMPA	4.60	1.00	0.15	4.60	0.00	0.00
TRAMO 6	ADOQUIN	4.20	1.00	0.15	4.20	0.00	0.00
	CICLORUTA	4.20	1.20	0.15	5.04	1.00	0.76
	LOSETA	4.20	2.00	0.15	8.40	0.00	0.00
TRAMO 7	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	0.00	0.00
TRAMO 8	JARDIN	4.00	1.00	0.15	4.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.15	4.80	1.00	0.72
	LOSETA	4.00	2.00	0.15	8.00	0.00	0.00
TRAMO 9	RAMPA	4.00	3.40	0.15	13.60	0.00	0.00
	RAMPA	4.00	1.00	0.15	4.00	0.00	0.00
TRAMO 10	RAMPA	2.20	3.40	0.15	7.48	0.00	0.00
	RAMPA	2.20	1.00	0.15	2.20	0.00	0.00
TRAMO 11	RAMPA	11.00	3.40	0.15	37.40	0.00	0.00
	RAMPA	11.00	1.00	0.15	11.00	0.00	0.00
TRAMO 12	PARADERO	12.80	4.60	0.15	58.88	0.00	0.00
TRAMO 13	RAMPA	11.00	3.40	0.15	37.40	0.00	0.00
	RAMPA	11.00	1.00	0.15	11.00	0.00	0.00
TRAMO 14	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	11.11	0.00	0.00

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	31.18	0.00	0.00
TRAMO 2	ADOQUIN	4.50	4.60	0.15	20.70	0.00	0.00
TRAMO 3	ADOQUIN	7.85	4.60	0.15	36.11	0.00	0.00
TRAMO 4	JARDIN	12.90	1.00	0.15	12.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.90	1.20	0.15	15.48	1.00	2.32
	LOSETA	12.90	2.00	0.15	25.80	0.00	0.00
TRAMO 5	ADOQUIN	16.60	1.00	0.15	16.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	16.60	1.20	0.15	19.92	1.00	2.99
	ADOQUIN	16.60	1.78	0.15	29.55	0.00	0.00
TRAMO 6	RAMPA	8.50	2.65	0.15	22.53	0.00	0.00
	RAMPA	8.50	1.00	0.15	8.50	0.00	0.00
TRAMO 7	JARDIN	6.10	1.00	0.15	6.10	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.10	1.20	0.15	7.32	1.00	1.10
	LOSETA	6.10	2.00	0.15	12.20	0.00	0.00
TRAMO 8	RAMPA	9.05	3.40	0.15	30.77	0.00	0.00
	RAMPA	9.05	1.00	0.15	9.05	0.00	0.00
TRAMO 9	JARDIN	11.70	1.00	0.15	11.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.70	1.20	0.15	14.04	1.00	2.11
	LOSETA	11.70	2.00	0.15	23.40	0.00	0.00
TRAMO 10	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	0.00	0.00
TRAMO 11	ADOQUIN	1.60	1.00	0.15	1.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	1.60	1.20	0.15	1.92	1.00	0.29
	LOSETA	1.60	2.00	0.15	3.20	0.00	0.00
TRAMO 12	RAMPA	4.25	3.40	0.15	14.45	0.00	0.00
	RAMPA	4.25	1.00	0.15	4.25	0.00	0.00
TRAMO 13	ADOQUIN	2.50	1.00	0.15	2.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.50	1.20	0.15	3.00	1.00	0.45
	LOSETA	2.50	2.00	0.15	5.00	0.00	0.00





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

TRAMO 14	RAMPA	4.25	3.40	0.15	14.45	0.00	0.00
	RAMPA	4.25	1.00	0.15	4.25	0.00	0.00
TRAMO 15	JARDIN	22.00	1.00	0.15	22.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	22.00	1.20	0.15	26.40	1.00	3.96
	LOSETA	22.00	1.40	0.15	30.80	0.00	0.00
TRAMO 16	RAMPA	2.70	1.40	0.15	3.78	0.00	0.00
	RAMPA	2.70	1.20	0.15	3.24	0.00	0.00
	RAMPA	4.20	1.00	0.15	4.20	0.00	0.00
TRAMO 17	ADOQUIN	5.90	1.00	0.15	5.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.90	1.20	0.15	7.08	1.00	1.06
	LOSETA	5.90	1.40	0.15	8.26	0.00	0.00
TRAMO 18	RAMPA	21.05	1.00	0.15	21.05	0.00	0.00
	RAMPA	21.05	2.90	0.15	61.05	0.00	0.00
	RAMPA	17.71	3.85	0.15	68.18	0.00	0.00
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	23.59	0.00	0.00

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	23.39	0.00	0.00
TRAMO 2	RAMPA	4.65	4.20	0.15	19.53	0.00	0.00
	RAMPA	4.65	1.00	0.15	4.65	0.00	0.00
TRAMO 3	JARDIN	7.70	1.00	0.15	7.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.70	1.20	0.15	9.24	1.00	1.39
	LOSETA	7.70	2.80	0.15	21.56	0.00	0.00
TRAMO 4	RAMPA	4.50	4.20	0.15	18.90	0.00	0.00
	RAMPA	4.50	1.00	0.15	4.50	0.00	0.00
TRAMO 5	ADOQUIN	10.80	1.00	0.15	10.80	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.80	1.20	0.15	12.96	1.00	1.94
	LOSETA	10.80	2.80	0.15	30.24	0.00	0.00
TRAMO 6	RAMPA	4.45	4.15	0.15	18.47	0.00	0.00
	RAMPA	4.45	1.00	0.15	4.45	0.00	0.00
TRAMO 7	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.15	15.53	0.00	0.00
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	0.00	0.00
	LOSETA	12.00	1.20	0.15	14.40	0.00	0.00
TRAMO 9	ADOQUIN	11.60	1.00	0.15	11.60	0.00	0.00
	LOSETA	11.60	1.20	0.15	13.92	0.00	0.00
TRAMO 10	ADOQUIN	12.60	1.00	0.15	12.60	0.00	0.00
	LOSETA	12.60	1.20	0.15	15.12	0.00	0.00
TRAMO 11	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.15	37.07	0.00	0.00
TRAMO 12	RAMPA	3.90	3.90	0.15	15.21	0.00	0.00
	RAMPA	3.90	1.00	0.15	3.90	0.00	0.00
TRAMO 13	ADOQUIN	13.60	1.00	0.15	13.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.60	1.20	0.15	16.32	1.00	2.45
	LOSETA	13.60	2.00	0.15	27.20	0.00	0.00
TRAMO 14	JARDIN	13.60	1.00	0.15	13.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.60	1.20	0.15	16.32	1.00	2.45
	LOSETA	13.60	2.00	0.15	27.20	0.00	0.00
TRAMO 15	ADOQUIN	13.85	1.00	0.15	13.85	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.85	1.20	0.15	16.62	1.00	2.49
	LOSETA	13.85	2.00	0.15	27.70	0.00	0.00
TRAMO 16	RAMPA	5.90	3.40	0.15	20.06	0.00	0.00
	RAMPA	5.90	1.00	0.15	5.90	0.00	0.00





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

TRAMO 17	PARADERO	10.80	4.60	0.15	49.68	0.00	0.00
TRAMO 18	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	0.00	0.00
TRAMO 19	JARDIN	8.50	1.00	0.15	8.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.50	1.20	0.15	10.20	1.00	1.53
	LOSETA	8.50	2.00	0.15	17.00	0.00	0.00
TRAMO 20	RAMPA	4.35	3.40	0.15	14.79	0.00	0.00
	RAMPA	4.35	1.00	0.15	4.35	0.00	0.00
TRAMO 21	ADOQUIN	5.40	1.00	0.15	5.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.40	1.20	0.15	6.48	1.00	0.97
	LOSETA	5.40	2.00	0.15	10.80	0.00	0.00
TRAMO 22	RAMPA	4.35	3.40	0.15	14.79	0.00	0.00
	RAMPA	4.35	1.00	0.15	4.35	0.00	0.00
TRAMO 23	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	0.00	0.00
TRAMO 24	JARDIN	12.90	1.00	0.15	12.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.90	1.20	0.15	15.48	1.00	2.32
	LOSETA	12.90	2.00	0.15	25.80	0.00	0.00
TRAMO 25	RAMPA	6.00	3.40	0.15	20.40	0.00	0.00
	RAMPA	6.00	1.00	0.15	6.00	0.00	0.00
TRAMO 26	JARDIN	13.35	1.00	0.15	13.35	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.35	1.20	0.15	16.02	1.00	2.40
	LOSETA	13.35	2.00	0.15	26.70	0.00	0.00
TRAMO 27	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	68.29	0.00	0.00

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	31.68	0.00	0.00
TRAMO 2	JARDIN	11.95	1.00	0.15	11.95	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.95	1.20	0.15	14.34	1.00	2.15
	LOSETA	11.95	2.00	0.15	23.90	0.00	0.00
TRAMO 3	RAMPA	3.60	3.40	0.15	12.24	0.00	0.00
	RAMPA	3.60	1.00	0.15	3.60	0.00	0.00
TRAMO 4	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	0.00	0.00
TRAMO 5	JARDIN	6.30	1.00	0.15	6.30	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.30	1.20	0.15	7.56	1.00	1.13
	LOSETA	6.30	2.00	0.15	12.60	0.00	0.00
TRAMO 6	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	22.15	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.62	1.20	0.15	13.94	1.00	2.09
	LOSETA	11.62	2.00	0.15	23.24	0.00	0.00
TRAMO 7	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	0.00	0.00
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	0.00	0.00
TRAMO 9	ADOQUIN	7.80	1.00	0.15	7.80	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.80	1.20	0.15	9.36	1.00	1.40





	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		UNIDAD:	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	CANTIDAD:	102.23

	LOSETA	7.80	2.00	0.15	15.60	0.00	0.00
TRAMO 10	RAMPA	5.00	3.40	0.15	17.00	0.00	0.00
	RAMPA	5.00	1.00	0.15	5.00	0.00	0.00
TRAMO 11	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	25.52	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.19	1.20	0.15	15.83	1.00	2.37
	LOSETA	13.19	2.00	0.15	26.38	0.00	0.00
TRAMO 12	RAMPA	3.60	3.40	0.15	12.24	0.00	0.00
	RAMPA	3.60	1.00	0.15	3.60	0.00	0.00
TRAMO 13	ADOQUIN	6.85	1.00	0.15	6.85	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.85	1.20	0.15	8.22	1.00	1.23
	LOSETA	6.85	2.00	0.15	13.70	0.00	0.00
TRAMO 14	JARDIN	12.50	1.00	0.15	12.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.50	1.20	0.15	15.00	1.00	2.25
	LOSETA	12.50	2.00	0.15	25.00	0.00	0.00
TRAMO 15	ADOQUIN	12.00	1.00	0.15	12.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.15	14.40	1.00	2.16
	LOSETA	12.00	2.00	0.15	24.00	0.00	0.00
TRAMO 16	JARDIN	2.05	1.00	0.15	2.05	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.05	1.20	0.15	2.46	1.00	0.37
	LOSETA	2.05	2.00	0.15	4.10	0.00	0.00
TRAMO 17	RAMPA	12.50	3.40	0.15	42.50	0.00	0.00
	RAMPA	12.50	1.00	0.15	12.50	0.00	0.00
TRAMO 18	JARDIN	7.60	1.00	0.15	7.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.60	1.20	0.15	9.12	1.00	1.37
	LOSETA	7.60	2.00	0.15	15.20	0.00	0.00
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	23.99	0.00	0.00

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	18.64	0.00	0.00
TRAMO 2	JARDIN	5.70	1.00	0.15	5.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.70	1.20	0.15	6.84	1.00	1.03
	LOSETA	5.70	2.00	0.15	11.40	0.00	0.00
TRAMO 3	RAMPA	10.80	3.40	0.15	36.72	0.00	0.00
	RAMPA	10.80	1.00	0.15	10.80	0.00	0.00
TRAMO 4	JARDIN	2.50	1.00	0.15	2.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.50	1.20	0.15	3.00	1.00	0.45
	LOSETA	2.50	2.00	0.15	5.00	0.00	0.00
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	0.00	0.00
TRAMO 6	JARDIN	2.90	1.00	0.15	2.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.90	1.20	0.15	3.48	1.00	0.52
	LOSETA	2.90	2.00	0.15	5.80	0.00	0.00
TRAMO 7	RAMPA	4.05	3.40	0.15	13.77	0.00	0.00
	RAMPA	4.05	1.00	0.15	4.05	0.00	0.00
TRAMO 8	PARADERO	12.80	4.60	0.15	58.88	0.00	0.00
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00
	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	0.00	0.00
TRAMO 10	ADOQUIN	4.00	1.00	0.15	4.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.15	4.80	1.00	0.72
	LOSETA	4.00	2.00	0.15	8.00	0.00	0.00
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40	0.15	14.96	0.00	0.00





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS			**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA		**CANTIDAD:**	102.23

~~TRAMO 11~~	RAMPA	4.40	1.00	0.15	4.40	0.00	0.00
TRAMO 12	ADOQUIN	4.00	1.00	0.15	4.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.15	4.80	1.00	0.72
	LOSETA	4.00	2.00	0.15	8.00	0.00	0.00
TRAMO 13	RAMPA	6.10	3.40	0.15	20.74	0.00	0.00
	RAMPA	6.10	1.00	0.15	6.10	0.00	0.00
	RAMPA	4.80	4.16	0.15	19.97	0.00	0.00
TRAMO 14	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	7.79	0.00	0.00
	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	19.30	0.00	0.00
	RAMPA	6.10	3.62	0.15	22.08	0.00	0.00
TRAMO 15	ADOQUIN	12.50	1.00	0.15	12.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.50	1.20	0.15	15.00	1.00	2.25
	LOSETA	12.50	2.00	0.15	25.00	0.00	0.00
TRAMO 16	RAMPA	5.00	3.90	0.15	19.50	0.00	0.00
	RAMPA	5.00	1.00	0.15	5.00	0.00	0.00
TRAMO 17	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	16.71	0.00	0.00
	CICLORUTA	14.00	1.20	0.15	16.80	1.00	2.52
	LOSETA	14.00	2.00	0.15	28.00	0.00	0.00
TRAMO 18	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.15	11.51	0.00	0.00
	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.15	33.15	0.00	0.00
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**102.23**



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

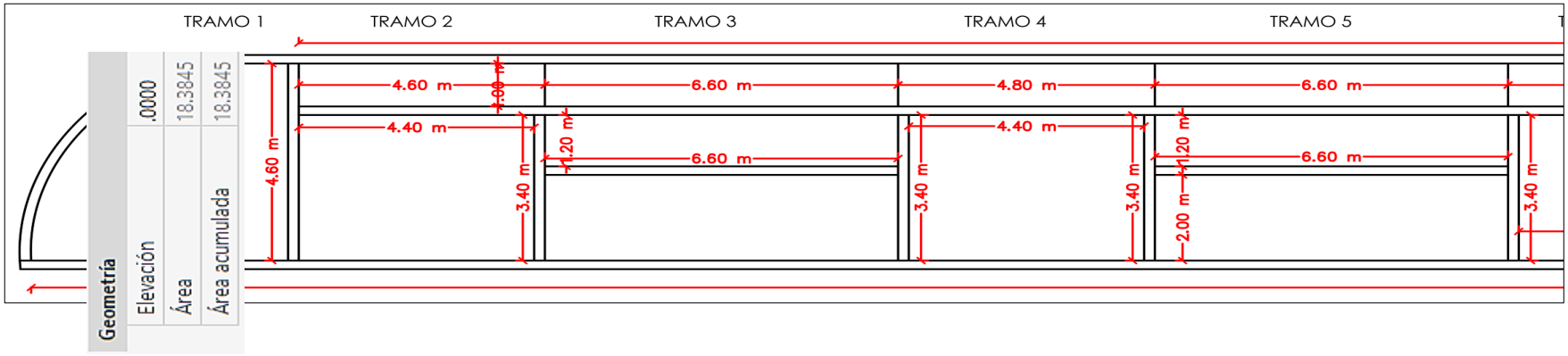
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

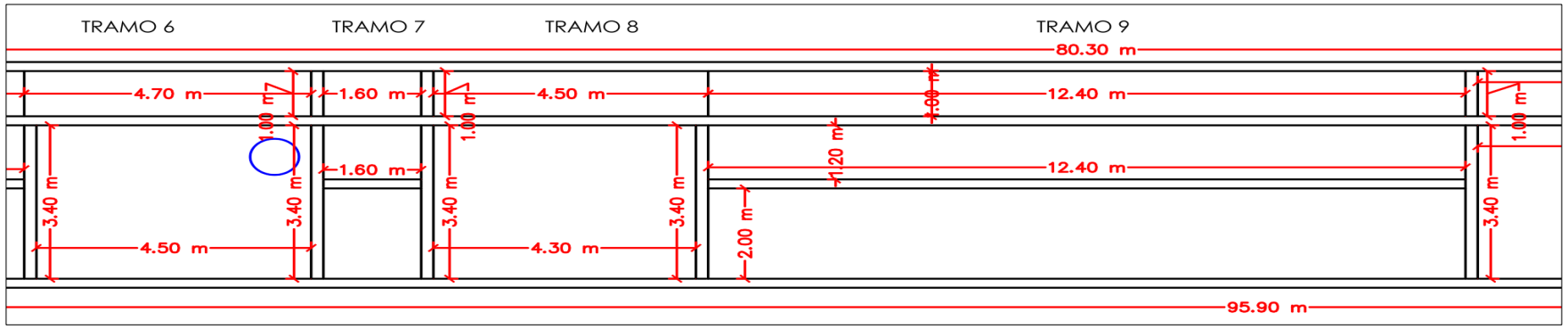
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

ESQUEMA GRAFICO

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

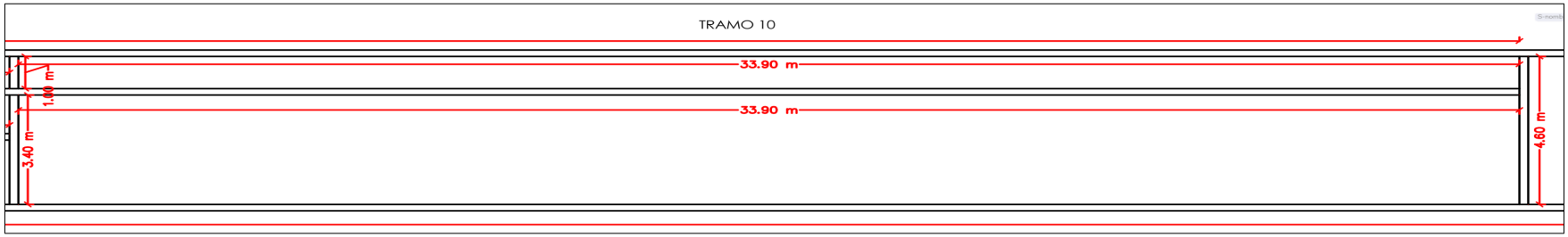


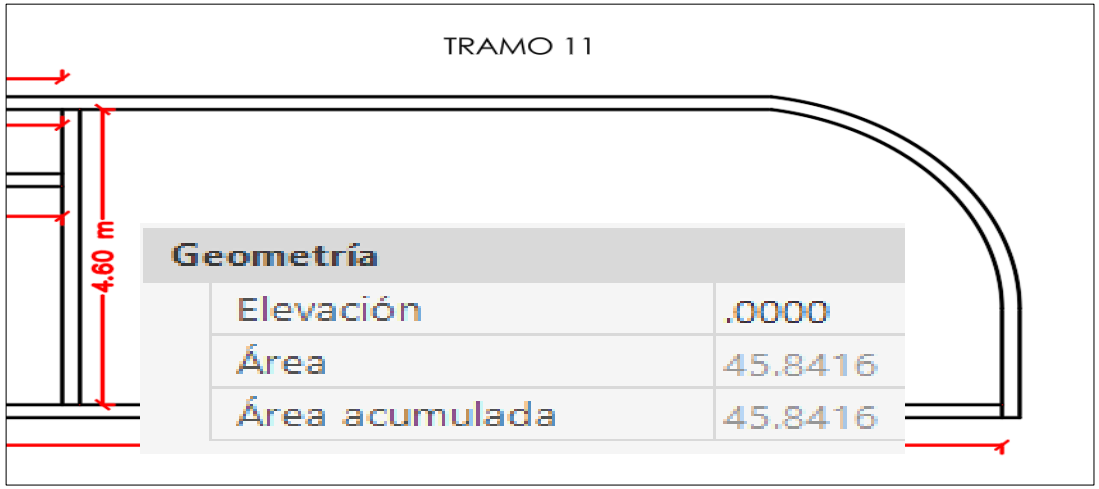


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23



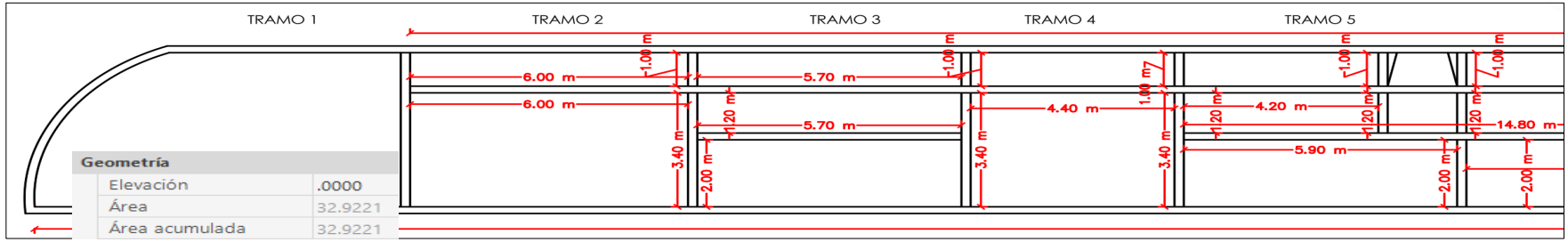


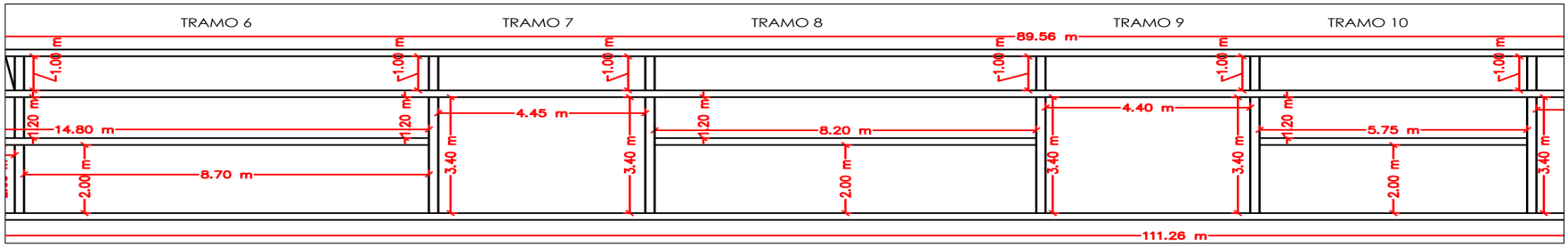
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

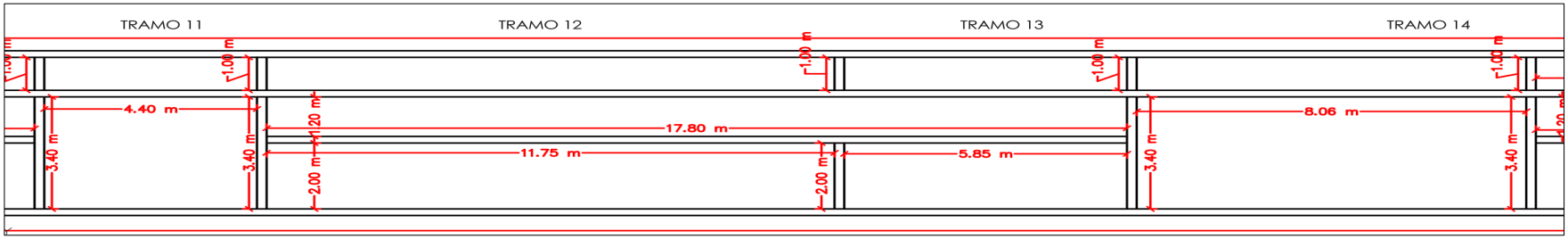


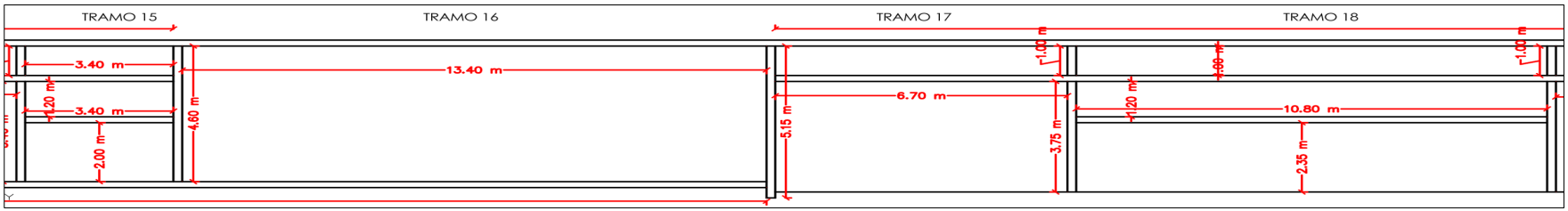


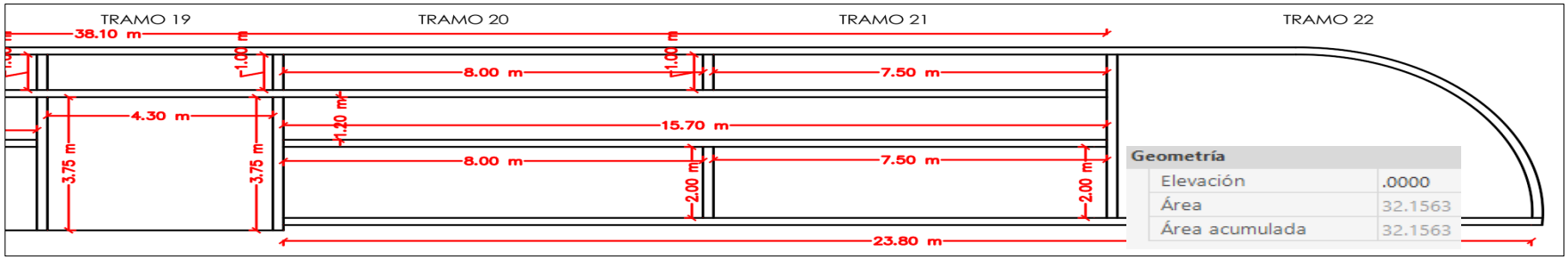
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23





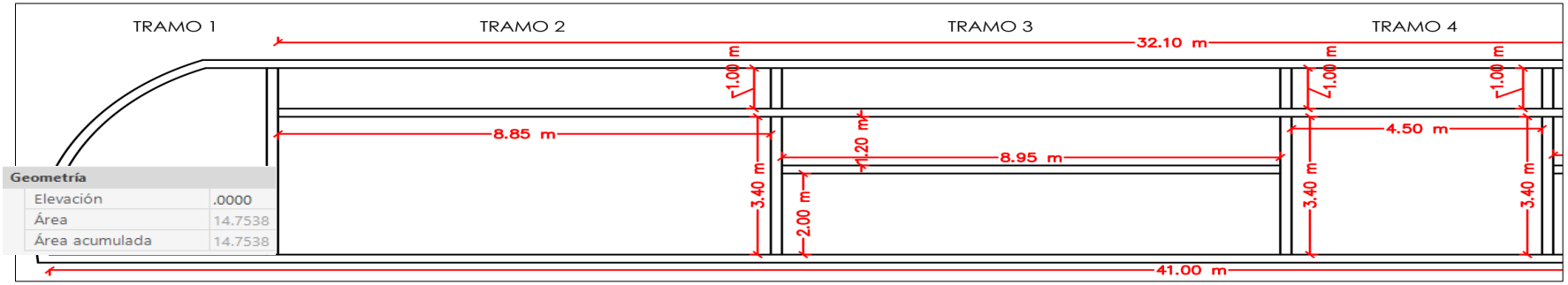


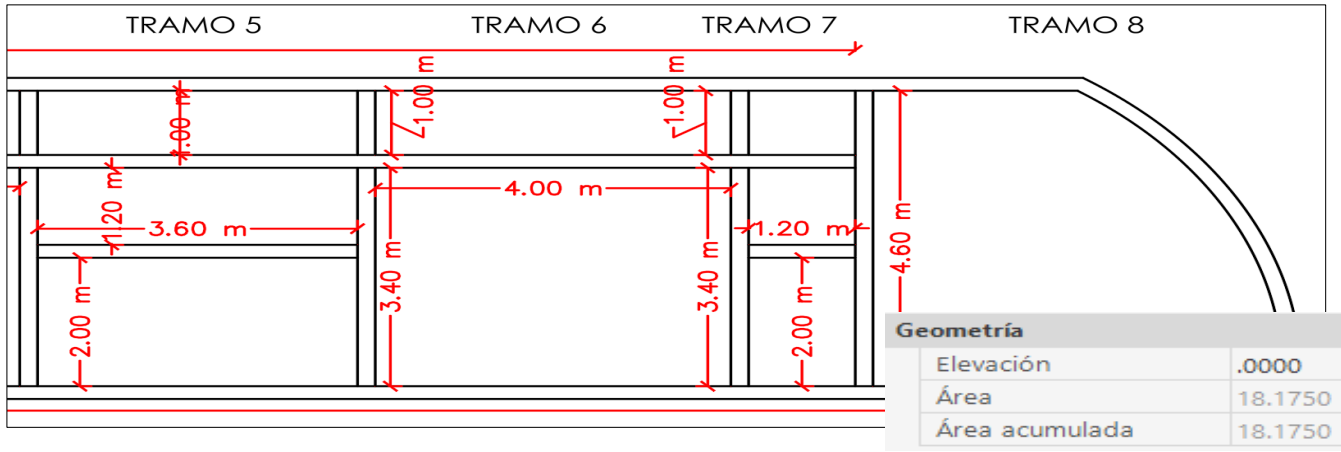
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



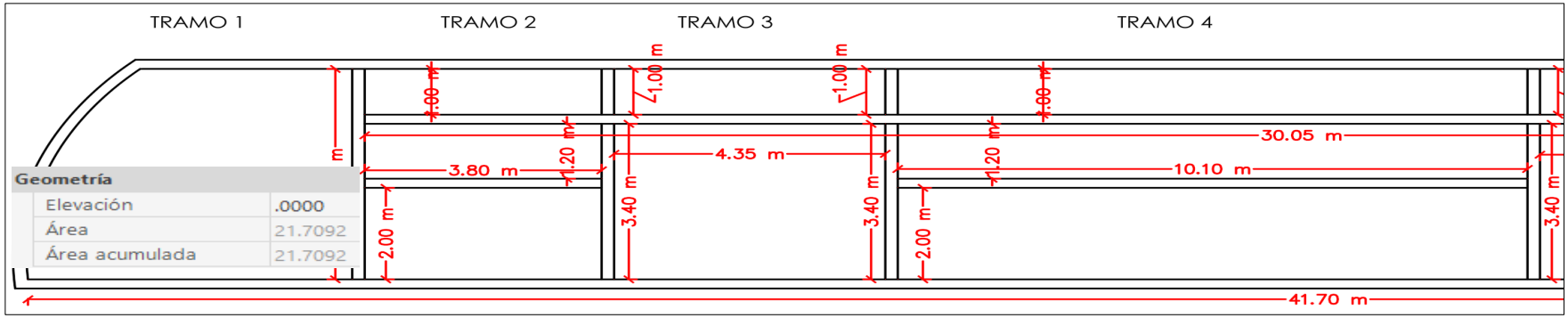


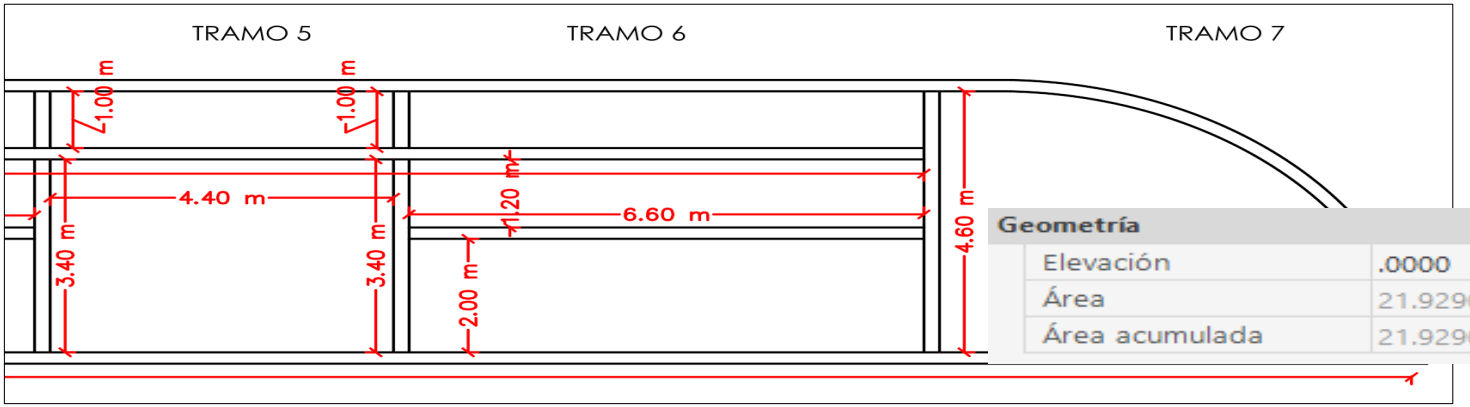
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



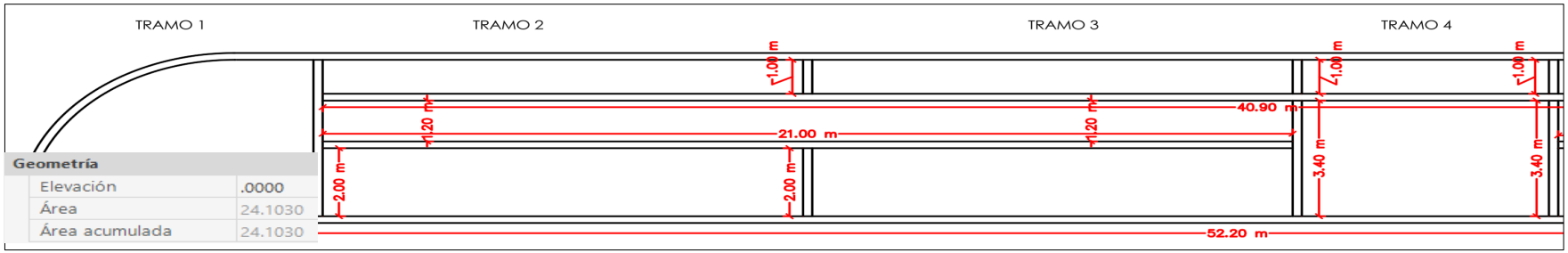


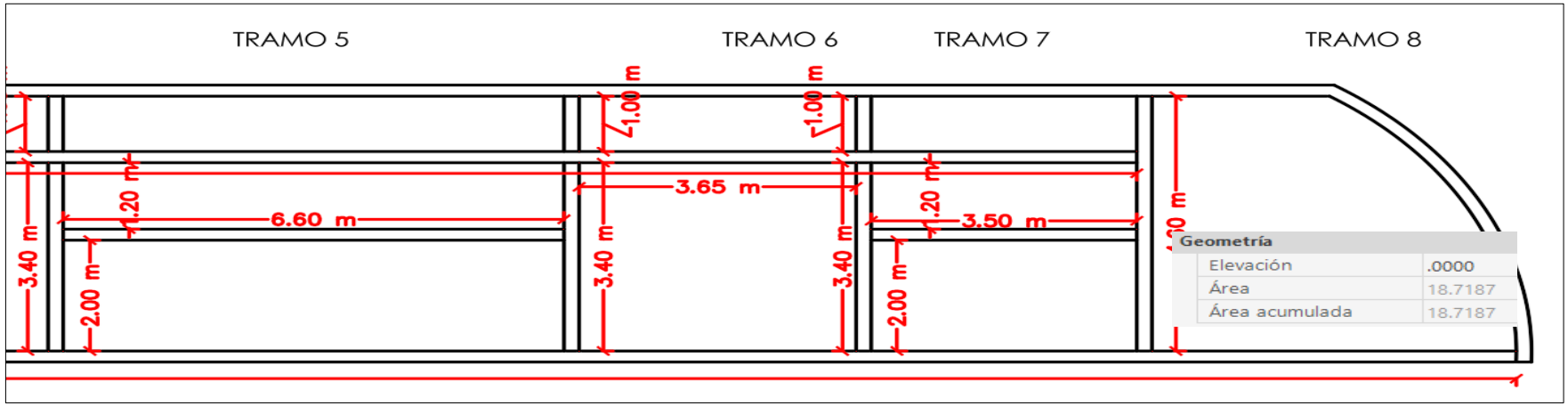
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

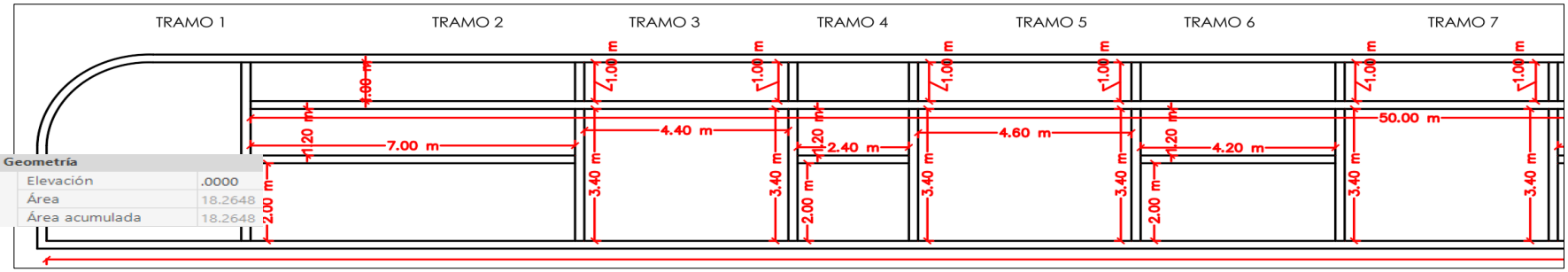


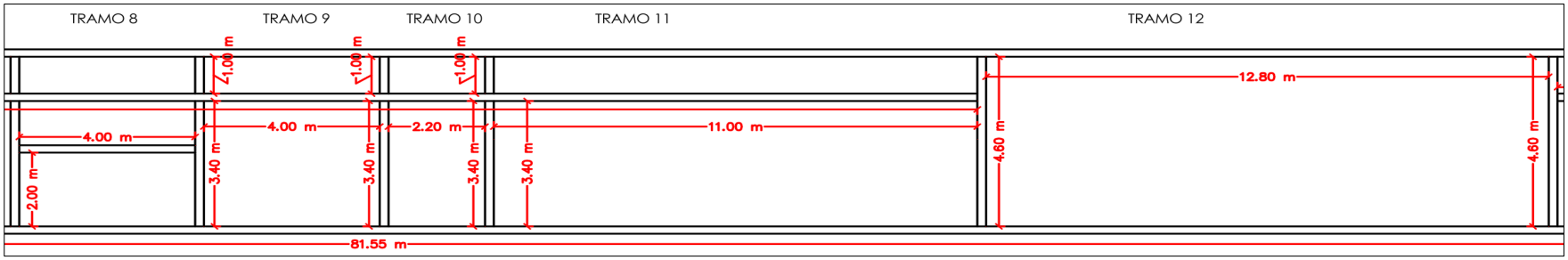


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

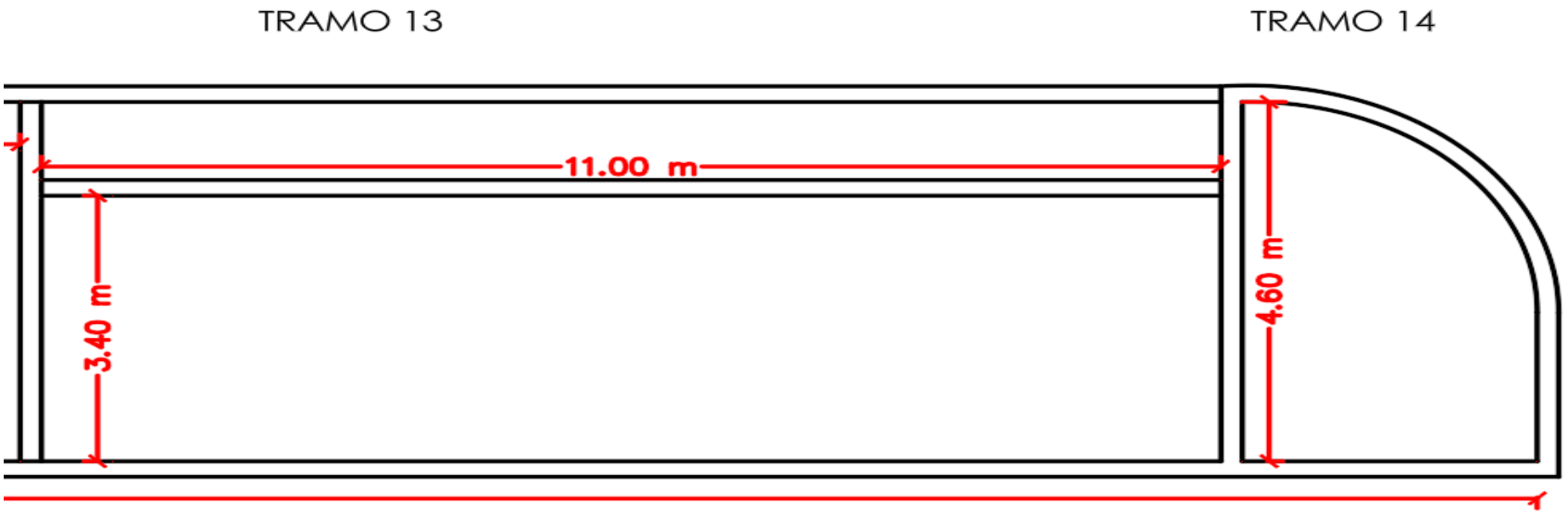




Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23



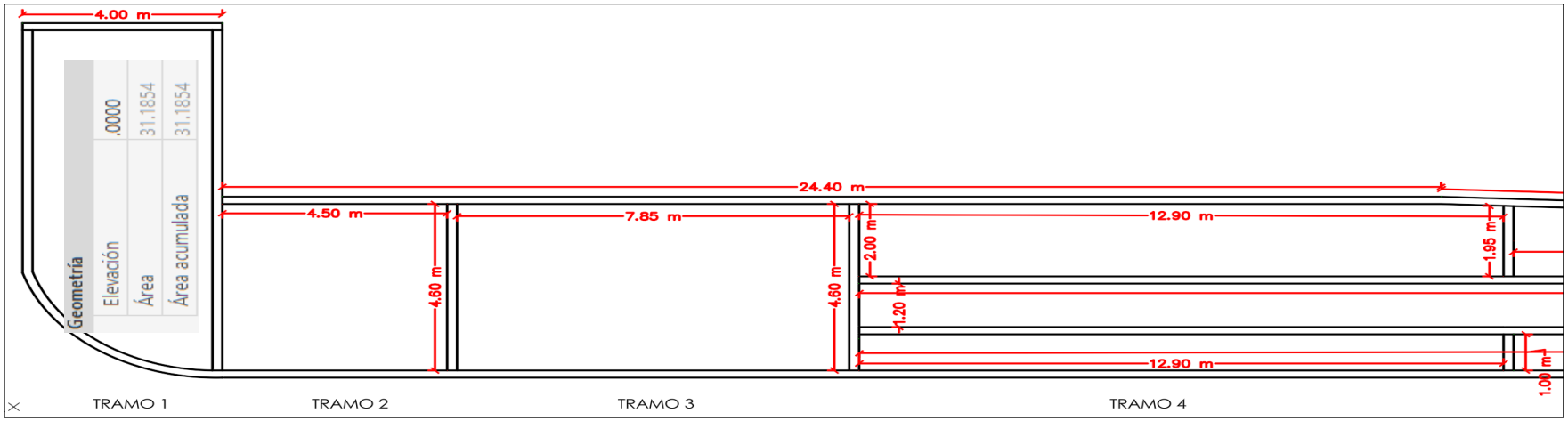
Geometría	
Elevación	.0000
Área	11.1133
Área acumulada	11.1133

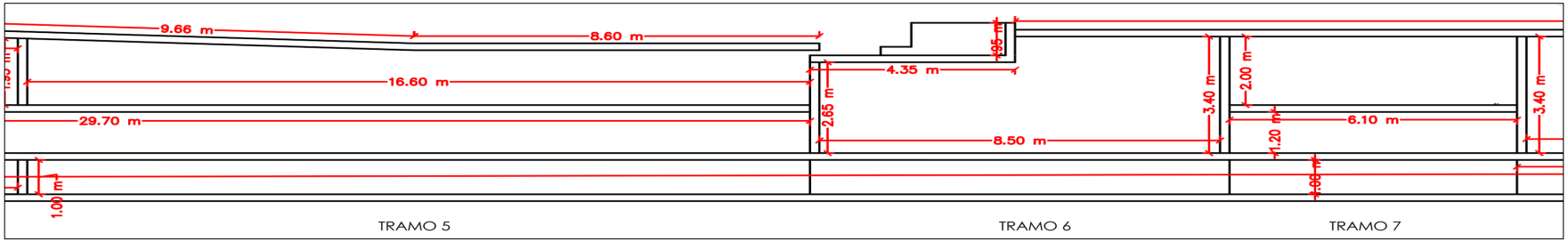
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

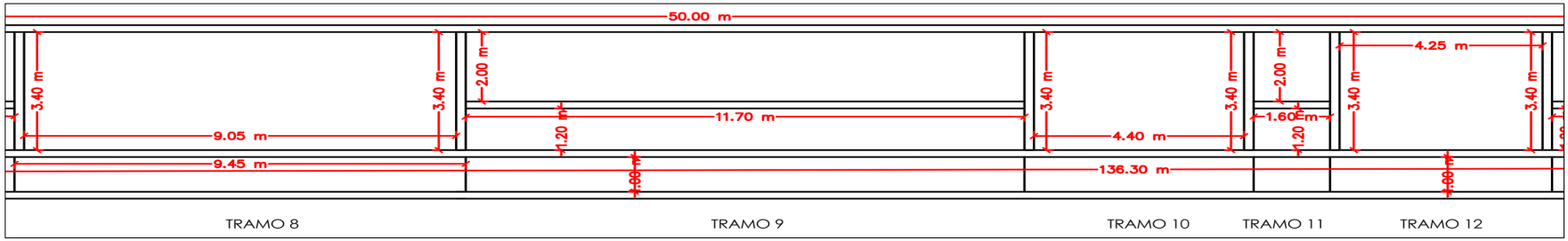


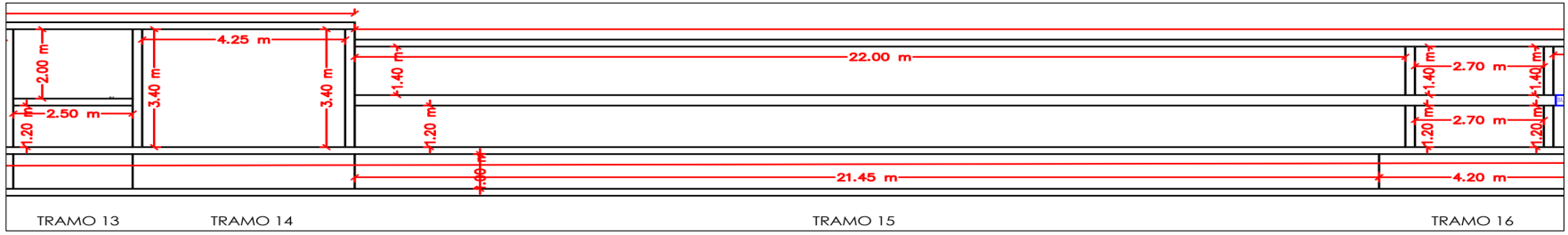


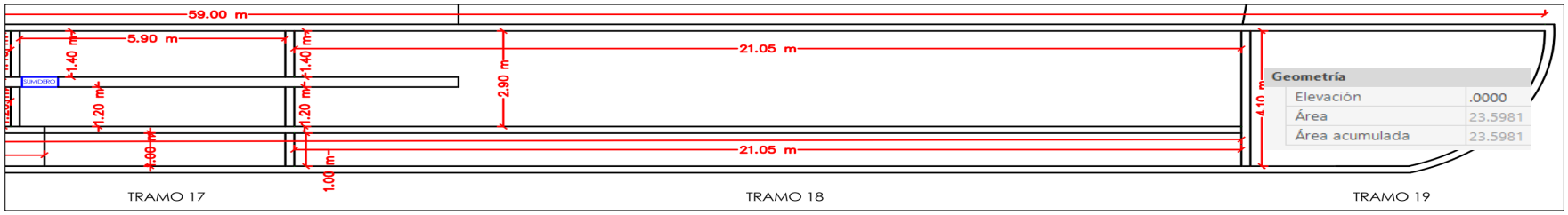
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23







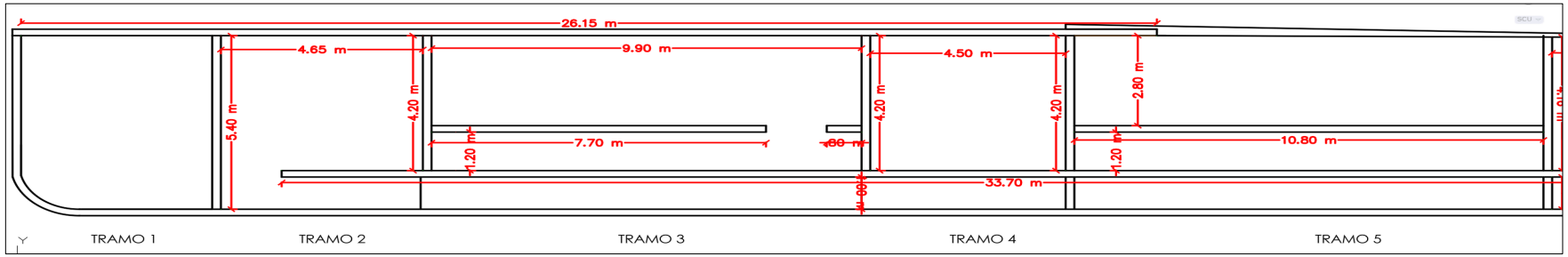
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

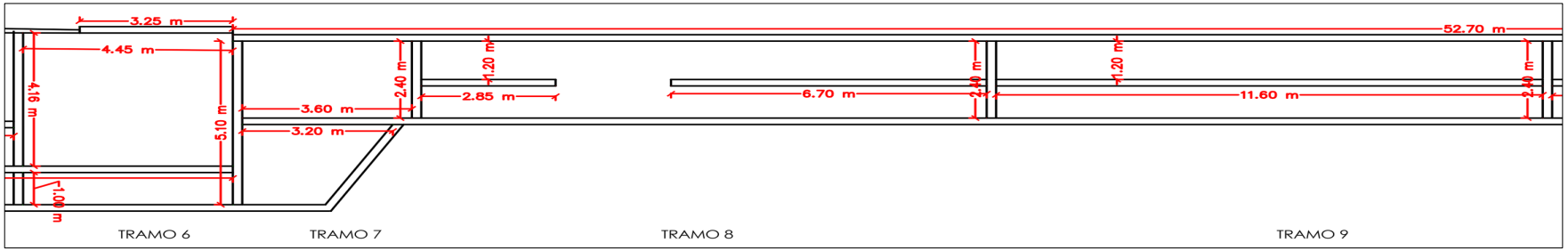
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

Geometría	
Elevación	.0000
Área	23.3988
Área acumulada	23.3988

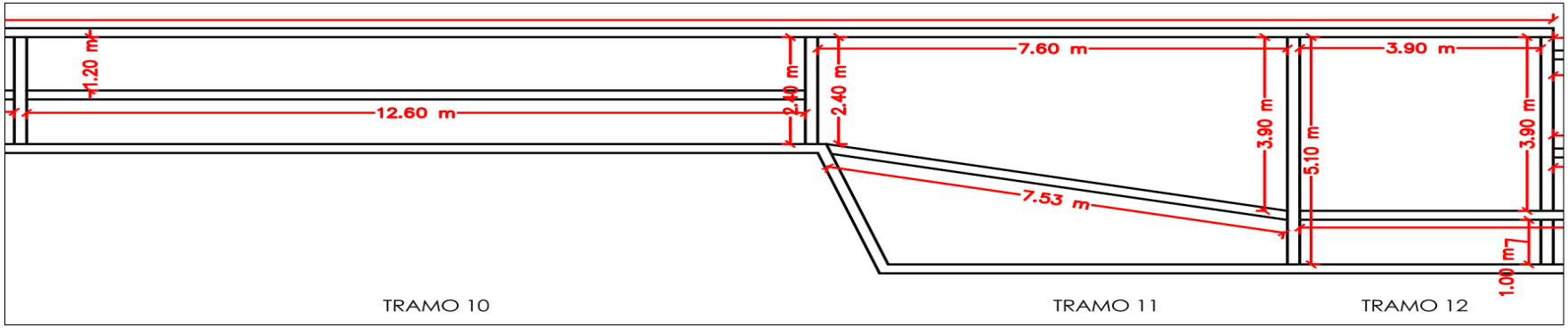


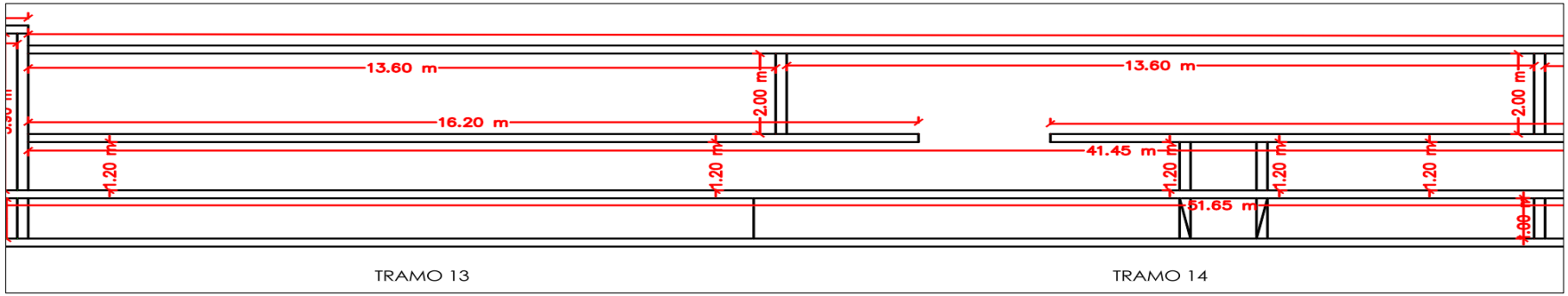


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

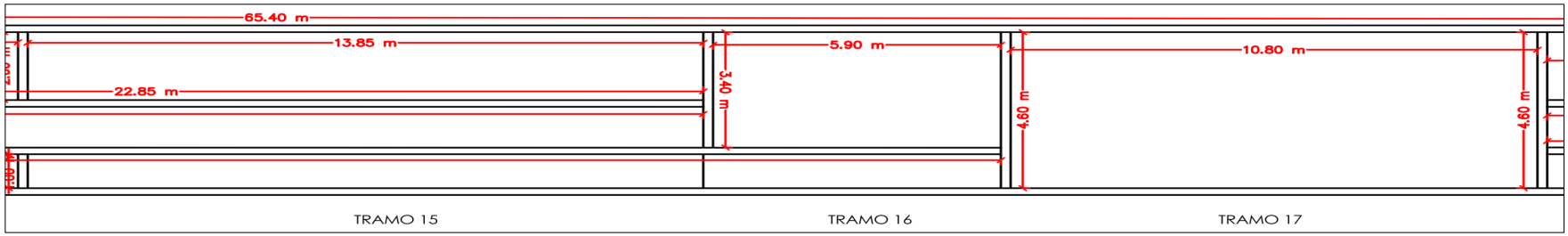


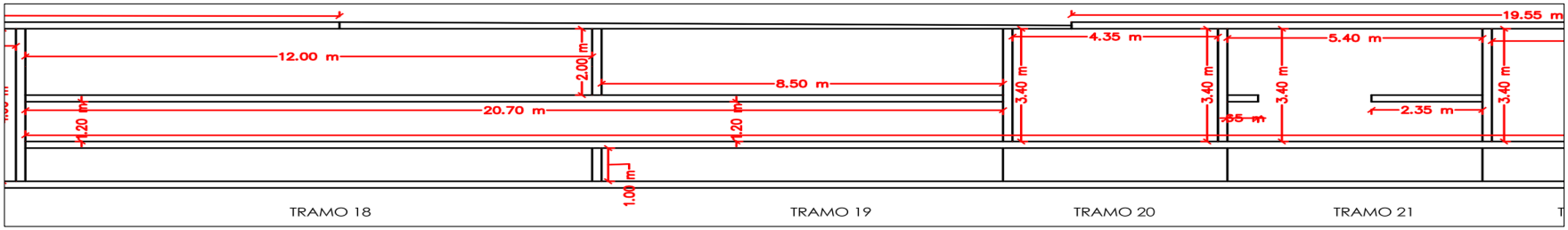


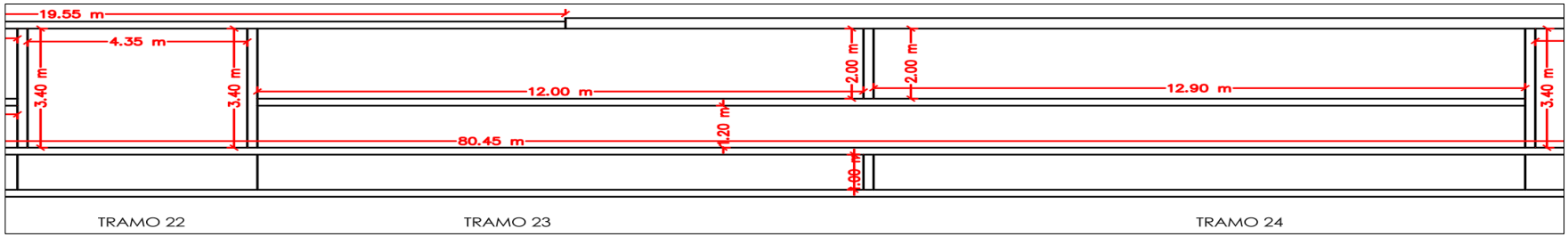
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23





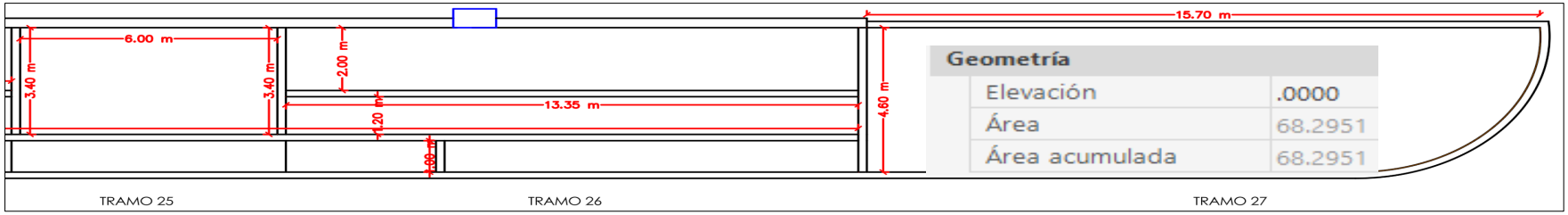


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

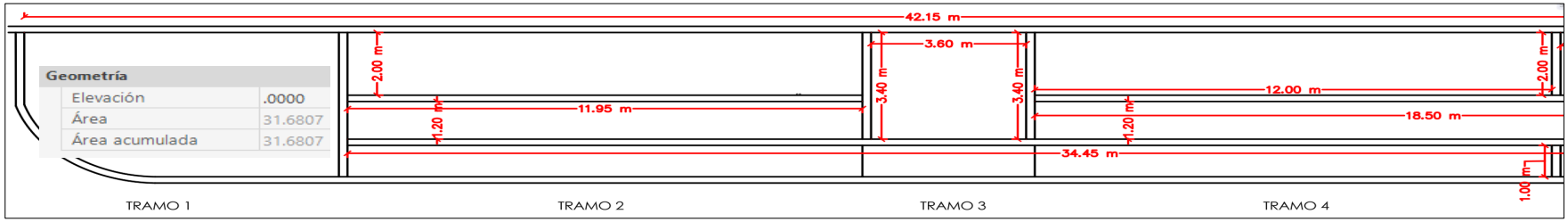


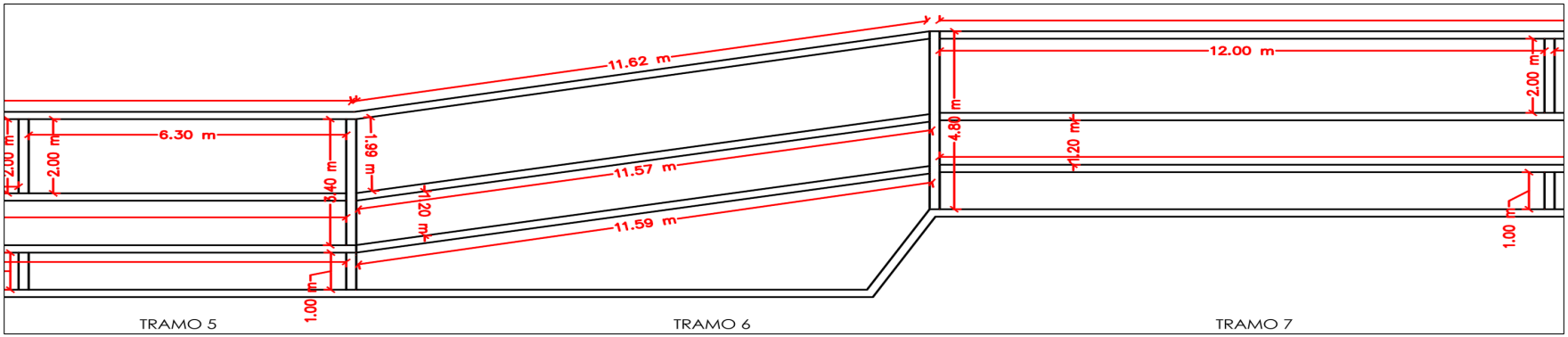
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO



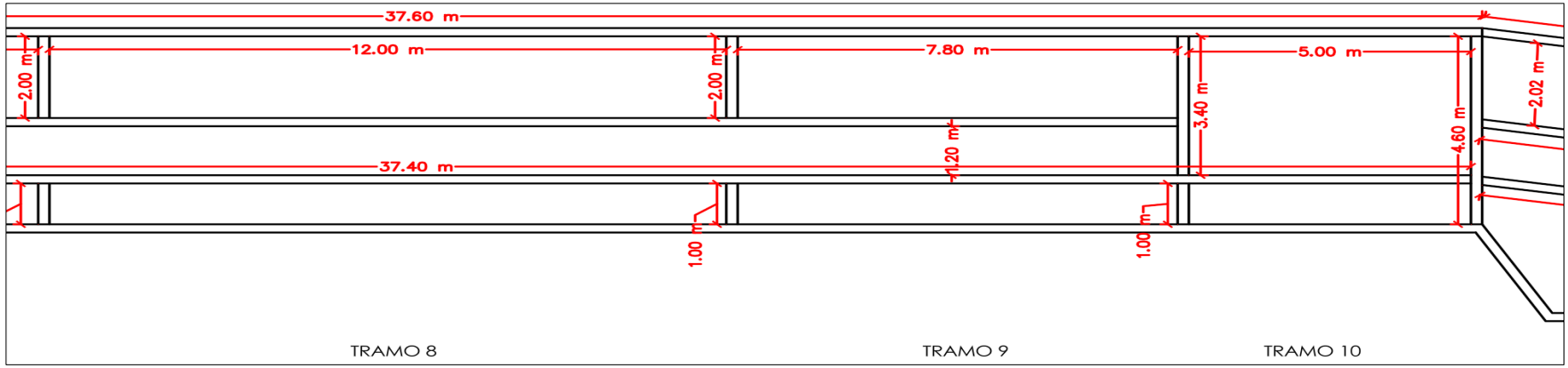


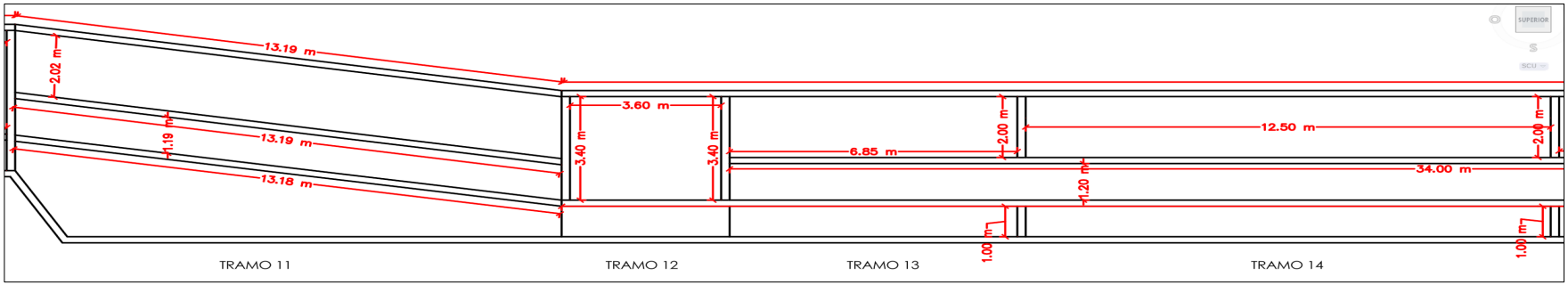
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

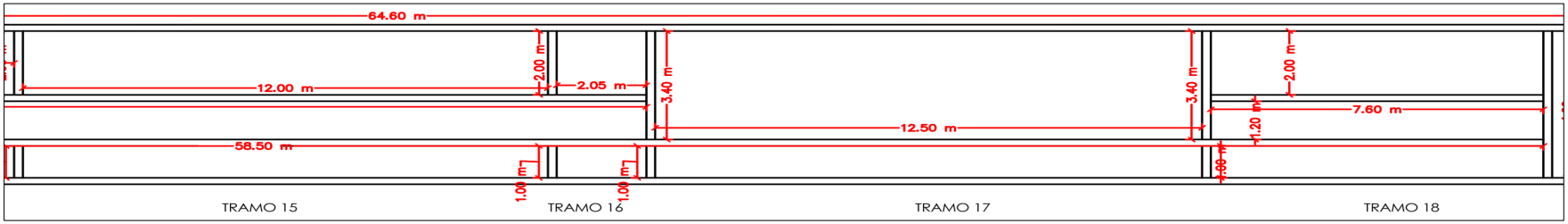


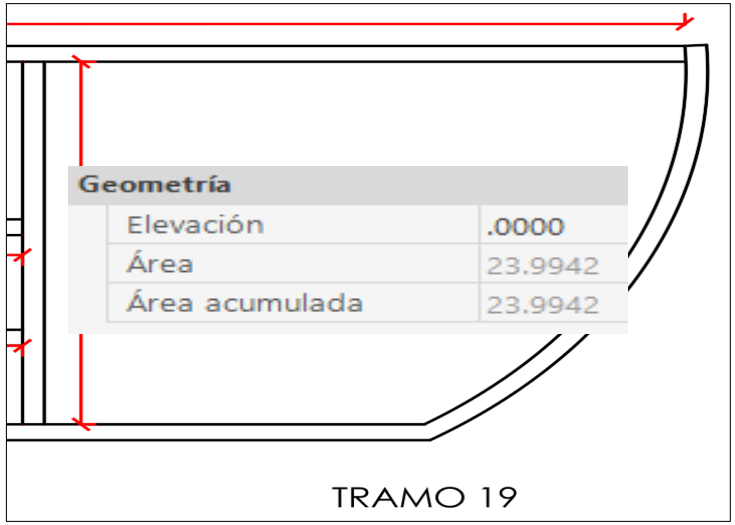


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23



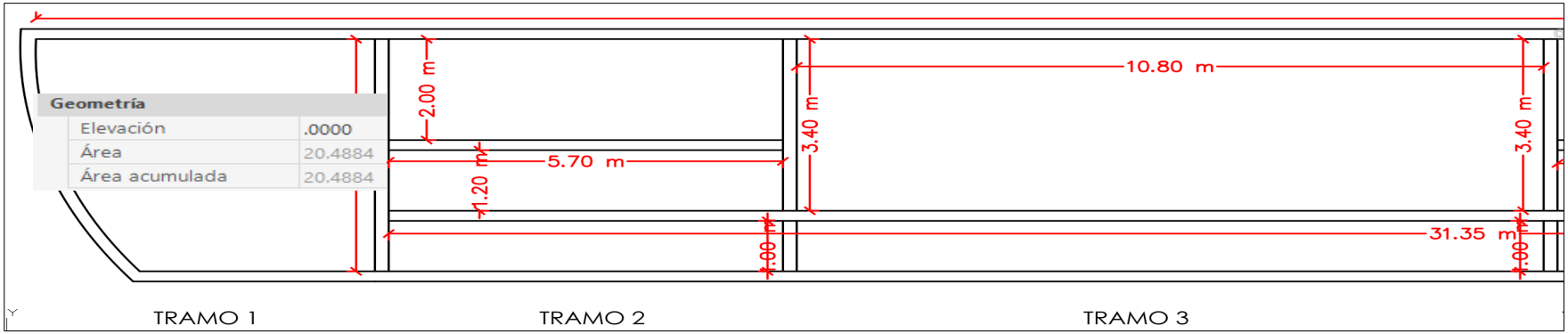


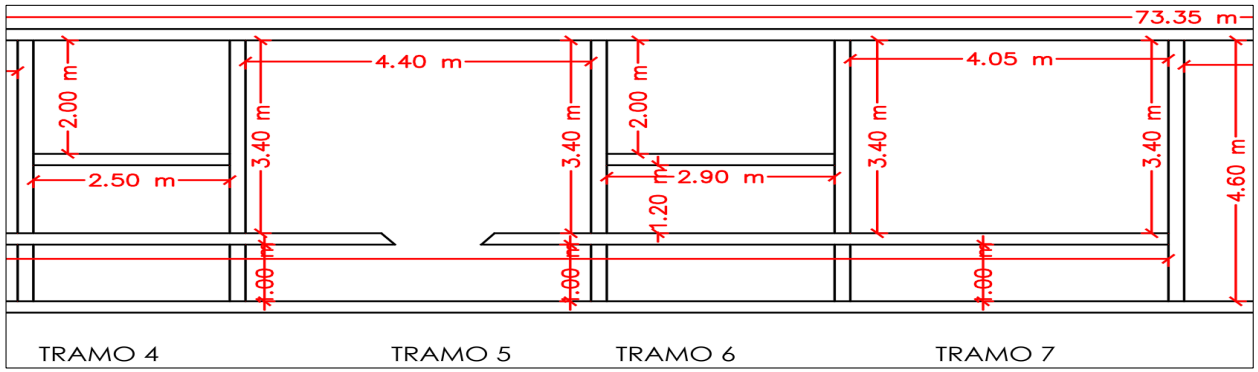
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

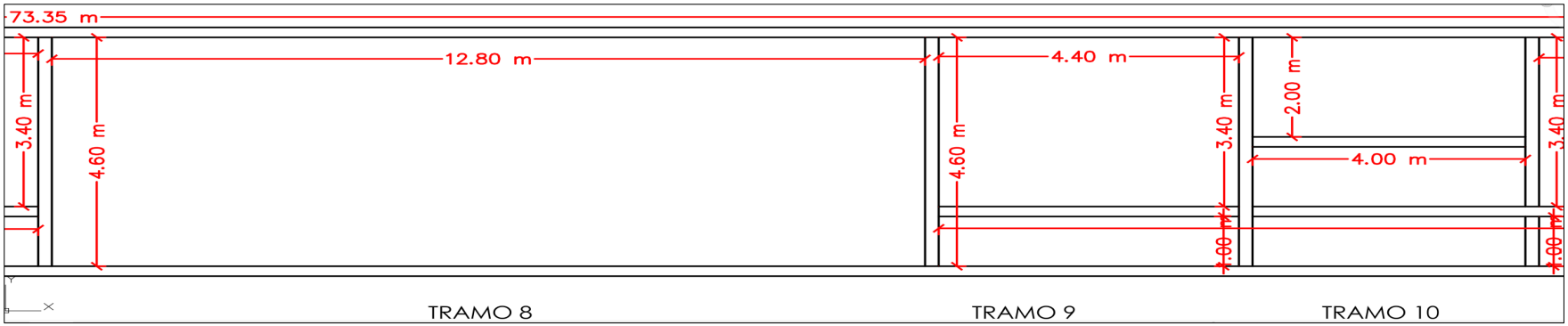


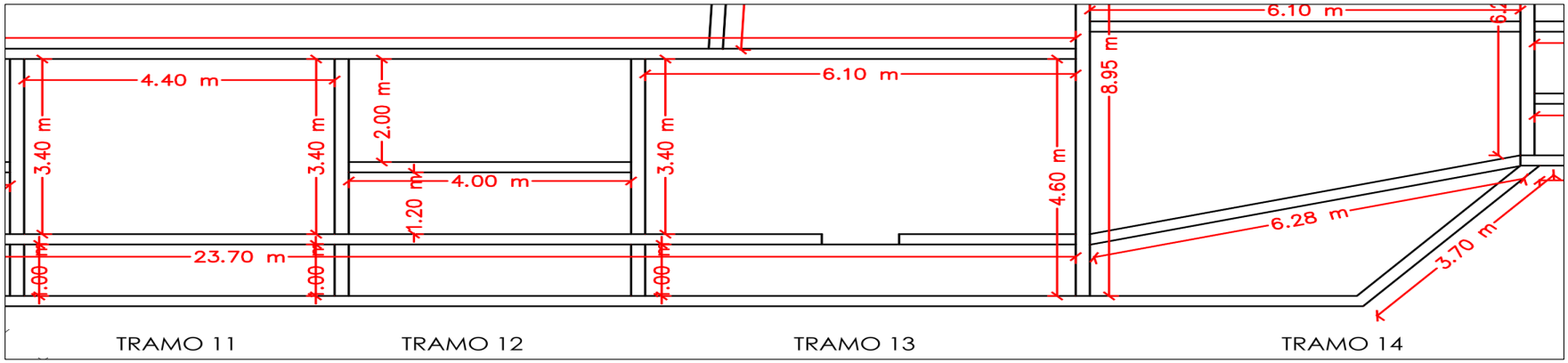


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23

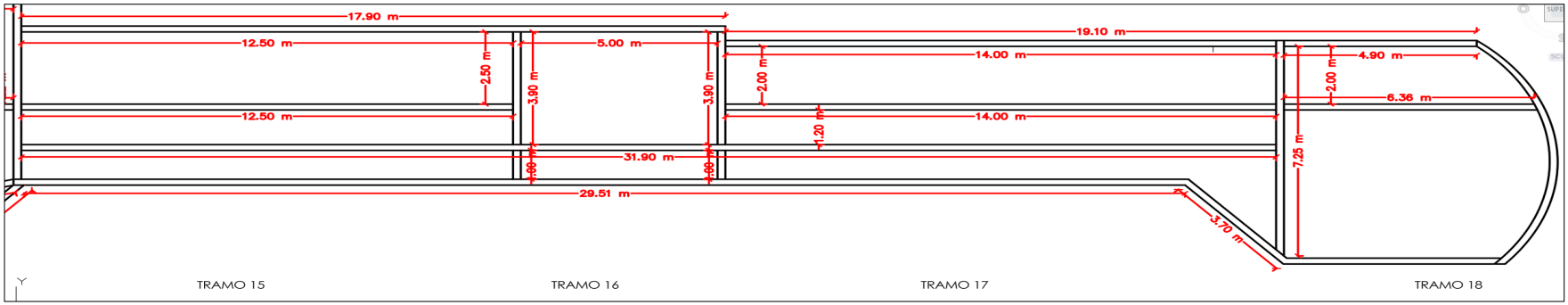




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**CANTIDAD:**	102.23



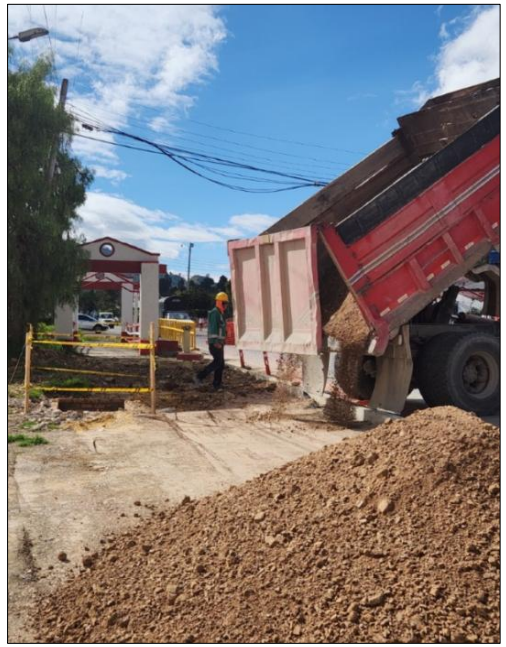
Geometría	
Elevación	.0000
Área	33.1728
Área acumulada	33.1728

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico-Kilometro
ITEM:	2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	**CANTIDAD:**	25378.01

VOLUMEN	ITEM	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico-Kilometro)	ESQUEMA GRAFICO
		VOLUMEN (M3)	DISTANCIA A CANTERA (KM)	DISTANCIA INCLUIDA POR APU (KM)	DISTANCIA EFECTIVA (KM)			
MATERIAL DE AFIRMADO	2.2	1307.91	9.70	VER NOTA ACLARATORIA	9.70	1.00	12686.73	
MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR	2.3	687.32	9.70		9.70	1.00	6667.00	
MATERIAL DE BASE GRANULAR	2.4	102.23	9.70		9.70	1.00	991.63	
MATERIAL DE ARENA	4.4	518.83	9.70		9.70	1.00	5032.65	
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**25378.01**	

ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

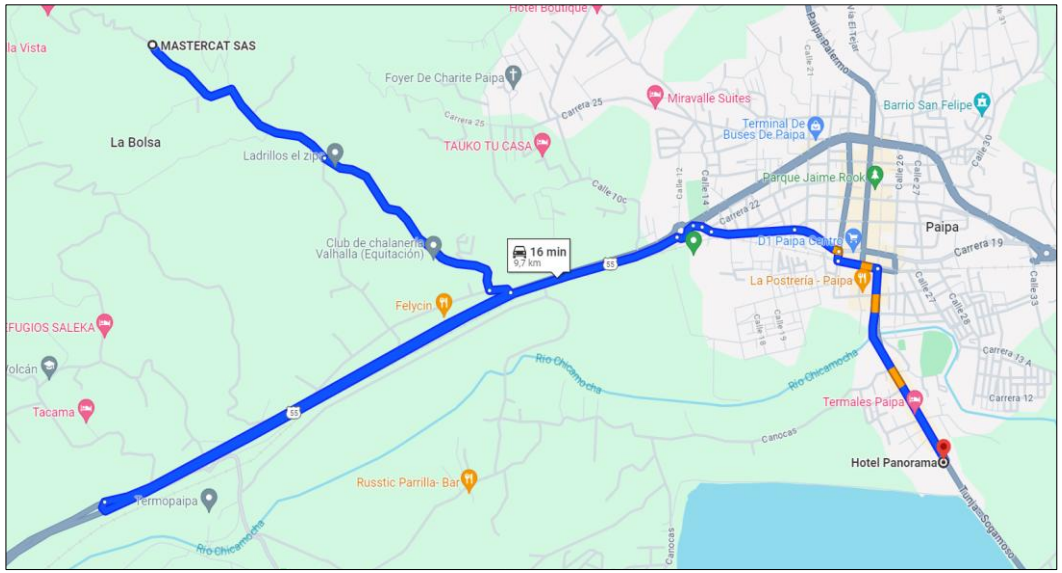
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico-Kilometro
ITEM:	2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	**CANTIDAD:**	25378.01

VOLUMEN	**ITEM**	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico-Kilometro)**	**ESQUEMA GRAFICO**
		VOLUMEN (M3)	**DISTANCIA A CANTERA (KM)**	**DISTANCIA INCLUIDA POR APU (KM)**	**DISTANCIA EFECTIVA (KM)**			

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

REFUERZO LONGITUDINAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 2	RAMPA	4.40	3.40	0.994	13.00	4.30	55.56
	RAMPA	4.60	1.00	0.994	5.00	4.50	22.37
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.994	13.00	4.30	55.56
	RAMPA	4.60	1.00	0.994	5.00	4.50	22.37
TRAMO 8	RAMPA	4.30	3.40	0.994	13.00	4.20	54.27
	RAMPA	4.50	1.00	0.994	5.00	4.40	21.87
TRAMO 10	RAMPA	33.90	3.40	0.994	13.00	33.80	436.76
	RAMPA	33.90	1.00	0.994	5.00	33.80	167.99

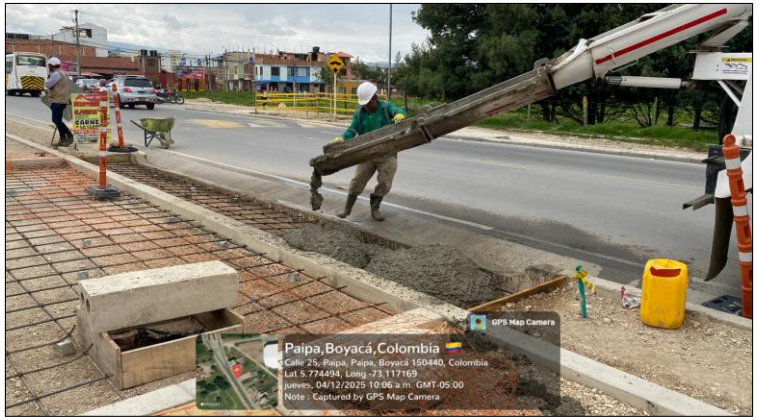
REFUERZO TRANSVERSAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 2	RAMPA	4.40	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.60	1.00	0.994	17.00	0.90	15.21
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.60	1.00	0.994	17.00	0.90	15.21
TRAMO 8	RAMPA	4.30	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.50	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 10	RAMPA	33.90	3.40	0.994	114.00	3.30	373.94
	RAMPA	33.90	1.00	0.994	114.00	0.90	101.98

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

REFUERZO LONGITUDINAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 2	RAMPA	6.00	3.40	0.994	13.00	5.90	76.24
	RAMPA	6.00	1.00	0.994	5.00	5.90	29.32
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.994	13.00	4.30	55.56
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	5.00	4.30	21.37
TRAMO 7	RAMPA	4.45	3.40	0.994	13.00	4.35	56.21
	RAMPA	4.45	1.00	0.994	5.00	4.35	21.62
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40	0.994	13.00	4.30	55.56
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	5.00	4.30	21.37
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40	0.994	13.00	4.30	55.56
	RAMPA	4.10	1.00	0.994	5.00	4.00	19.88
TRAMO 14	RAMPA	8.06	3.40	0.994	13.00	7.96	102.86
	RAMPA	8.06	1.00	0.994	5.00	7.96	39.56
TRAMO 17	RAMPA	6.70	3.75	0.994	14.00	6.60	91.85
	RAMPA	6.70	1.00	0.994	5.00	6.60	32.80
TRAMO 19	RAMPA	4.30	3.75	0.994	14.00	4.20	58.45





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS			**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa		**CANTIDAD:**	8501.86

TRAMO 19	RAMPA	4.30	1.00	0.994	5.00	4.20	20.87

REFUERZO TRANSVERSAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 2	RAMPA	6.00	3.40	0.994	21.00	3.30	68.88
	RAMPA	6.00	1.00	0.994	21.00	0.90	18.79
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 7	RAMPA	4.45	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.45	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.10	1.00	0.994	15.00	0.90	13.42
TRAMO 14	RAMPA	8.06	3.40	0.994	28.00	3.30	91.85
	RAMPA	8.06	1.00	0.994	28.00	0.90	25.05
TRAMO 17	RAMPA	6.70	3.75	0.994	24.00	3.65	87.07
	RAMPA	6.70	1.00	0.994	24.00	0.90	21.47
TRAMO 19	RAMPA	4.30	3.75	0.994	16.00	3.65	58.05
	RAMPA	4.30	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

REFUERZO LONGITUDINAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 2	RAMPA	8.85	3.40	0.994	13.00	8.75	113.07
	RAMPA	8.85	1.00	0.994	5.00	8.75	43.49
TRAMO 4	RAMPA	4.50	3.40	0.994	13.00	4.40	56.86
	RAMPA	4.50	1.00	0.994	5.00	4.40	21.87
TRAMO 6	RAMPA	4.00	3.40	0.994	13.00	3.90	50.40
	RAMPA	4.00	1.00	0.994	5.00	3.90	19.38

REFUERZO TRANSVERSAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 2	RAMPA	8.85	3.40	0.994	31.00	3.30	101.69
	RAMPA	8.85	1.00	0.994	31.00	0.90	27.73
TRAMO 4	RAMPA	4.50	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.50	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 6	RAMPA	4.00	3.40	0.994	15.00	3.30	49.20
	RAMPA	4.00	1.00	0.994	15.00	0.90	13.42

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

REFUERZO LONGITUDINAL

		DIMENSIONES					





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS			**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa		**CANTIDAD:**	8501.86

AREA O LUGAR		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS	LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
TRAMO 3	RAMPA	4.35	3.40	0.994	13.00	4.25	54.92
	RAMPA	4.35	1.00	0.994	5.00	4.25	21.12
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40	0.994	13.00	4.30	55.56
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	5.00	4.30	21.37
REFUERZO TRANSVERSAL							
AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**LONGITUD DE REFUERZO (m)**	**TOTAL (Kilogramo)**
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	**ANCHO DE LA RAMPA (m)**	**PESO BARRA 1/2" (KG/ML)**	**# BARRAS**		
TRAMO 3	RAMPA	4.35	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.35	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
CUADRA N°6 COSTADO DERECHO							
REFUERZO LONGITUDINAL							
AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**LONGITUD DE REFUERZO (m)**	**TOTAL (Kilogramo)**
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	**ANCHO DE LA RAMPA (m)**	**PESO BARRA 1/2" (KG/ML)**	**# BARRAS**		
TRAMO 4	RAMPA	5.35	3.40	0.994	13.00	5.25	67.84
	RAMPA	5.35	1.00	0.994	5.00	5.25	26.09
TRAMO 6	RAMPA	3.65	3.40	0.994	13.00	3.55	45.87
	RAMPA	3.65	1.00	0.994	5.00	3.55	17.64
REFUERZO TRANSVERSAL							
AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**LONGITUD DE REFUERZO (m)**	**TOTAL (Kilogramo)**
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	**ANCHO DE LA RAMPA (m)**	**PESO BARRA 1/2" (KG/ML)**	**# BARRAS**		
TRAMO 4	RAMPA	5.35	3.40	0.994	19.00	3.30	62.32
	RAMPA	5.35	1.00	0.994	19.00	0.90	17.00
TRAMO 6	RAMPA	3.65	3.40	0.994	14.00	3.30	45.92
	RAMPA	3.65	1.00	0.994	14.00	0.90	12.52
CUADRA N°7 COSTADO DERECHO							
REFUERZO LONGITUDINAL							
AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**LONGITUD DE REFUERZO (m)**	**TOTAL (Kilogramo)**
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	**ANCHO DE LA RAMPA (m)**	**PESO BARRA 1/2" (KG/ML)**	**# BARRAS**		
TRAMO 3	RAMPA	4.40	3.40	0.994	13.00	4.30	55.56
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	5.00	4.30	21.37
TRAMO 5	RAMPA	4.60	3.40	0.994	13.00	4.50	58.15
	RAMPA	4.60	1.00	0.994	5.00	4.50	22.37
TRAMO 7	RAMPA	4.40	3.40	0.994	13.00	4.30	55.56
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	5.00	4.30	21.37
TRAMO 9	RAMPA	4.00	3.40	0.994	13.00	3.90	50.40





PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa				**CANTIDAD:**	8501.86

TRAMO 9	RAMPA	4.00	1.00	0.994	5.00	3.90	19.38
TRAMO 10	RAMPA	2.20	3.40	0.994	13.00	2.10	27.14
	RAMPA	2.20	1.00	0.994	5.00	2.10	10.44
TRAMO 11	RAMPA	11.00	3.40	0.994	13.00	10.90	140.85
	RAMPA	11.00	1.00	0.994	5.00	10.90	54.17
TRAMO 13	RAMPA	11.00	3.40	0.994	13.00	10.90	140.85
	RAMPA	11.00	1.00	0.994	5.00	10.90	54.17

REFUERZO TRANSVERSAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 3	RAMPA	4.40	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 5	RAMPA	4.60	3.40	0.994	17.00	3.30	55.76
	RAMPA	4.60	1.00	0.994	17.00	0.90	15.21
TRAMO 7	RAMPA	4.40	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 9	RAMPA	4.00	3.40	0.994	15.00	3.30	49.20
	RAMPA	4.00	1.00	0.994	15.00	0.90	13.42
TRAMO 10	RAMPA	2.20	3.40	0.994	9.00	3.30	29.52
	RAMPA	2.20	1.00	0.994	9.00	0.90	8.05
TRAMO 11	RAMPA	11.00	3.40	0.994	38.00	3.30	124.65
	RAMPA	11.00	1.00	0.994	38.00	0.90	33.99
TRAMO 13	RAMPA	11.00	3.40	0.994	38.00	3.30	124.65
	RAMPA	11.00	1.00	0.994	38.00	0.90	33.99

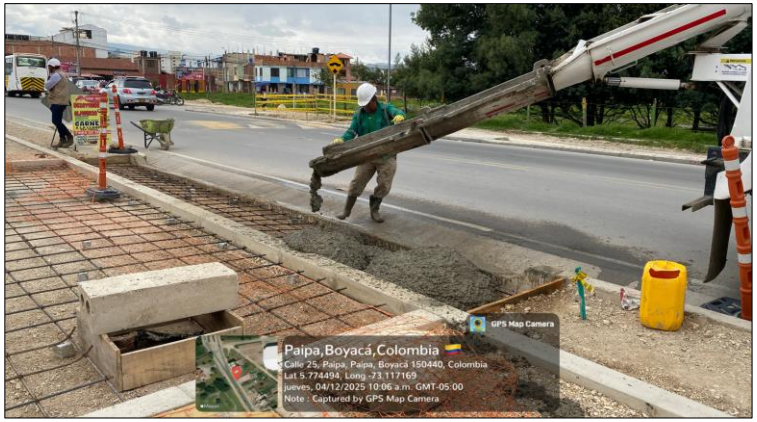
CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

REFUERZO LONGITUDINAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 6	RAMPA	8.50	2.65	0.994	10.00	8.40	83.50
	RAMPA	8.50	1.00	0.994	5.00	8.40	41.75
TRAMO 8	RAMPA	9.05	3.40	0.994	13.00	8.95	115.65
	RAMPA	9.05	1.00	0.994	5.00	8.95	44.48
TRAMO 10	RAMPA	4.40	3.40	0.994	13.00	4.30	55.56
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	5.00	4.30	21.37
TRAMO 12	RAMPA	4.25	3.40	0.994	13.00	4.15	53.63
	RAMPA	4.25	1.00	0.994	5.00	4.15	20.63
TRAMO 14	RAMPA	4.25	3.40	0.994	13.00	4.15	53.63
	RAMPA	4.25	1.00	0.994	5.00	4.15	20.63
TRAMO 16	RAMPA	2.70	1.40	0.994	6.00	2.60	15.51
	RAMPA	2.70	1.20	0.994	5.00	2.60	12.92
	RAMPA	4.20	1.00	0.994	5.00	4.10	20.38
TRAMO 18	RAMPA	21.05	1.00	0.994	5.00	20.95	104.12
	RAMPA	21.05	2.90	0.994	11.00	20.95	229.07

REFUERZO TRANSVERSAL

		DIMENSIONES					





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

AREA O LUGAR		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS	LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
TRAMO 6	RAMPA	8.50	2.65	0.994	30.00	2.55	76.04
	RAMPA	8.50	1.00	0.994	30.00	0.90	26.84
TRAMO 8	RAMPA	9.05	3.40	0.994	32.00	3.30	104.97
	RAMPA	9.05	1.00	0.994	32.00	0.90	28.63
TRAMO 10	RAMPA	4.40	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.40	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 12	RAMPA	4.25	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.25	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 14	RAMPA	4.25	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.25	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 16	RAMPA	2.70	1.40	0.994	10.00	1.30	12.92
	RAMPA	2.70	1.20	0.994	10.00	1.10	10.93
	RAMPA	4.20	1.00	0.994	15.00	0.90	13.42
TRAMO 18	RAMPA	21.05	1.00	0.994	72.00	0.90	64.41
	RAMPA	21.05	2.90	0.994	72.00	2.80	200.39

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

REFUERZO LONGITUDINAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 2	RAMPA	4.65	4.20	0.994	15.00	4.55	67.84
	RAMPA	4.65	1.00	0.994	5.00	4.55	22.61
TRAMO 4	RAMPA	4.50	4.20	0.994	15.00	4.40	65.60
	RAMPA	4.50	1.00	0.994	5.00	4.40	21.87
TRAMO 6	RAMPA	4.45	4.15	0.994	15.00	4.35	64.86
	RAMPA	4.45	1.00	0.994	5.00	4.35	21.62
TRAMO 12	RAMPA	3.90	3.90	0.994	14.00	3.80	52.88
	RAMPA	3.90	1.00	0.994	5.00	3.80	18.89
TRAMO 16	RAMPA	5.90	3.40	0.994	13.00	5.80	74.95
	RAMPA	5.90	1.00	0.994	5.00	5.80	28.83
TRAMO 20	RAMPA	4.35	3.40	0.994	13.00	4.25	54.92
	RAMPA	4.75	1.00	0.994	5.00	4.65	23.11
TRAMO 22	RAMPA	4.35	3.40	0.994	13.00	4.25	54.92
	RAMPA	4.75	1.00	0.994	5.00	4.65	23.11
TRAMO 25	RAMPA	6.00	3.40	0.994	13.00	5.90	76.24
	RAMPA	6.40	1.00	0.994	5.00	6.30	31.31

REFUERZO TRANSVERSAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 2	RAMPA	4.65	4.20	0.994	17.00	4.10	69.28
	RAMPA	4.65	1.00	0.994	17.00	0.90	15.21
TRAMO 4	RAMPA	4.50	4.20	0.994	16.00	4.10	65.21
	RAMPA	4.50	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS					**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa				**CANTIDAD:**	8501.86

TRAMO 6	RAMPA	4.45	4.15	0.994	16.00	4.05	64.41
	RAMPA	4.45	1.00	0.994	16.00	0.90	14.31
TRAMO 12	RAMPA	3.90	3.90	0.994	14.00	3.80	52.88
	RAMPA	3.90	1.00	0.994	14.00	0.90	12.52
TRAMO 16	RAMPA	5.90	3.40	0.994	21.00	3.30	68.88
	RAMPA	5.90	1.00	0.994	21.00	0.90	18.79
TRAMO 20	RAMPA	4.35	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.75	1.00	0.994	17.00	0.90	15.21
TRAMO 22	RAMPA	4.35	3.40	0.994	16.00	3.30	52.48
	RAMPA	4.75	1.00	0.994	17.00	0.90	15.21
TRAMO 25	RAMPA	6.00	3.40	0.994	21.00	3.30	68.88
	RAMPA	6.40	1.00	0.994	23.00	0.90	20.58

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

REFUERZO LONGITUDINAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 3	RAMPA	3.60	3.40	0.994	13.00	3.50	45.23
	RAMPA	4.00	1.00	0.994	5.00	3.90	19.38

REFUERZO TRANSVERSAL

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				LONGITUD DE REFUERZO (m)	TOTAL (Kilogramo)
		LONGITUD DE LA RAMPA (m)	ANCHO DE LA RAMPA (m)	PESO BARRA 1/2" (KG/ML)	# BARRAS		
TRAMO 25	RAMPA	3.60	3.40	0.994	13.00	3.30	42.64
	RAMPA	4.00	1.00	0.994	15.00	0.90	13.42
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**8501.86**



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

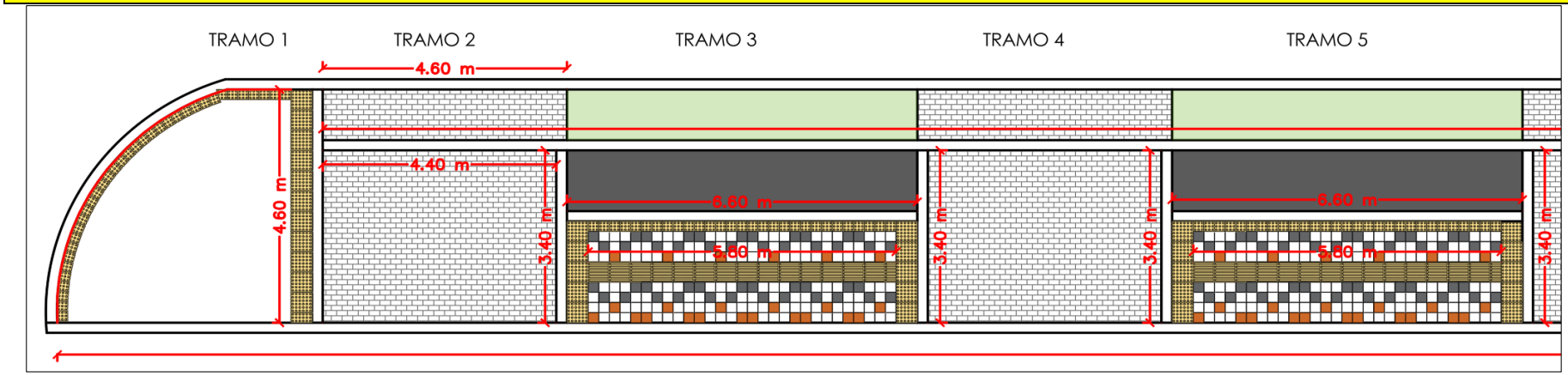
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

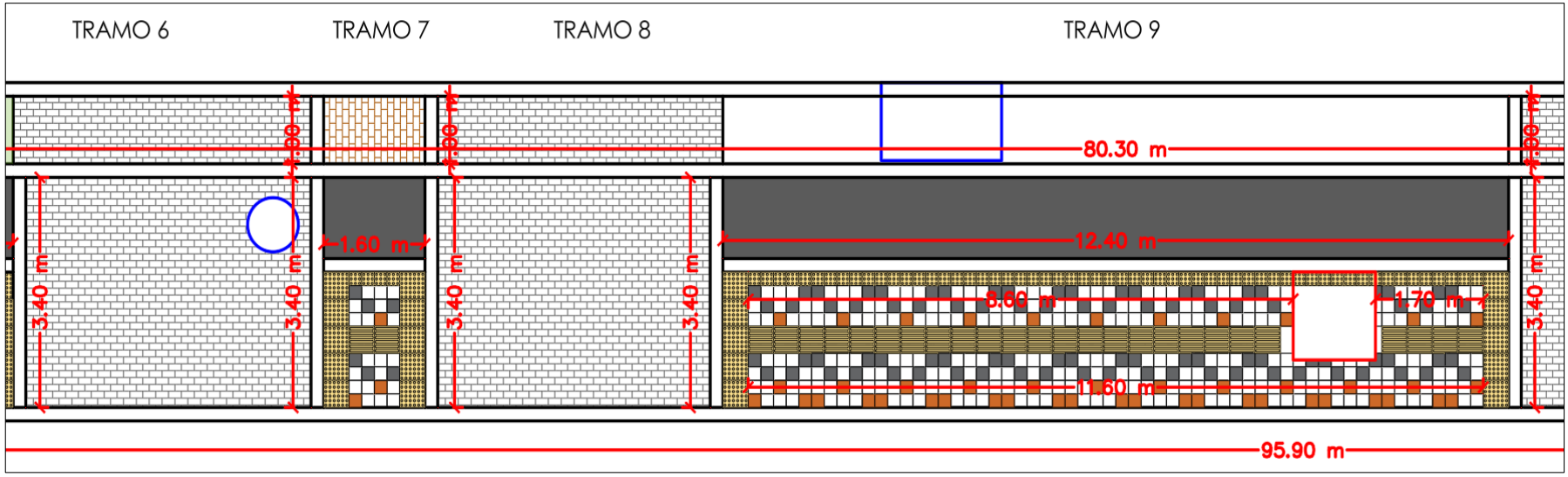
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

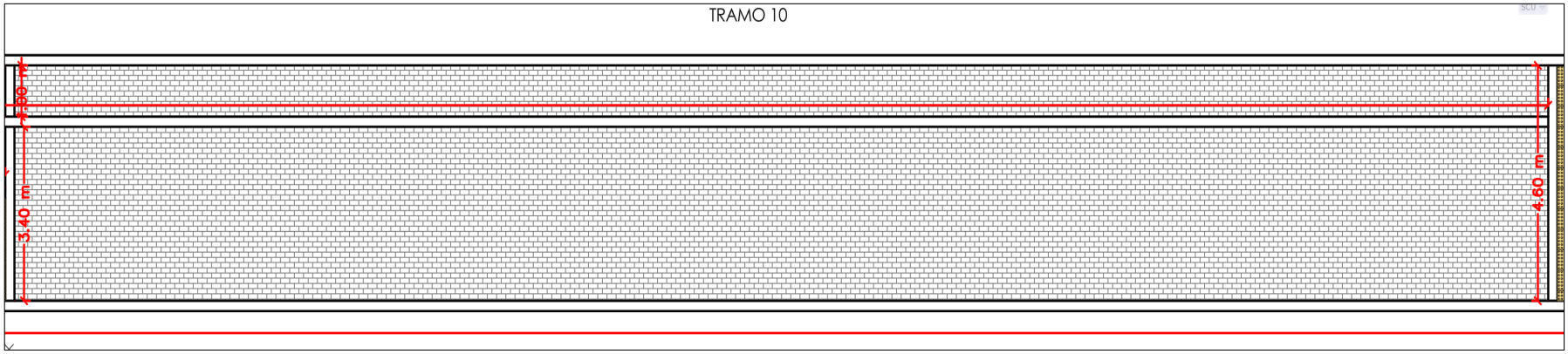


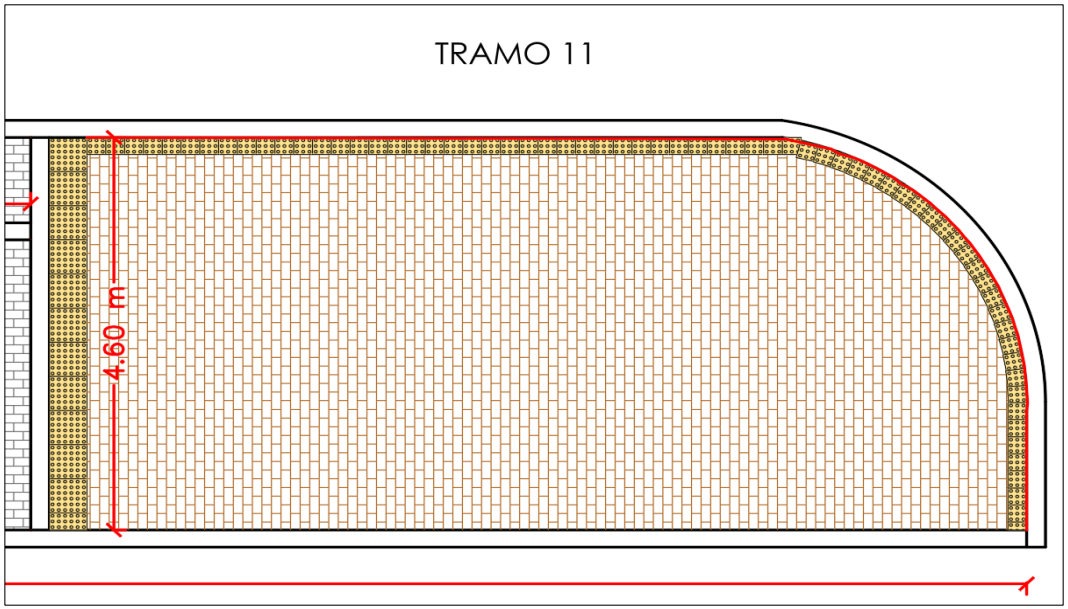


	FORMATO **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86



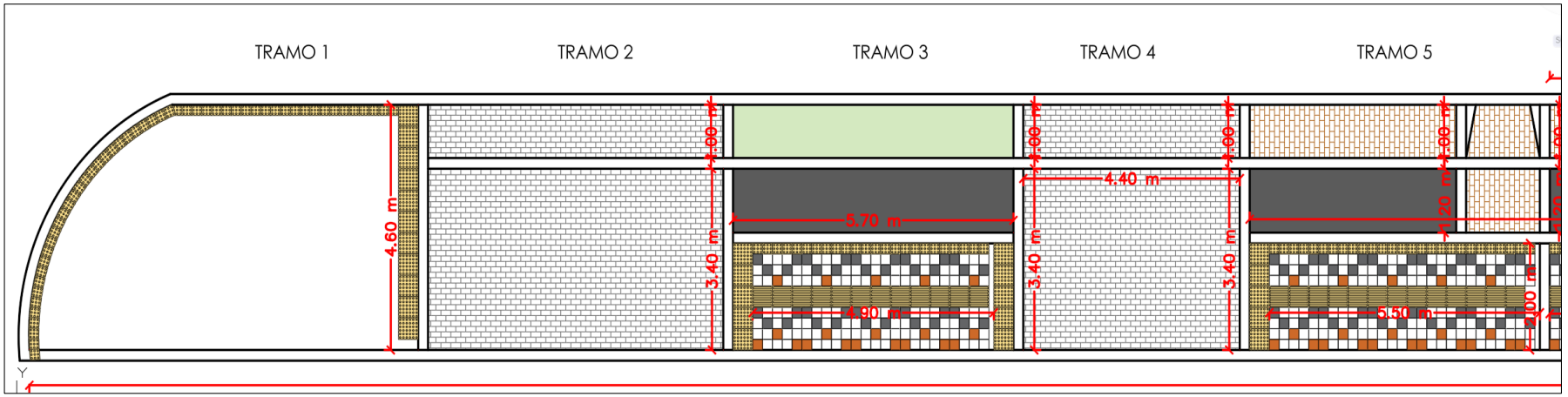


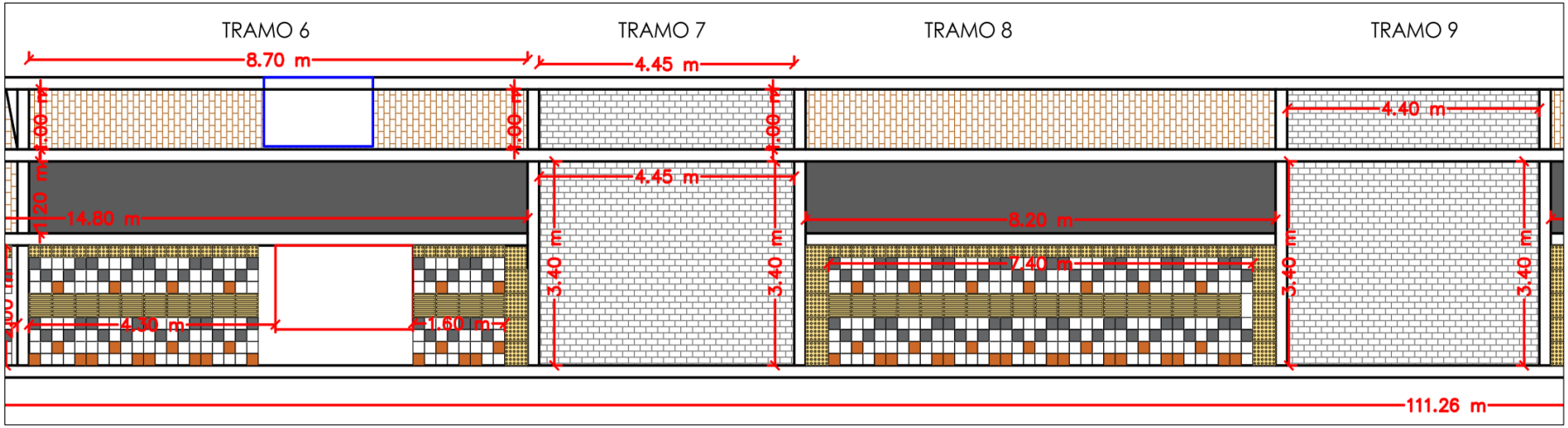
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

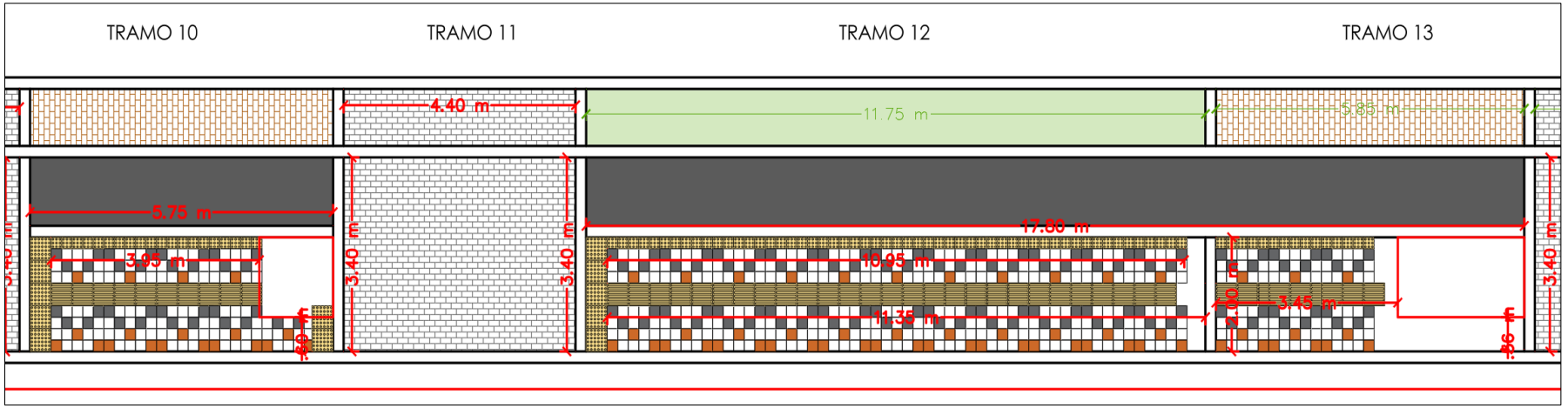


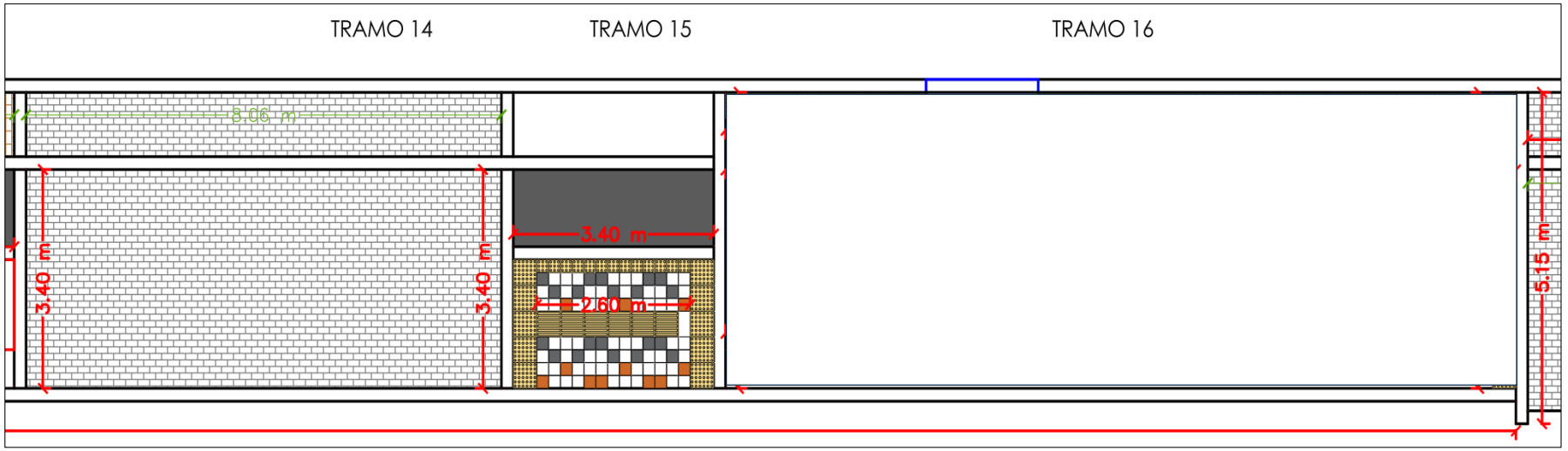


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

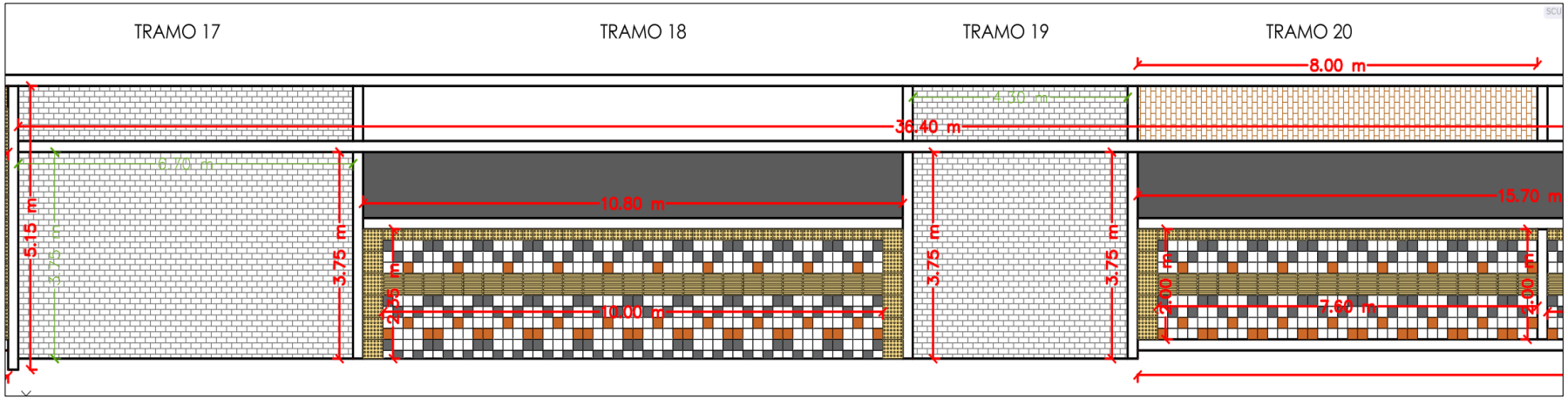


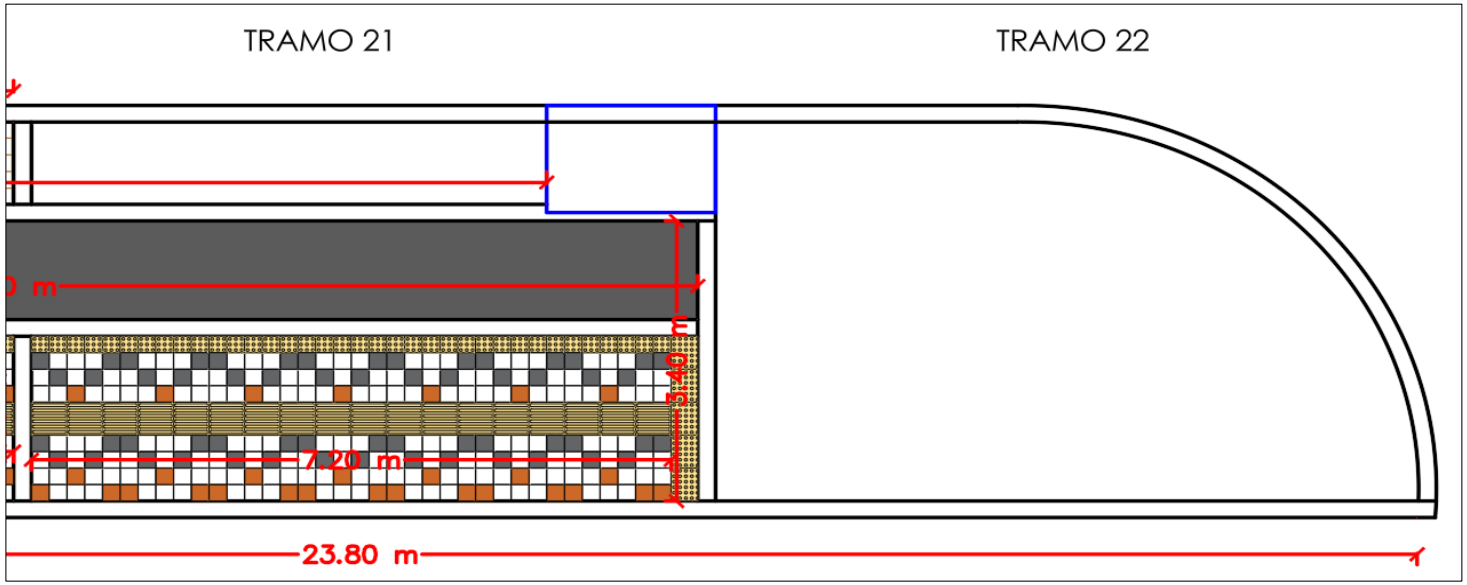


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86



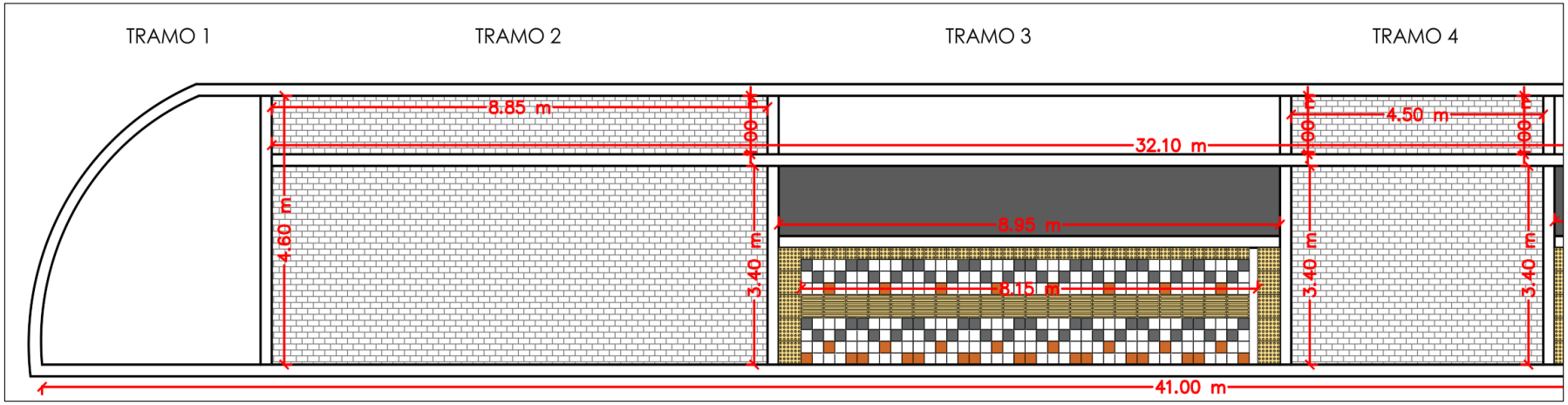


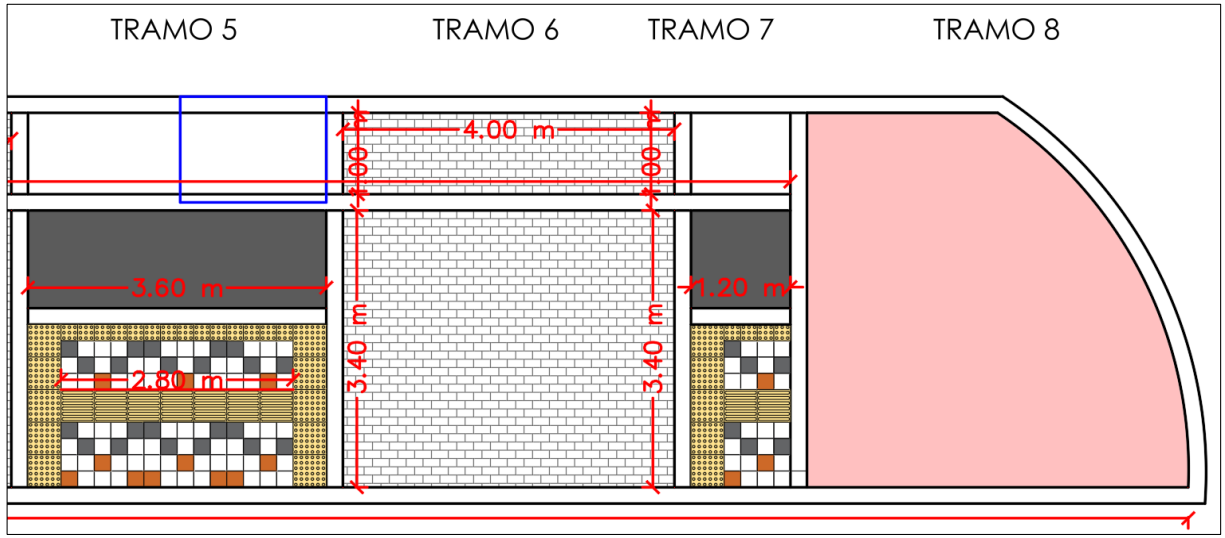
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



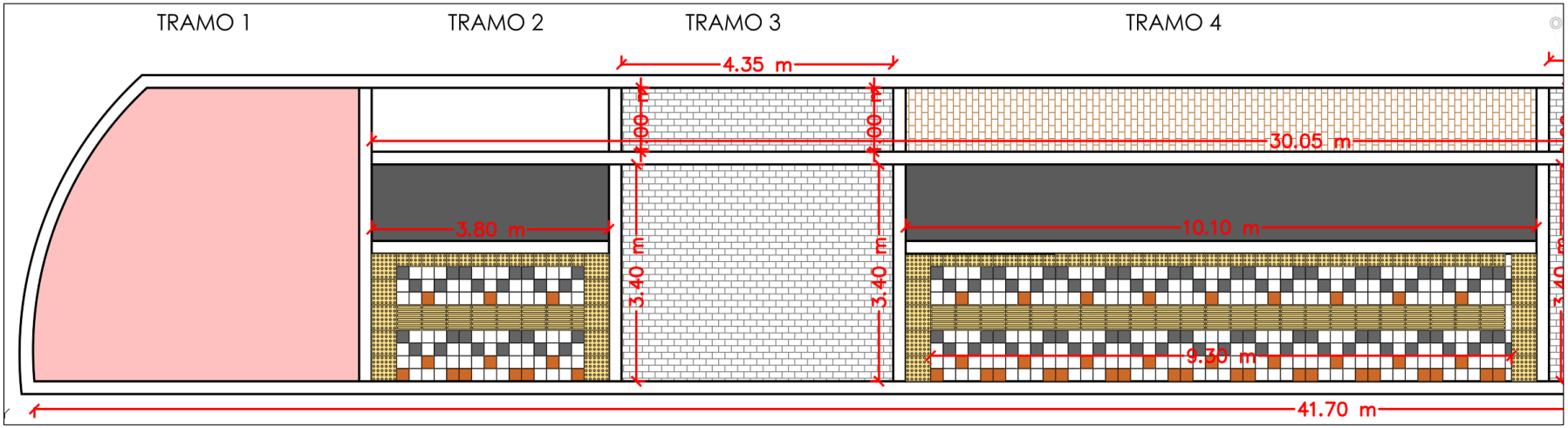


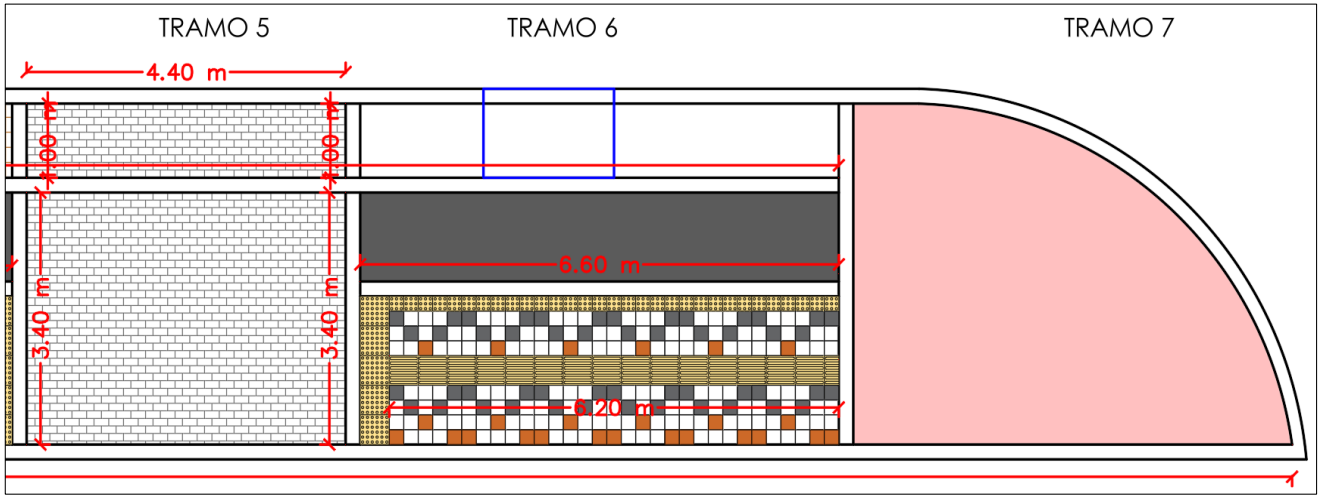
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



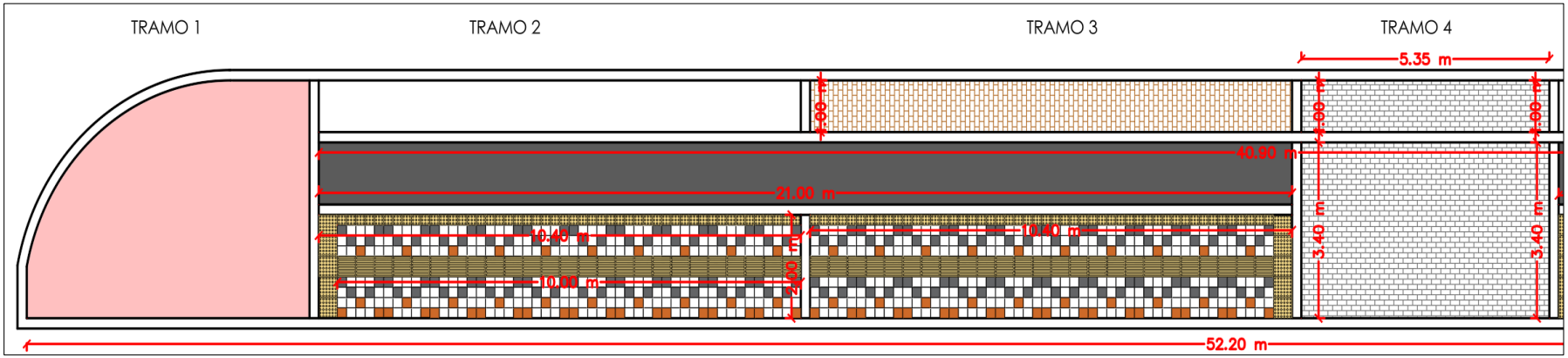


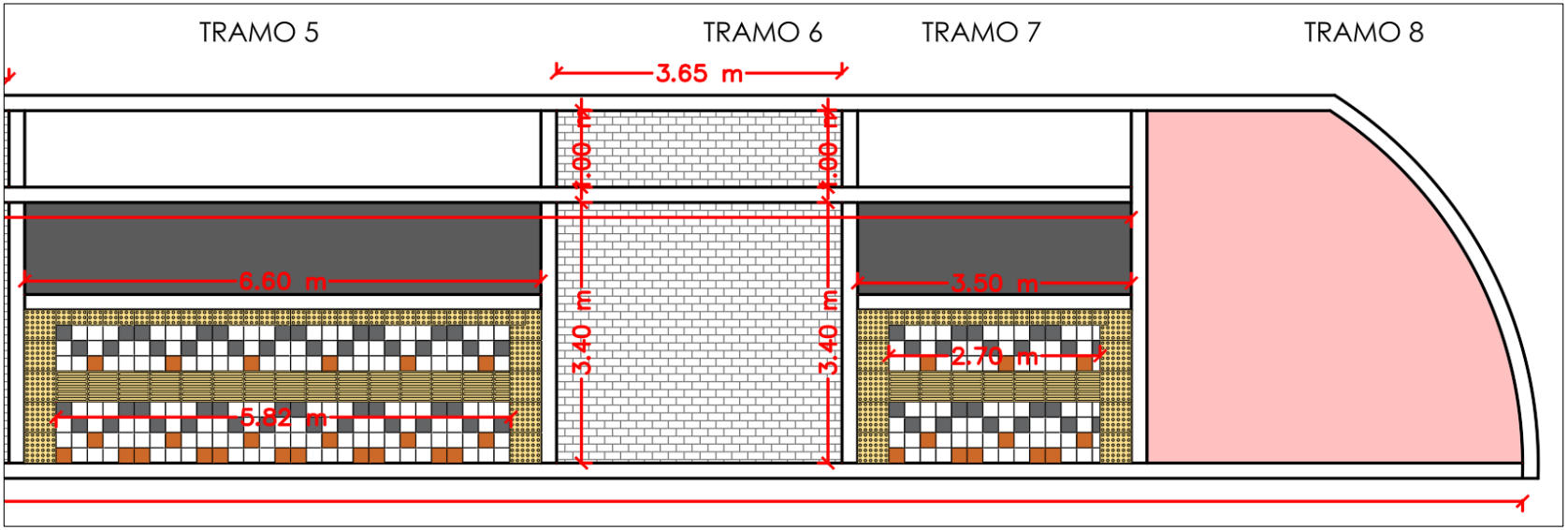
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



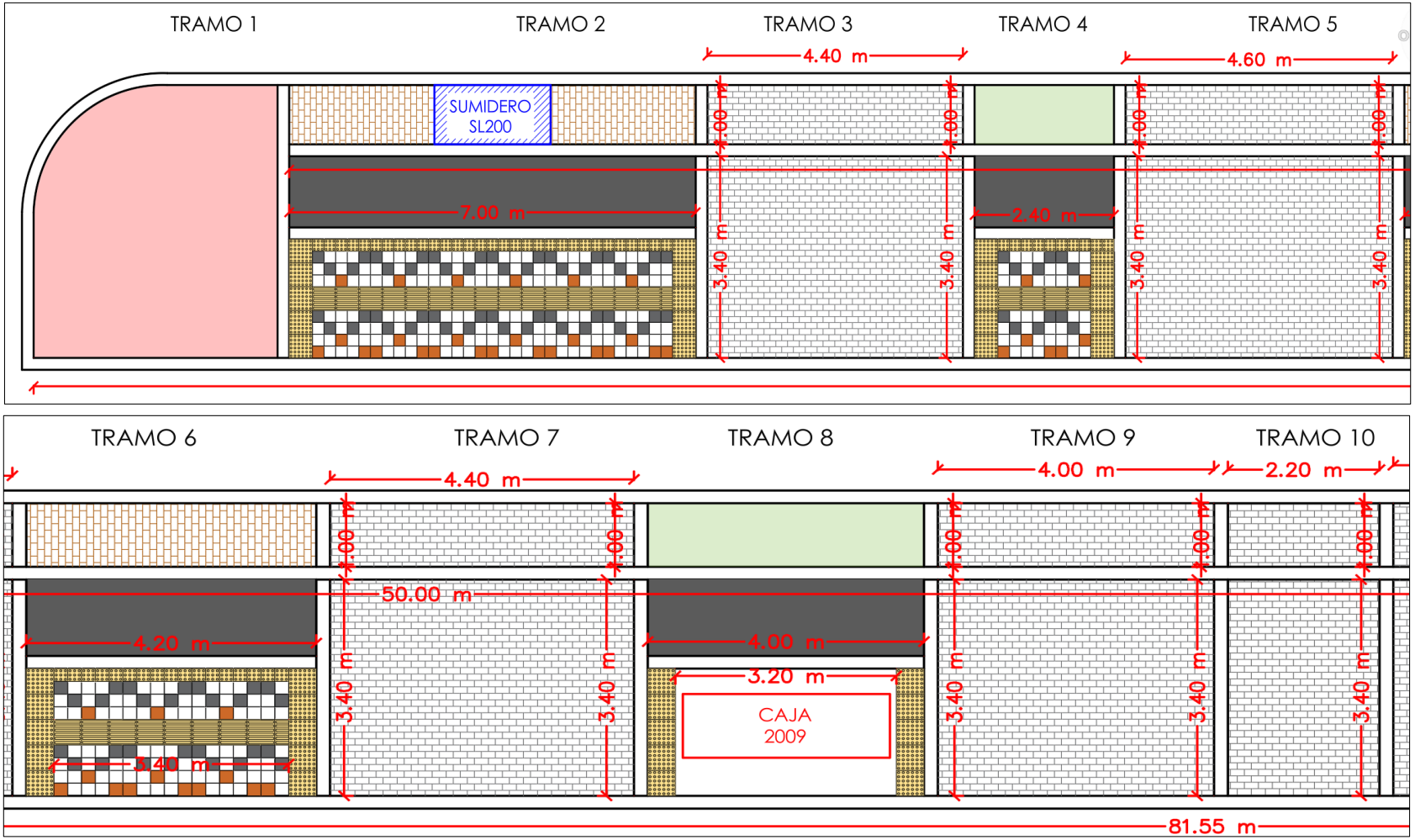


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

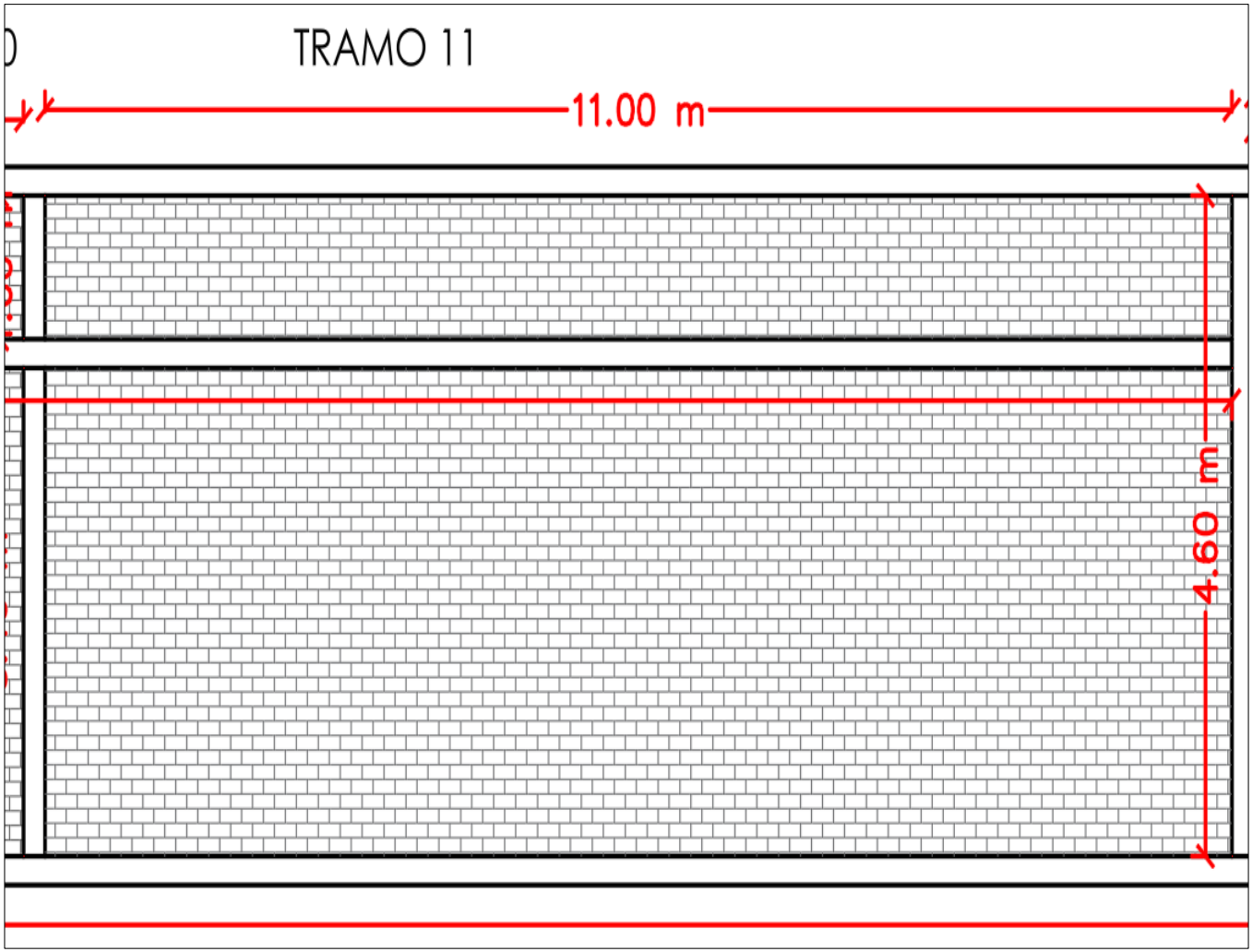
CUADRA N°7 COSTADO DERECHO



Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

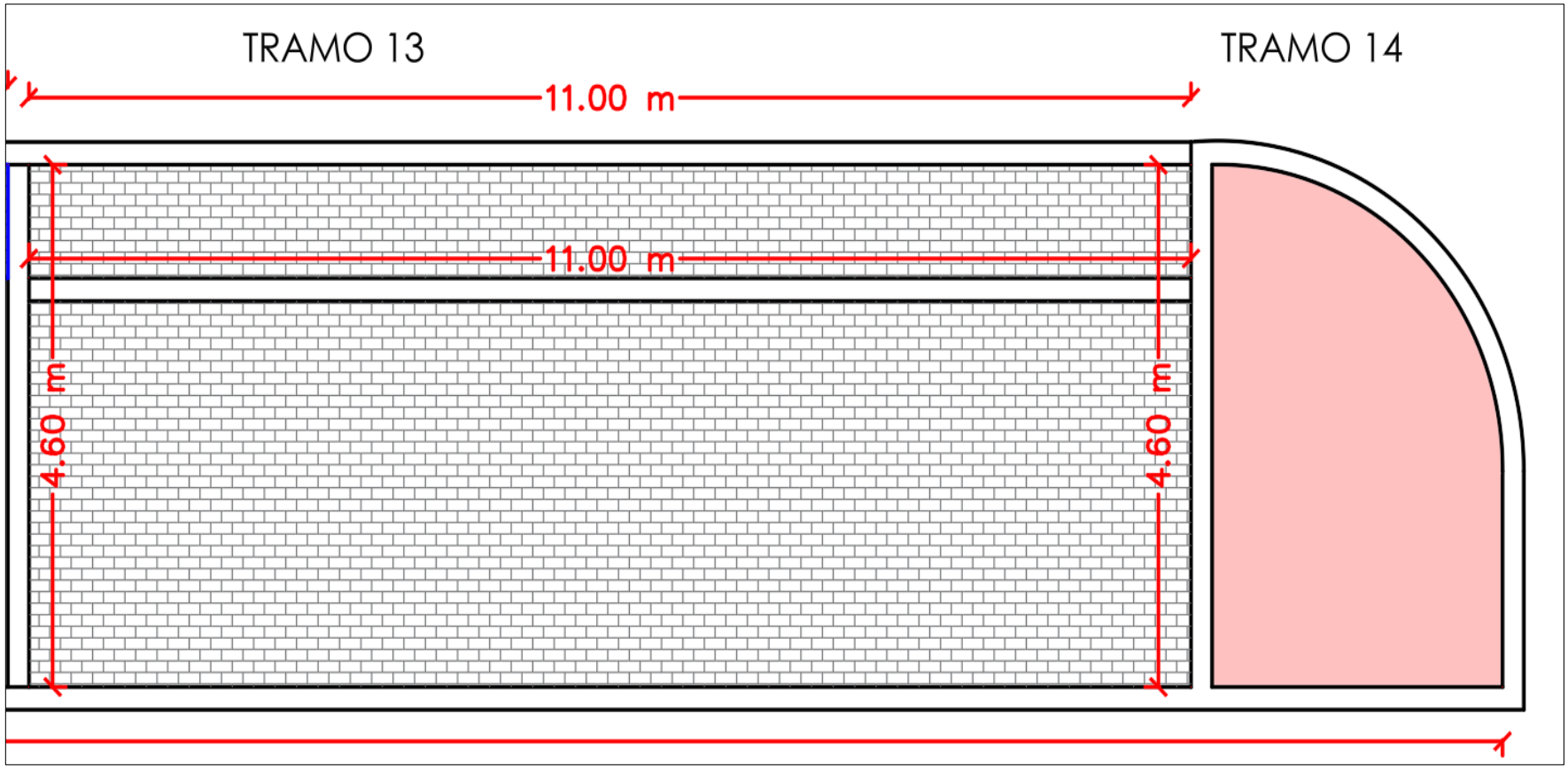
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86



PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

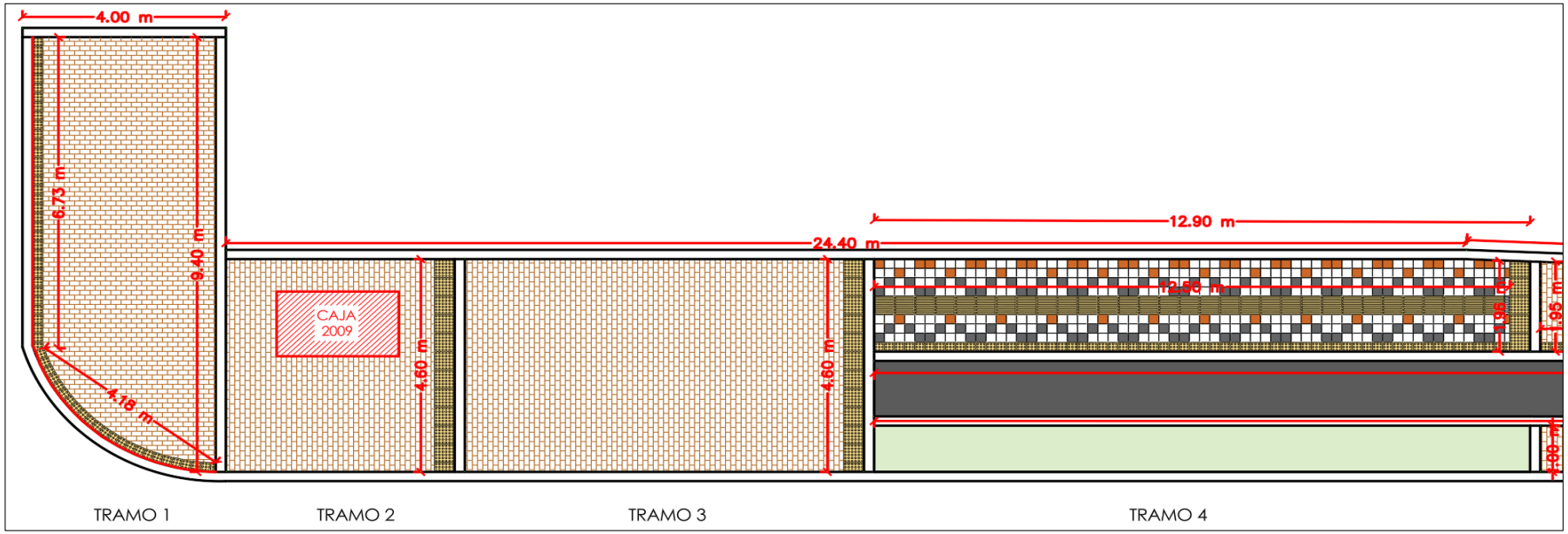


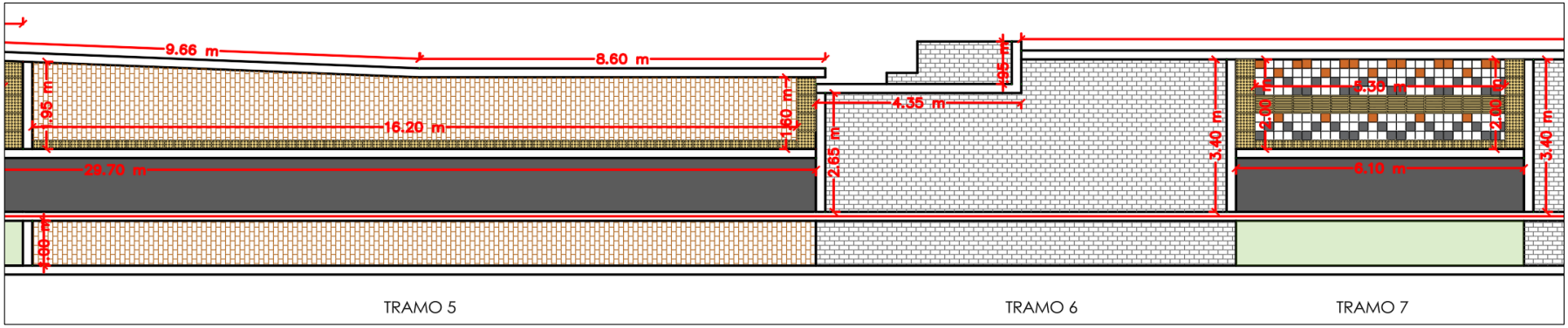
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

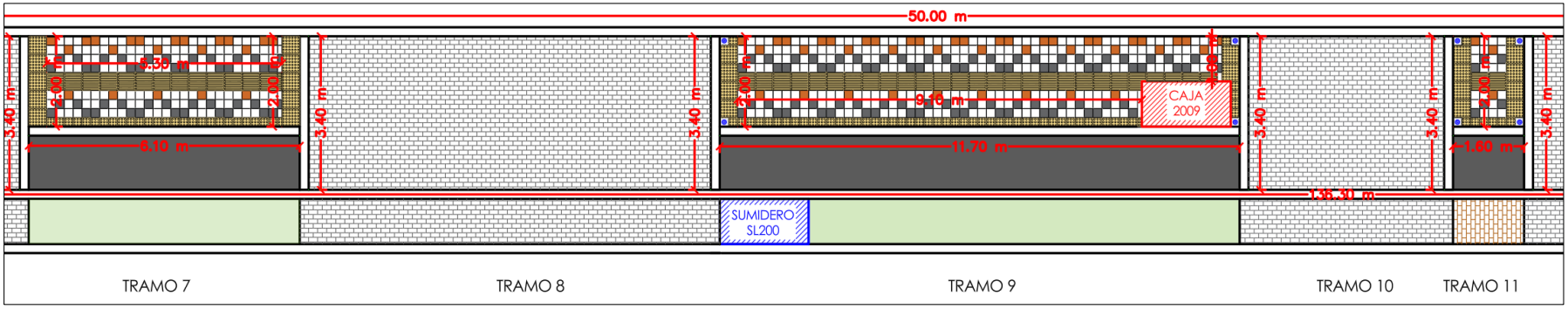


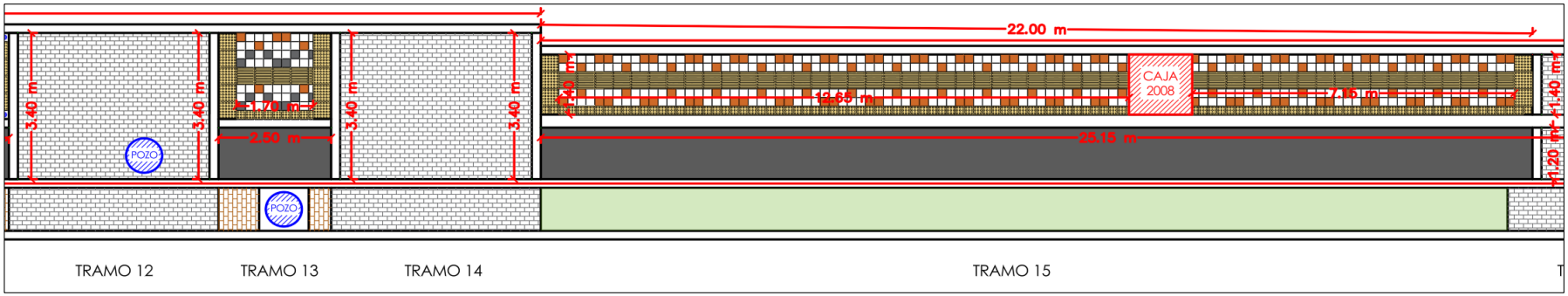


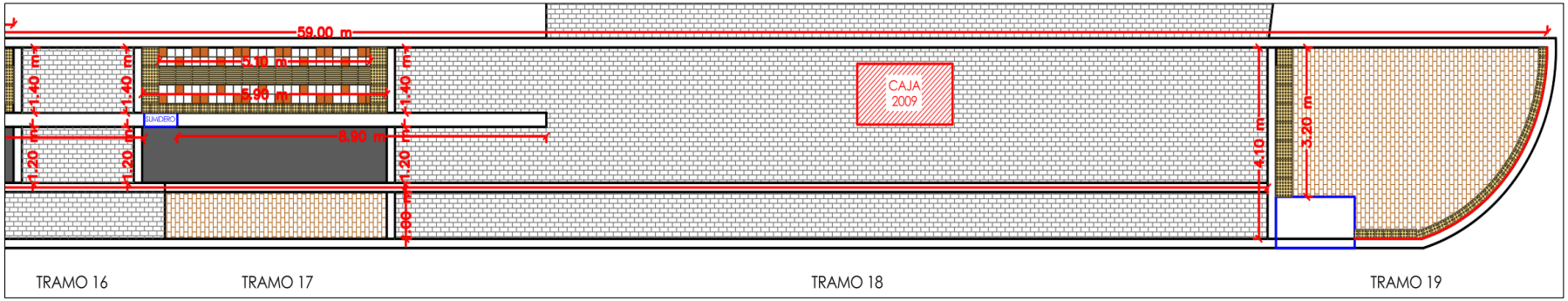
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86





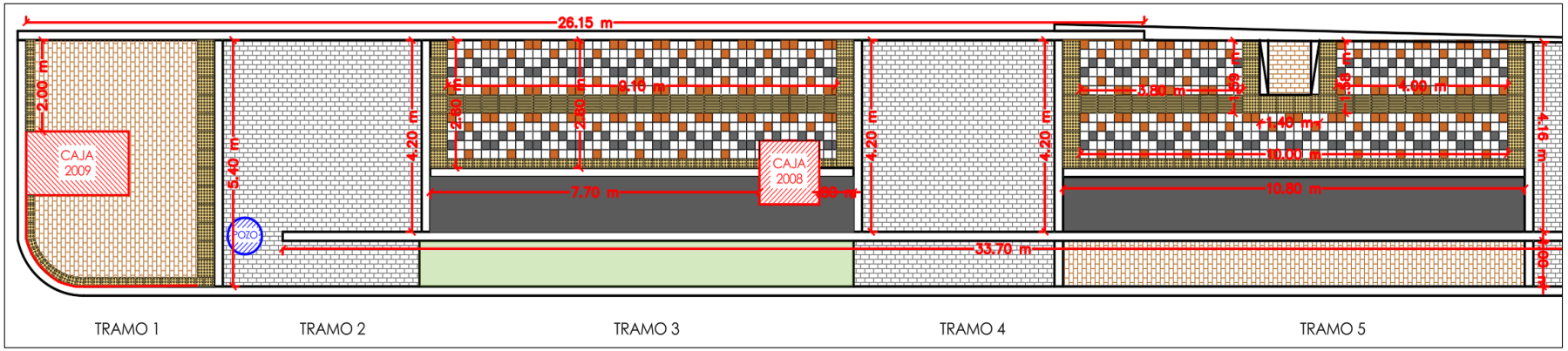


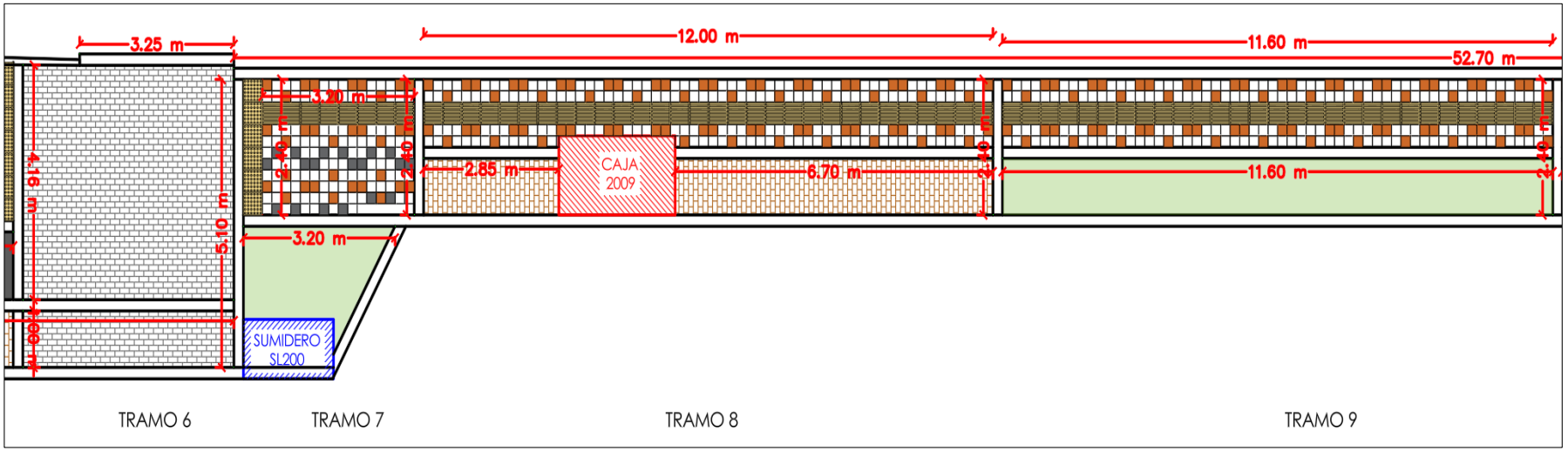
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

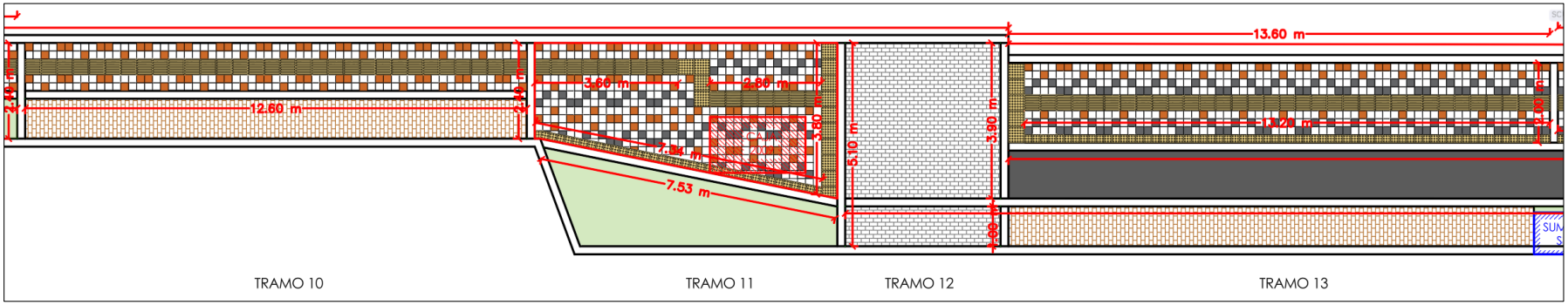


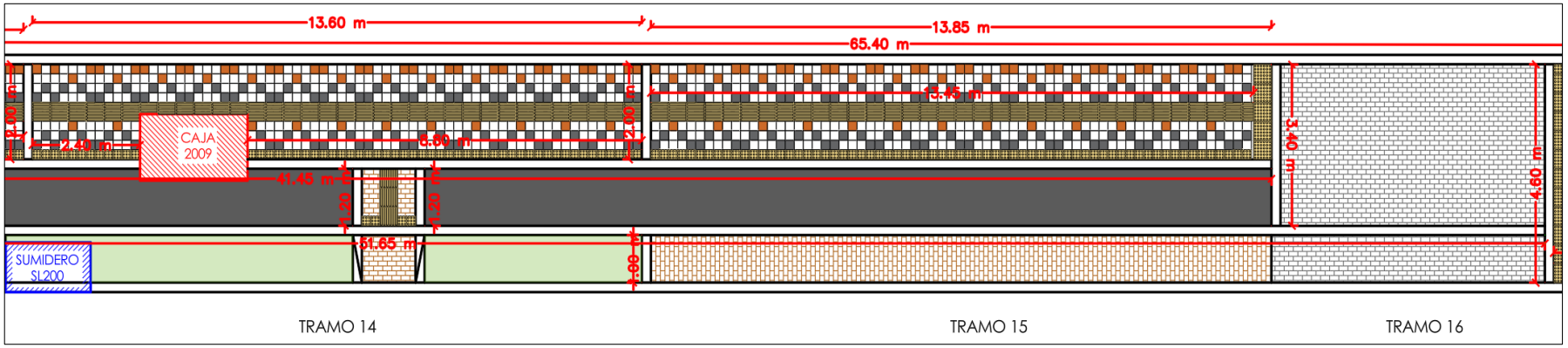


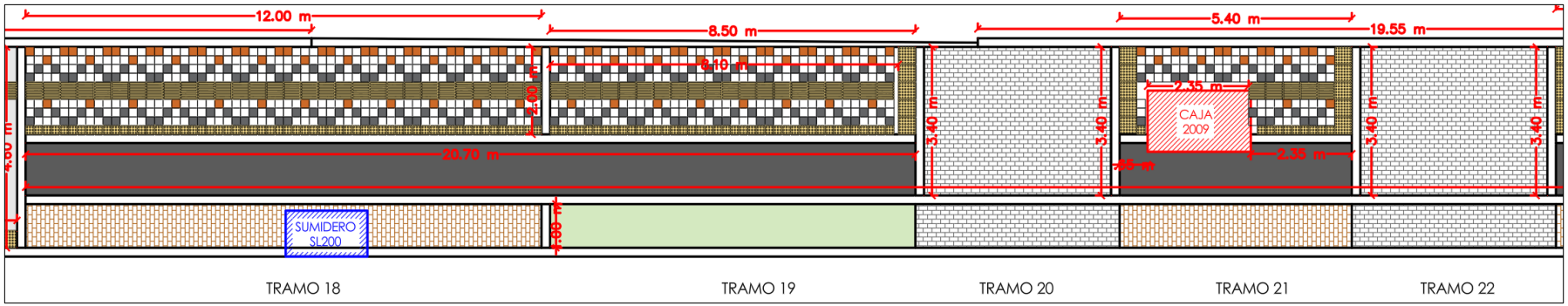
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86



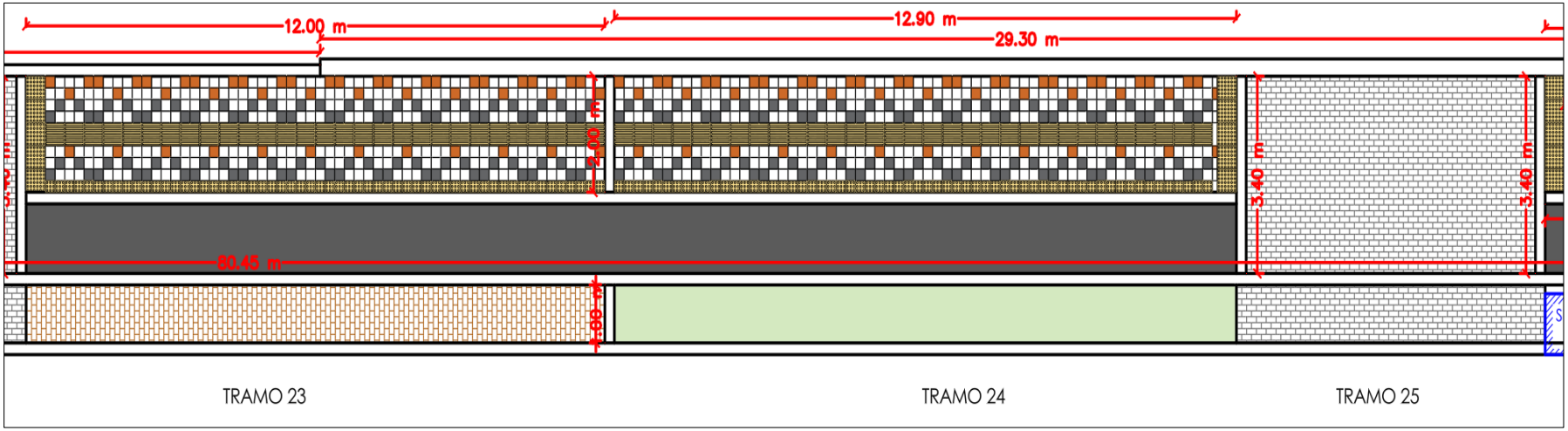


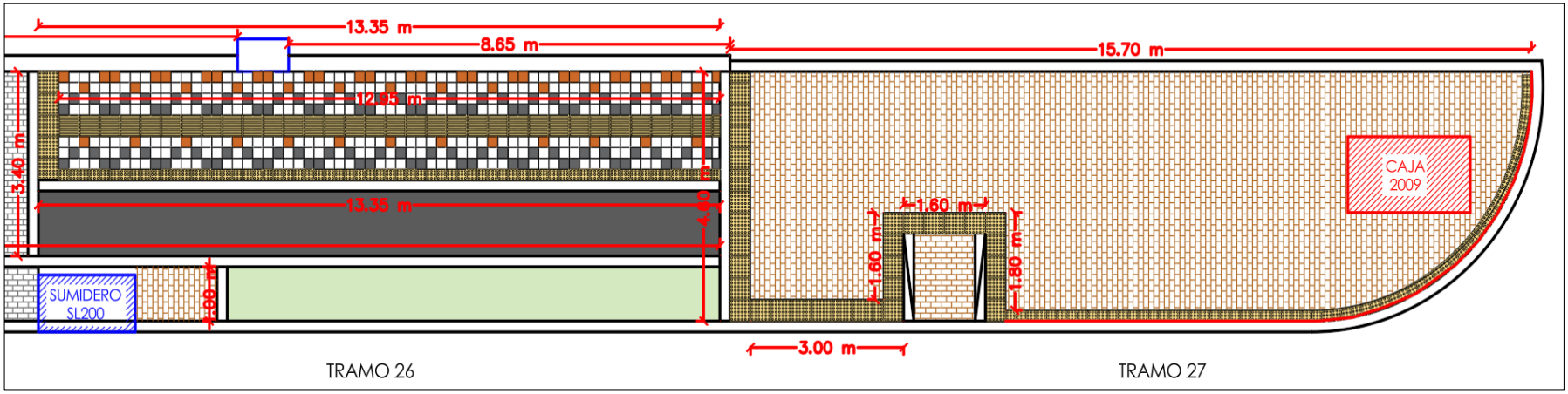


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86



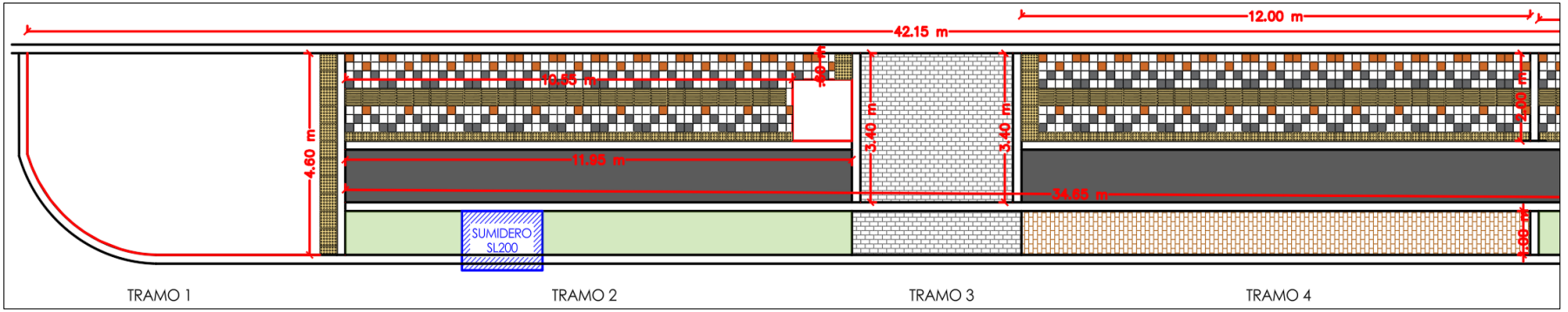


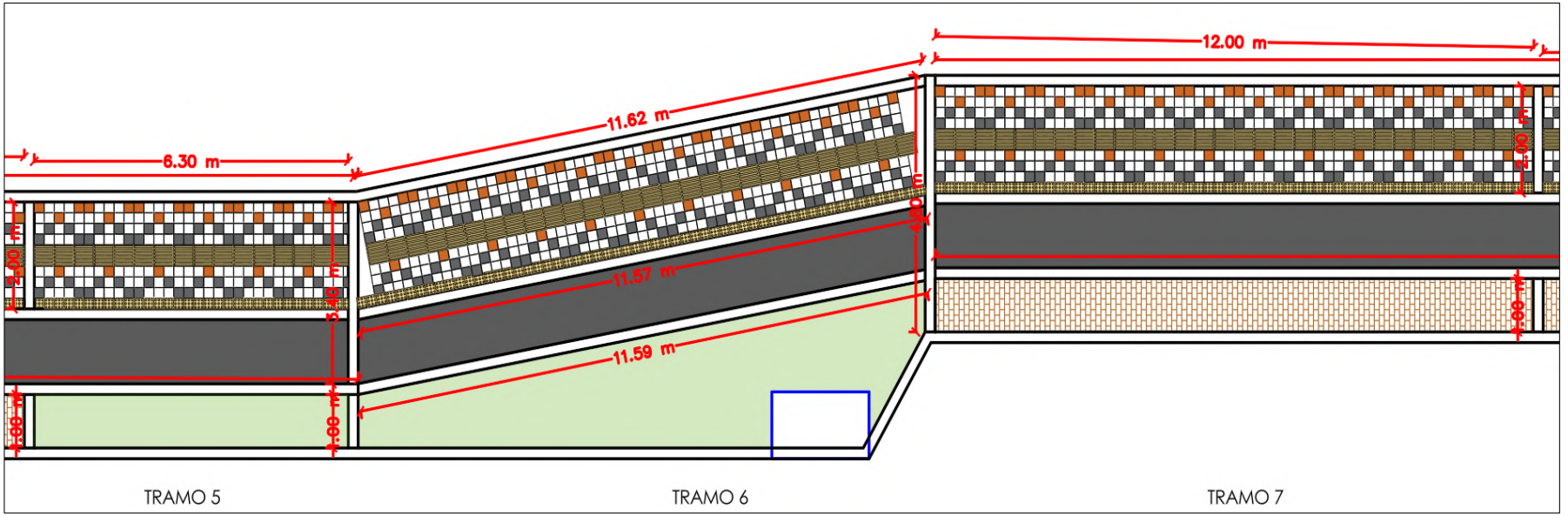
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

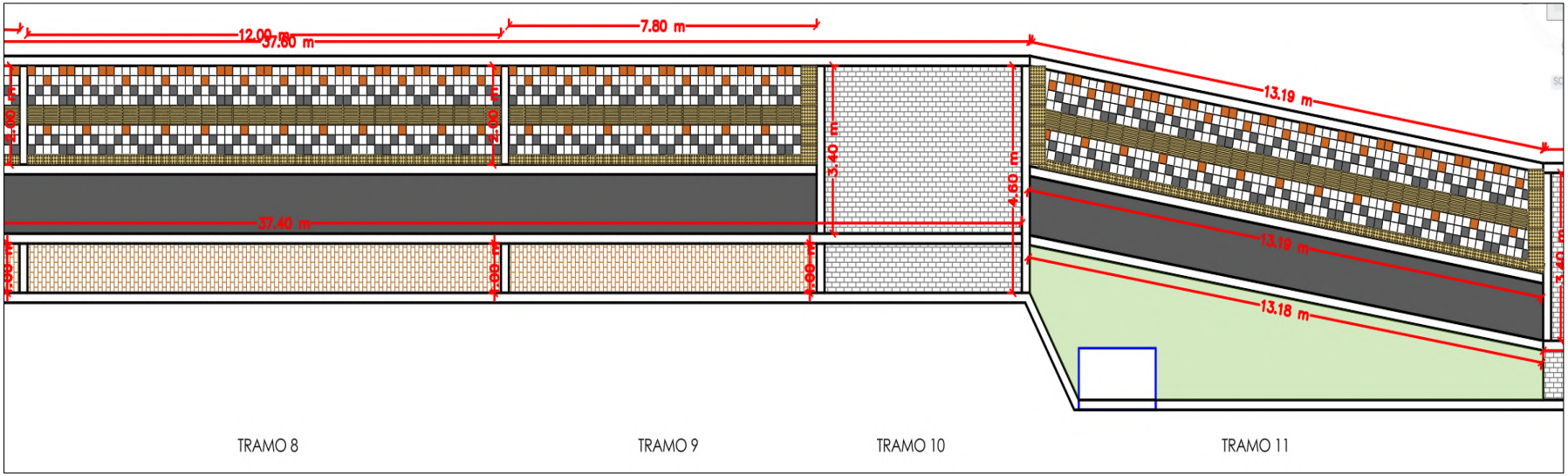


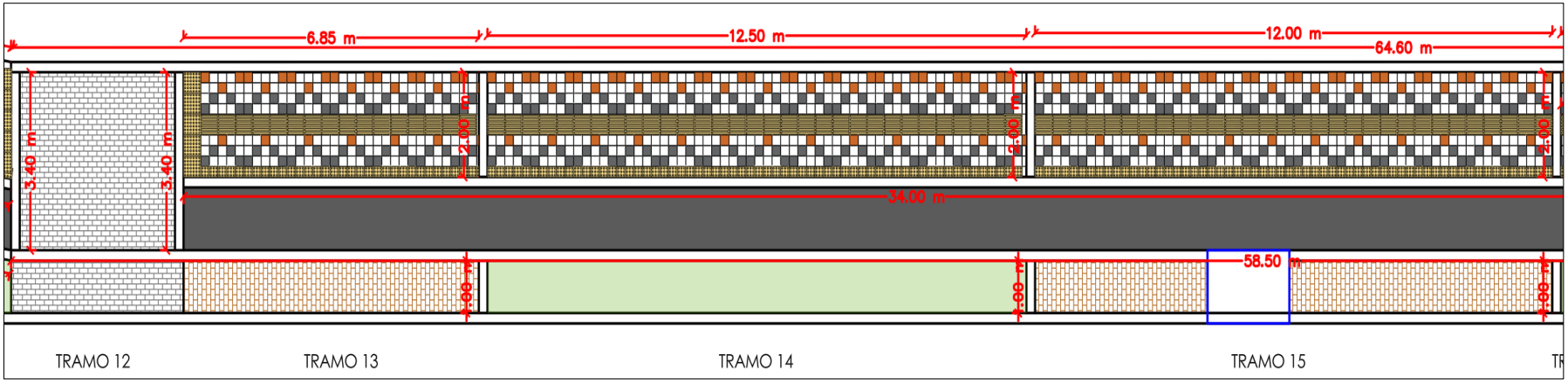


GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

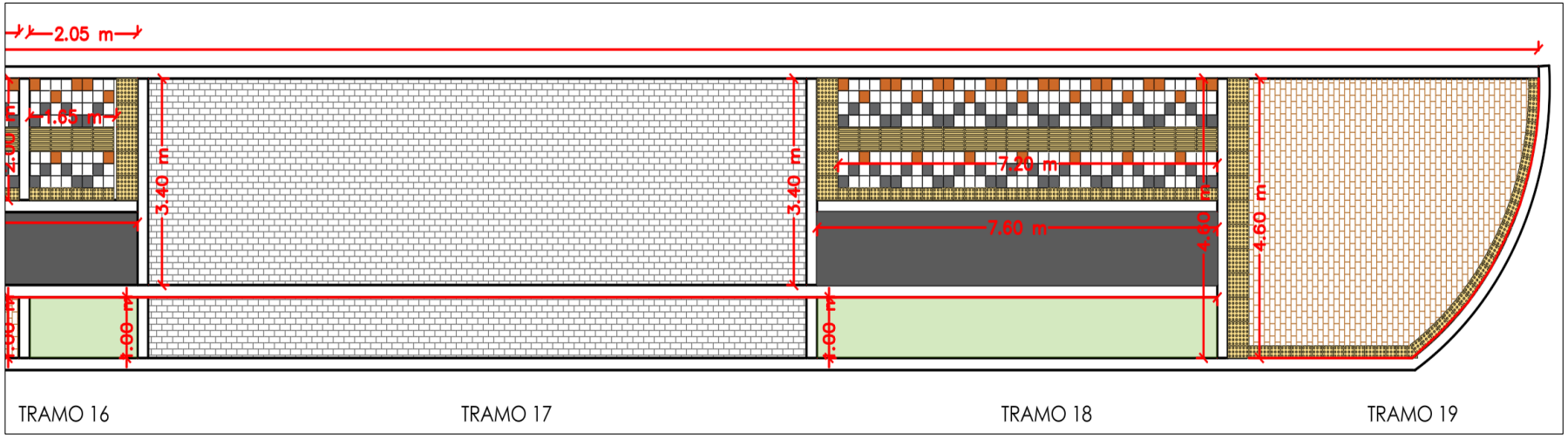




Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

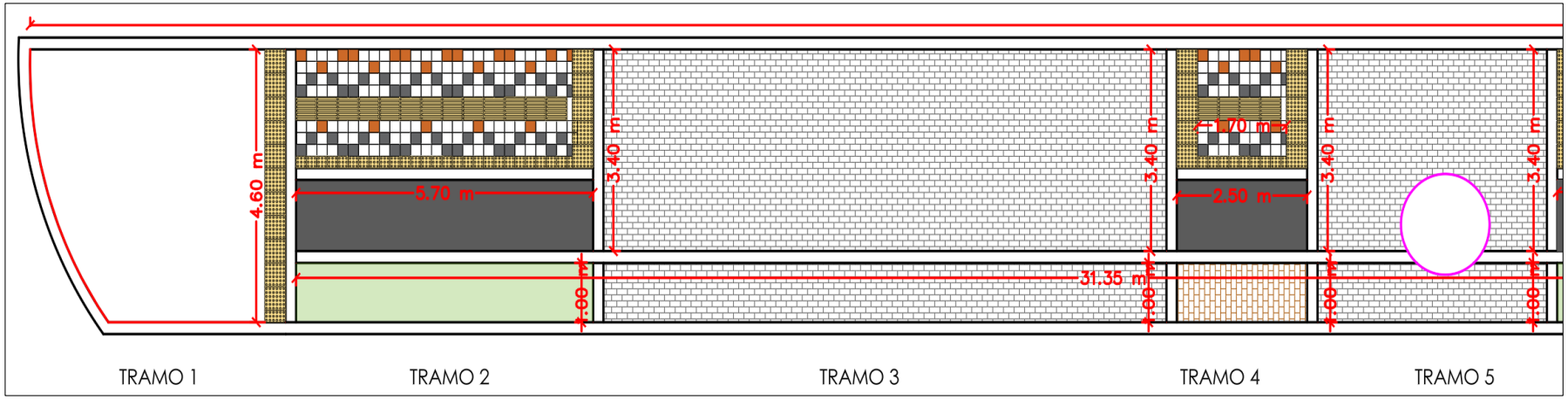


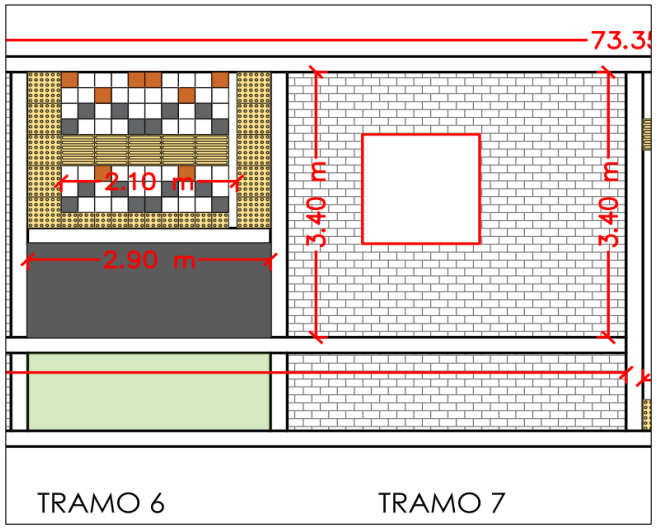
GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

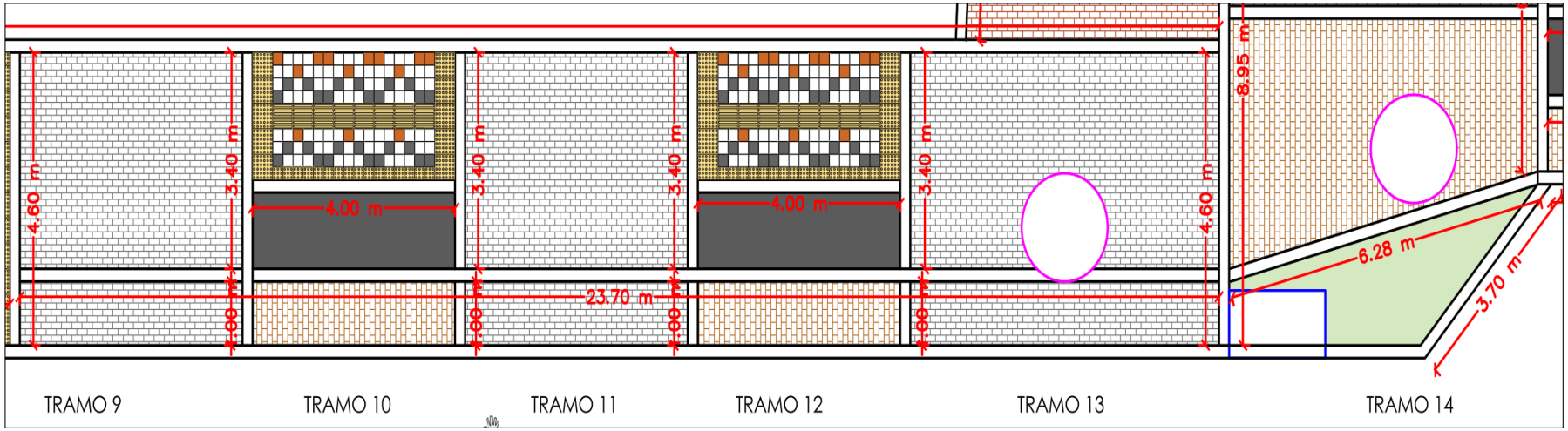


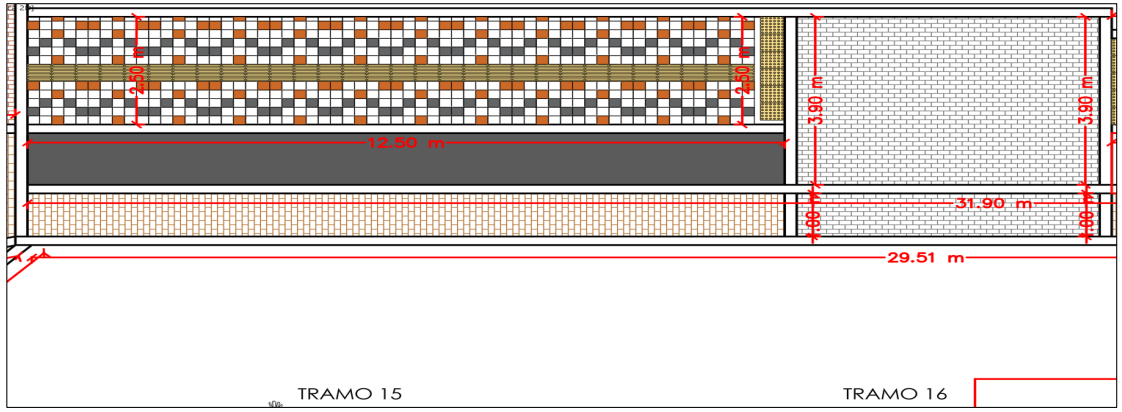


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86

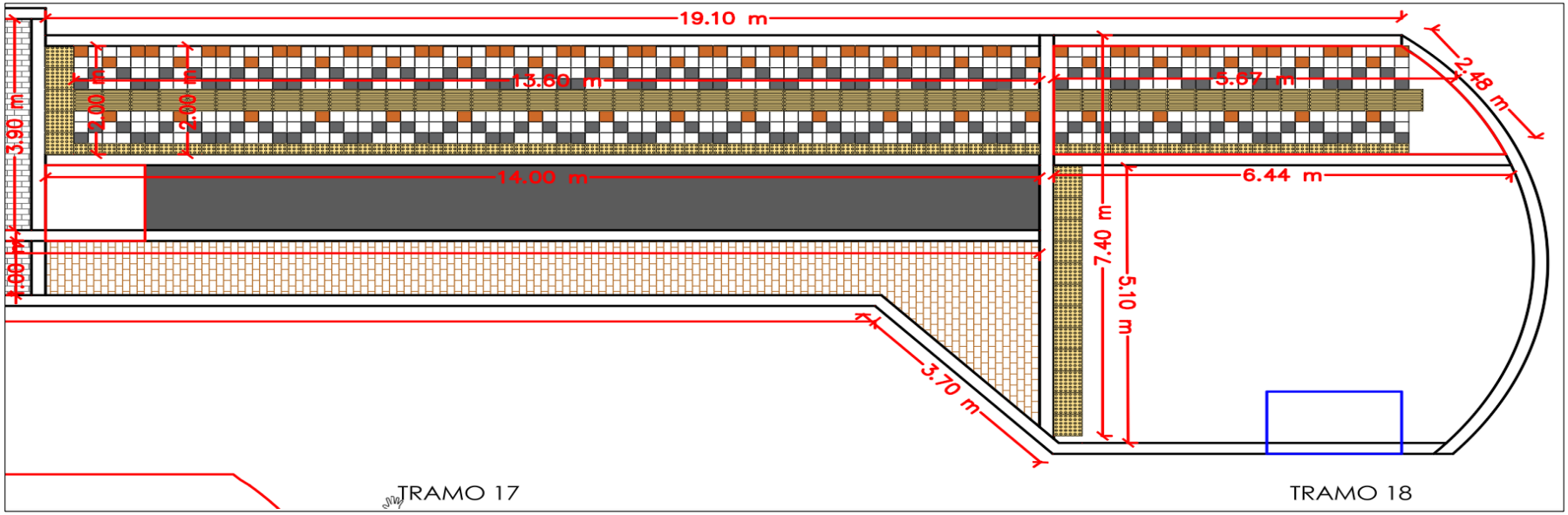




Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 2: PISOS		**UNIDAD:**	Kilogramo
ITEM:	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	**CANTIDAD:**	8501.86



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

BORDILLO A-80 CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°2	TRAMO 1	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 2	3.40				1.00	3.40
	TRAMO 3	6.60				1.00	6.60
	TRAMO 4	3.40				2.00	6.80
	TRAMO 5	6.60				1.00	6.60
	TRAMO 6	3.40				2.00	6.80
		1.00				1.00	1.00
	TRAMO 7	1.60				1.00	1.60
	TRAMO 8	3.40				2.00	6.80
		1.00				1.00	1.00
	TRAMO 9	12.40				1.00	12.40
	TRAMO 10	3.40				1.00	3.40
		1.00				1.00	1.00
		4.60				1.00	4.60
	DE TRAMO 2 A TRAMO 10	80.30				1.00	80.30
	DE TRAMO 1 A TRAMO 11	95.90				1.00	95.90

BORDILLO A-80 CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°3	TRAMO 1	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 2	3.40				1.00	3.40
		1.00				1.00	1.00
	TRAMO 3	5.70				1.00	5.70
	TRAMO 4	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 5	1.20				1.00	1.20
	TRAMO 6	1.20				1.00	1.20
		2.00				1.00	2.00
	DE TRAMO 5 A TRAMO 6	14.80				1.00	14.80
	TRAMO 7	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 8	8.20				1.00	8.20
	TRAMO 9	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 10	5.75				1.00	5.75
	TRAMO 11	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	DE TRAMO 12 A TRAMO 13	17.80				1.00	17.80
	TRAMO 13	1.00				1.00	1.00
		2.00				1.00	2.00
	TRAMO 14	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 15	3.40				1.00	3.40

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO					**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80				**CANTIDAD:**	3175.74

	DE TRAMO 2 A TRAMO 15	89.56				1.00	89.56
	TRAMO 16	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 17	5.15				1.00	5.15
		3.75				1.00	3.75
		1.00				1.00	1.00
	TRAMO 18	10.80				1.00	10.80
	TRAMO 19	3.75				2.00	7.50
		1.00				2.00	2.00
	DE TRAMO 20 A TRAMO 21	15.70				1.00	15.70
	TRAMO 21	1.00				1.00	1.00
		2.00				1.00	2.00
		3.40				1.00	3.40
	DE TRAMO 17 A TRAMO 21	36.40				1.00	36.40
	DE TRAMO 1 A TRAMO 16	111.26				1.00	111.26
	DE TRAMO 20 A TRAMO 22	23.80				1.00	23.80

BORDILLO A-80 CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°4	TRAMO 1	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 2	3.40				1.00	3.40
		1.00				1.00	1.00
	TRAMO 3	8.95				1.00	8.95
	TRAMO 4	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 5	3.60				1.00	3.60
	TRAMO 6	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 7	1.20				1.00	1.20
	DE TRAMO 2 A TRAMO 7	32.10				1.00	32.10
	TRAMO 8	4.60				1.00	4.60
	DE TRAMO 1 A TRAMO 8	41.00				1.00	41.00

BORDILLO A-80 CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°5	TRAMO 1	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 2	3.80				1.00	3.80
	TRAMO 3	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 4	10.10				1.00	10.10
	TRAMO 5	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 6	6.60				1.00	6.60
	DE TRAMO 2 A TRAMO 6	30.05				1.00	30.05
	TRAMO 7	4.60				1.00	4.60





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO	**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

	DE TRAMO 1 A TRAMO 7	41.70				1.00	41.70

BORDILLO A-80 CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°6	TRAMO 1	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 2	1.00				1.00	1.00
		2.00				1.00	2.00
	DE TRAMO 2 A TRAMO 3	21.00				1.00	21.00
	TRAMO 4	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 5	6.60				1.00	6.60
	TRAMO 6	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 7	3.50				1.00	3.50
	DE TRAMO 2 A TRAMO 7	40.90				1.00	40.90
	TRAMO 8	4.60				1.00	4.60
	DE TRAMO 1 A TRAMO 8	52.20				1.00	52.20

BORDILLO A-80 CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CUADRA N°7	TRAMO 1	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 2	7.00				1.00	7.00
	TRAMO 3	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 4	2.40				1.00	2.40
	TRAMO 5	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 6	4.20				1.00	4.20
	TRAMO 7	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 8	4.00				1.00	4.00
	TRAMO 9	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 10	3.40				1.00	3.40
		1.00				1.00	1.00
	TRAMO 11	4.60				1.00	4.60
	DE TRAMO 2 A TRAMO 11	50.00				1.00	50.00
	TRAMO 13	4.60				1.00	4.60
		11.00				1.00	11.00
	TRAMO 14	4.60				1.00	4.60
	DE TRAMO 1 A TRAMO 14	81.55				1.00	81.55

BORDILLO A-80 CUADRA N° 1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
	TRAMO 1	4.00				1.00	4.00
		9.40				1.00	9.40





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO					**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80				**CANTIDAD:**	3175.74

CUADRA N°1	TRAMO 2	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 3	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 4	1.95				1.00	1.95
		1.00				1.00	1.00
	DE TRAMO 2 A TRAMO 4	24.40				1.00	24.40
	DE TRAMO 4 A TRAMO 5	29.70				1.00	29.70
	TRAMO 5	9.66				1.00	9.66
		8.60				1.00	8.60
	TRAMO 6	2.65				1.00	2.65
		4.35				1.00	4.35
		0.95				1.00	0.95
		3.40				1.00	3.40
	TRAMO 7	6.10				1.00	6.10
	TRAMO 8	3.40				2.00	6.80
	TRAMO 9	11.70				1.00	11.70
	TRAMO 10	3.40				2.00	6.80
	TRAMO 11	1.60				1.00	1.60
	TRAMO 12	3.40				2.00	6.80
	TRAMO 13	2.50				1.00	2.50
	TRAMO 14	3.40				2.00	6.80
	DE TRAMO 6 A TRAMO 14	50.00				1.00	50.00
	TRAMO 16	1.40				2.00	2.80
		1.20				2.00	2.40
	TRAMO 17	1.40				1.00	1.40
		1.20				1.00	1.20
		1.00				1.00	1.00
	TRAMO 19	3.20				1.00	3.20
	DE TRAMO 4 A TRAMO 18	136.30				1.00	136.30
	DE TRAMO 15 A TRAMO 19	59.00				1.00	59.00





BORDILLO A-80 CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
	TRAMO 1	5.40				1.00	5.40
	TRAMO 2	4.20				1.00	4.20
	TRAMO 3	7.70				1.00	7.70
		0.80				1.00	0.80
	TRAMO 4	4.20				2.00	8.40
	TRAMO 5	10.80				1.00	10.80
	DE TRAMO 1 A TRAMO 5	26.15				1.00	26.15
	TRAMO 6	4.16				1.00	4.16
		5.10				1.00	5.10
		3.25				1.00	3.25
	DE TRAMO 2 A TRAMO 6	33.70				1.00	33.70
	TRAMO 7	3.20				1.00	3.20
		2.40				2.00	4.80

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO						**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80					**CANTIDAD:**	3175.74

CUADRA N°2	TRAMO 8	2.85				1.00	2.85
		6.70				1.00	6.70
	TRAMO 9	11.60				1.00	11.60
	TRAMO 10	2.40				2.00	4.80
		12.60				1.00	12.60
	TRAMO 11	7.53				1.00	7.53
	TRAMO 12	5.10				1.00	5.10
		3.90				1.00	3.90
		1.00				1.00	1.00
	DE TRAMO 7 A TRAMO 12	52.70				1.00	52.70
	DE TRAMO 12 A TRAMO 16	51.65				1.00	51.65
	TRAMO 13	2.00				1.00	2.00
	TRAMO 14	1.20				2.00	2.40
		2.00				1.00	2.00
		1.00				1.00	1.00
	DE TRAMO 13 A TRAMO 14	16.20				1.00	16.20
	DE TRAMO 14 A TRAMO 15	22.85				1.00	22.85
	TRAMO 16	3.40				1.00	3.40
		4.60				1.00	4.60
	TRAMO 18	4.60				1.00	4.60
		2.00				1.00	2.00
		1.00				1.00	1.00
	DE TRAMO 13 A TRAMO 18	65.40				1.00	65.40
	DE TRAMO 18 A TRAMO 19	20.70				1.00	20.70
	TRAMO 20	3.40				2.00	6.80
	TRAMO 21	0.65				1.00	0.65
		2.35				1.00	2.35
	TRAMO 22	3.40				2.00	6.80
	DE TRAMO 20 A TRAMO 23	19.55				1.00	19.55
	TRAMO 23	2.00				1.00	2.00
		1.00				1.00	1.00
	DE TRAMO 23 A TRAMO 24	25.10				1.00	25.10
	TRAMO 25	3.40				2.00	6.80
	TRAMO 26	1.00				1.00	1.00
		13.35				1.00	13.35
		4.60				1.00	4.60
	DE TRAMO 18 A TRAMO 26	80.45				1.00	80.45
	TRAMO 27	15.70				1.00	15.70





BORDILLO A-80 CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
	TRAMO 1	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 2	11.95				1.00	11.95

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO						**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80					**CANTIDAD:**	3175.74

CUADRA N°3	TRAMO 3	3.40				2.00	6.80
	TRAMO 4	2.00				1.00	2.00
		1.00				1.00	1.00
	TRAMO 5	3.40				1.00	3.40
		1.00				1.00	1.00
	DE TRAMO 1 A TRAMO 5	42.15				1.00	42.15
	DE TRAMO 2 A TRAMO 5	34.65				1.00	34.65
	DE TRAMO 4 A TRAMO 5	18.50				1.00	18.50
	TRAMO 6	11.59				1.00	11.59
		11.57				1.00	11.57
		11.62				1.00	11.62
		4.80				1.00	4.80
	TRAMO 7	1.00				1.00	1.00
		2.00				1.00	2.00
	TRAMO 8	1.00				1.00	1.00
		2.00				1.00	2.00
	TRAMO 10	3.40				1.00	3.40
		4.60				1.00	4.60
	DE TRAMO 7 A TRAMO 10	37.60				1.00	37.60
	DE TRAMO 7 A TRAMO 9	32.20				1.00	32.20
	TRAMO 11	13.19				1.00	13.19
		13.19				1.00	13.19
		13.18				1.00	13.18
	TRAMO 12	3.40				2.00	6.80
	TRAMO 13	1.00				1.00	1.00
		2.00				1.00	2.00
	TRAMO 14	1.00				1.00	1.00
		2.00				1.00	2.00
	TRAMO 15	1.00				1.00	1.00
		2.00				1.00	2.00
	DE TRAMO 13 A TRAMO 16	34.00				1.00	34.00
	TRAMO 17	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 18	7.60				1.00	7.60
		4.60				1.00	4.60
	DE TRAMO 12 A TRAMO 18	58.50				1.00	58.50
	DE TRAMO 12 A TRAMO 19	64.60				1.00	64.60





BORDILLO A-80 CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
	TRAMO 1	4.60				1.00	4.60
	TRAMO 2	5.70				1.00	5.70
	TRAMO 3	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00

Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO						**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80					**CANTIDAD:**	3175.74

CUADRA N°4	TRAMO 4	2.50				1.00	2.50
	TRAMO 5	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 6	2.90				1.00	2.90
	TRAMO 7	3.40				1.00	3.40
		1.00				1.00	1.00
		4.60				1.00	4.60
	DE TRAMO 2 A TRAMO 7	31.35				1.00	31.35
	TRAMO 9	4.60				1.00	4.60
		3.40				1.00	3.40
		1.00				1.00	1.00
	TRAMO 10	4.00				1.00	4.00
	TRAMO 11	3.40				2.00	6.80
		1.00				2.00	2.00
	TRAMO 12	4.00				1.00	4.00
	TRAMO 13	3.40				1.00	3.40
		1.00				1.00	1.00
		4.60				1.00	4.60
	DE TRAMO 9 A TRAMO 13	22.60				1.00	22.60
	DE TRAMO 1 A TRAMO 13	73.35				1.00	73.35
	TRAMO 14	3.70				1.00	3.70
		6.28				1.00	6.28
		6.10				1.00	6.10
		6.22				1.00	6.22
	TRAMO 15	12.50				1.00	12.50
	TRAMO 16	3.90				2.00	7.80
		1.00				2.00	2.00
	DE TRAMO 15 A TRAMO 16	17.90				1.00	17.90
	TRAMO 17	14.00				1.00	14.00
		3.70				1.00	3.70
		7.23				1.00	7.23
	TRAMO 18	6.44				1.00	6.44
	DE TRAMO 15 A TRAMO 17 BAHIA	29.51				1.00	29.51
	DE TRAMO 17 A TRAMO 18	19.10				1.00	19.10
	DE TRAMO 15 A TRAMO 17	31.90				1.00	31.90
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**3175.74**



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

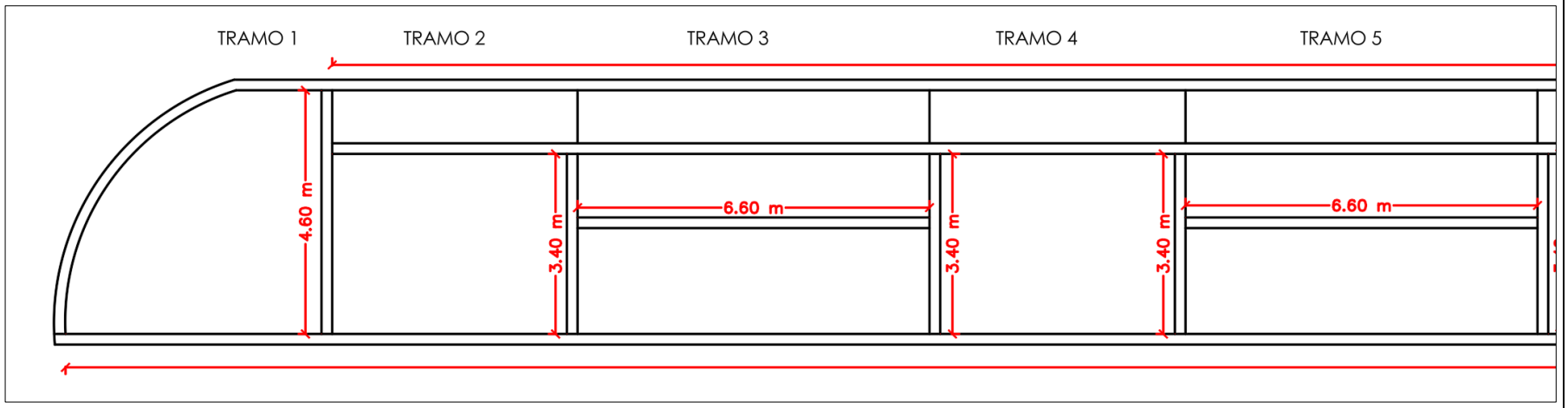
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

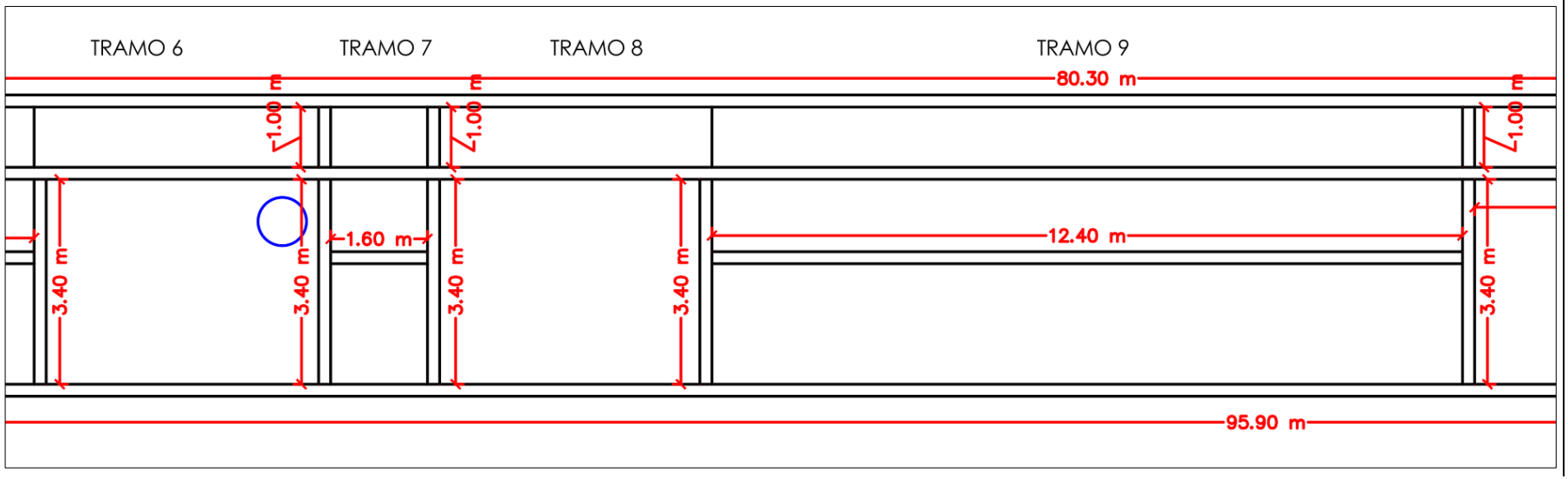
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74
ESQUEMA GRAFICO				

BORDILLO A-80 CUADRA N°2 COSTADO DERECHO



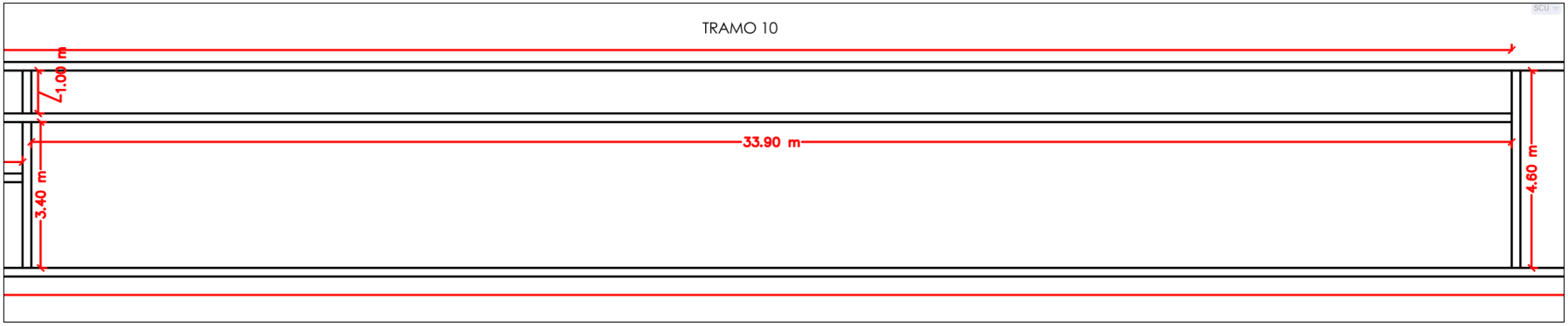


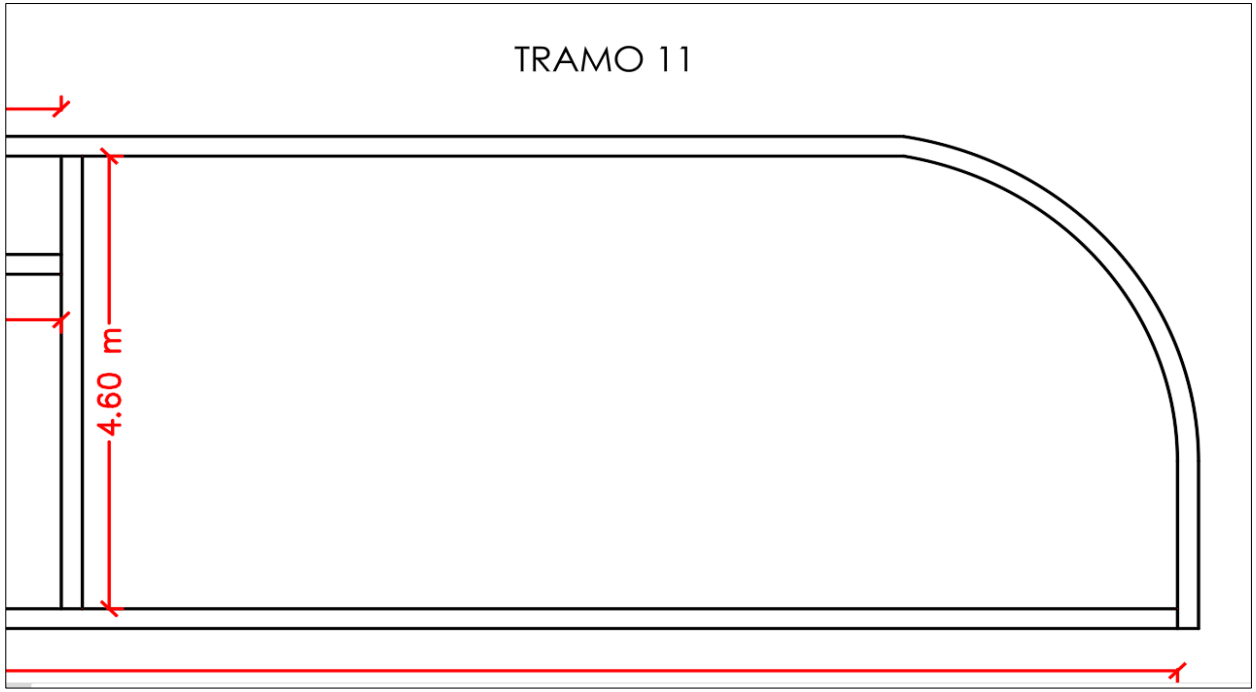
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74



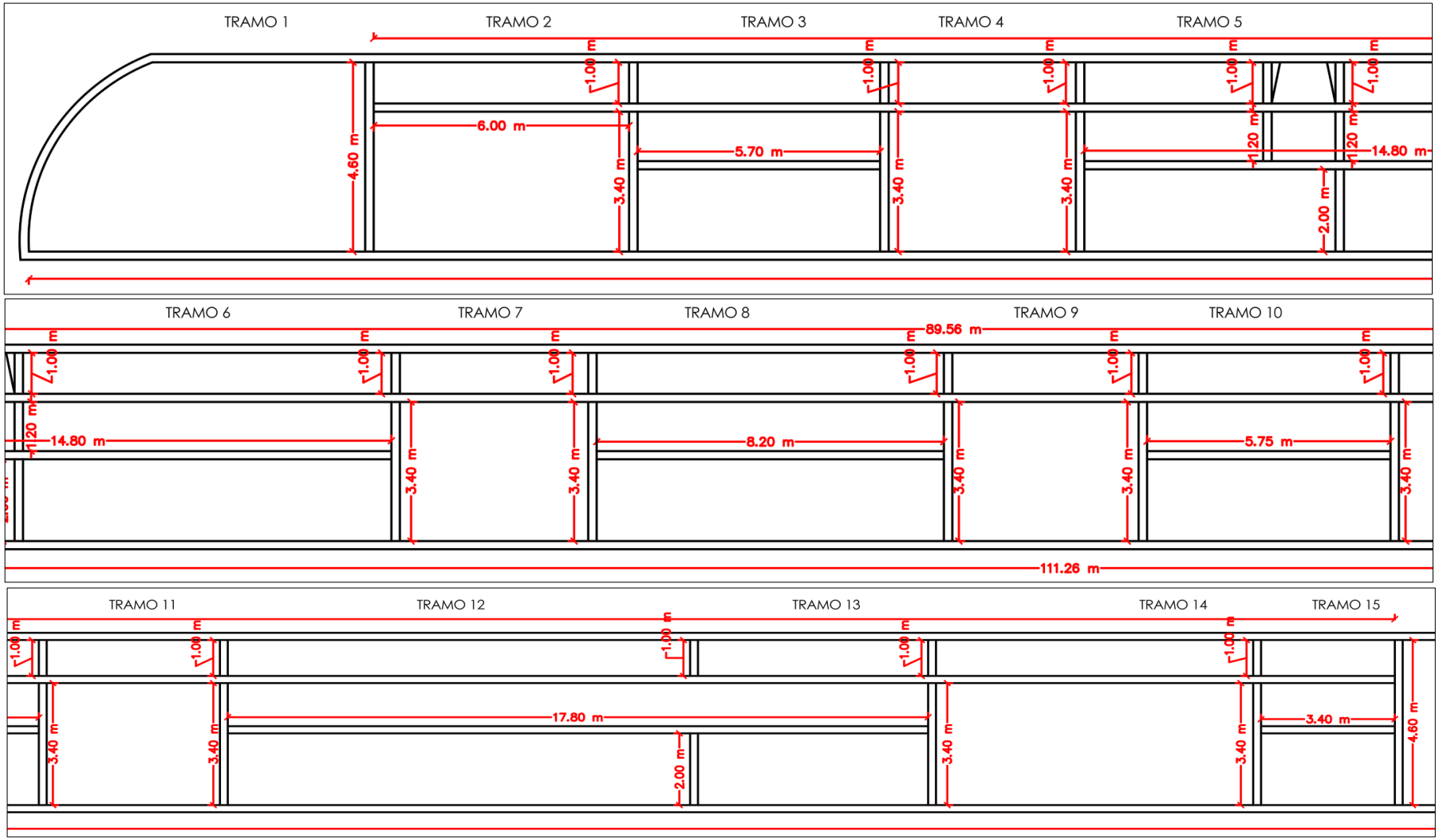


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

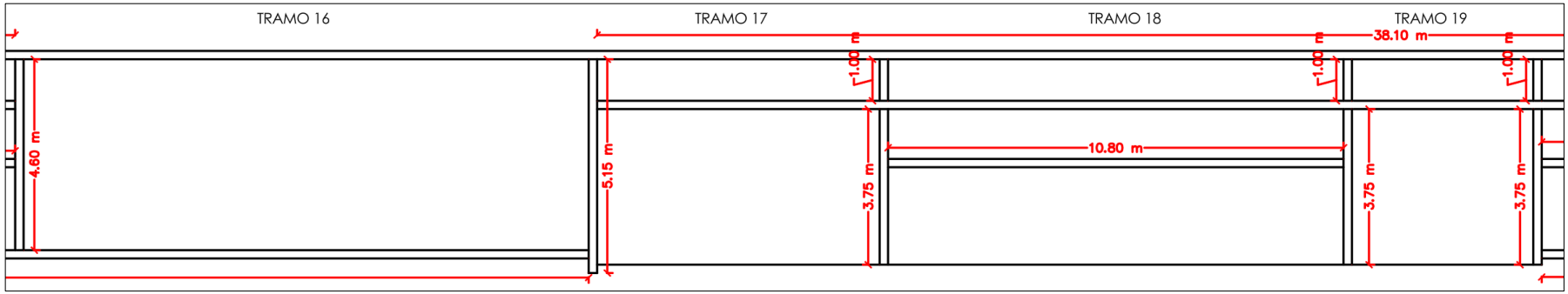
BORDILLO A-80 CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

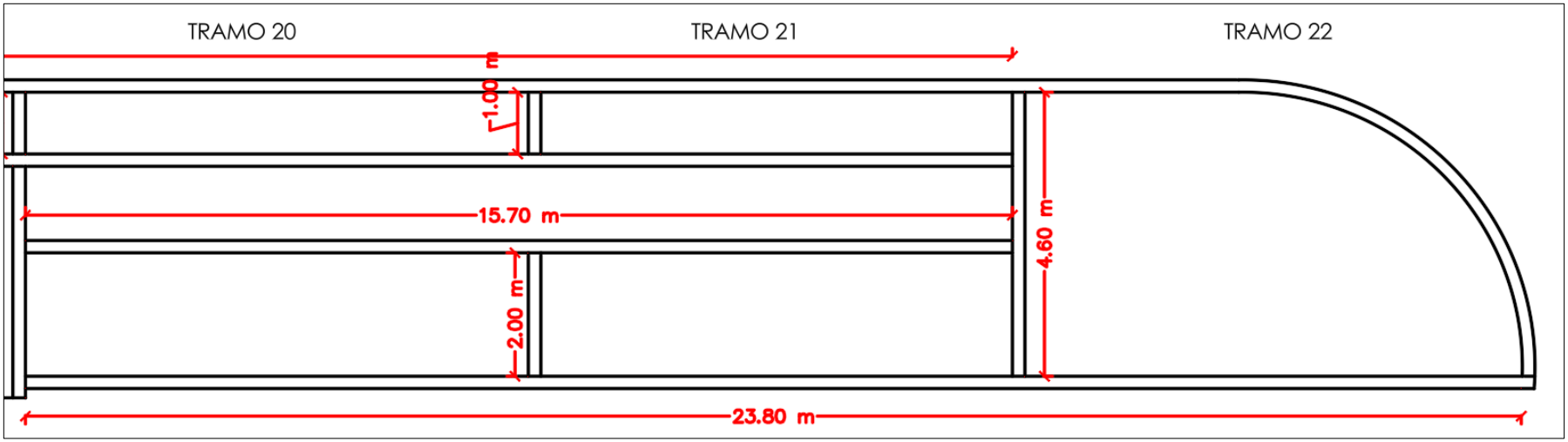


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74



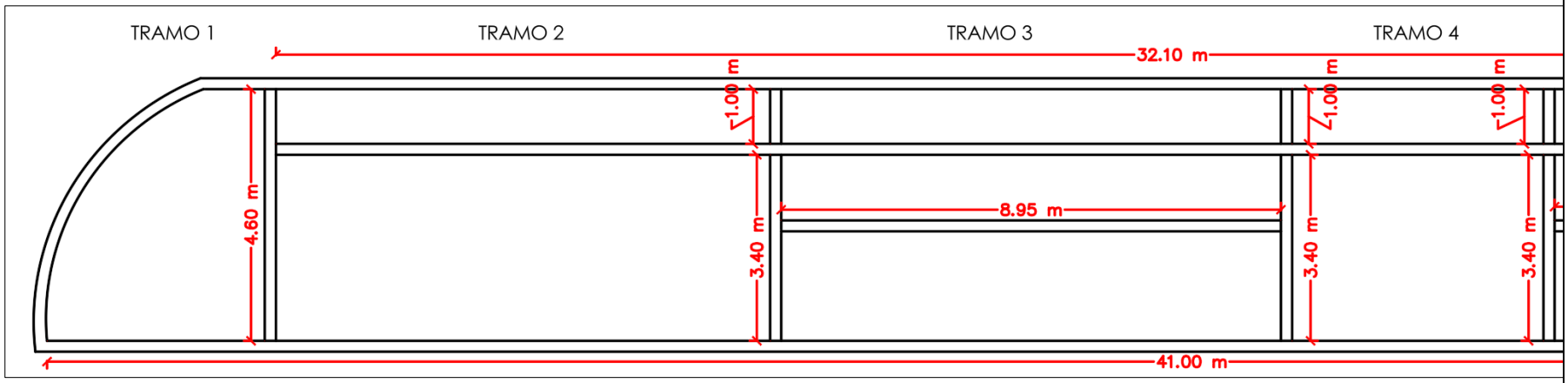


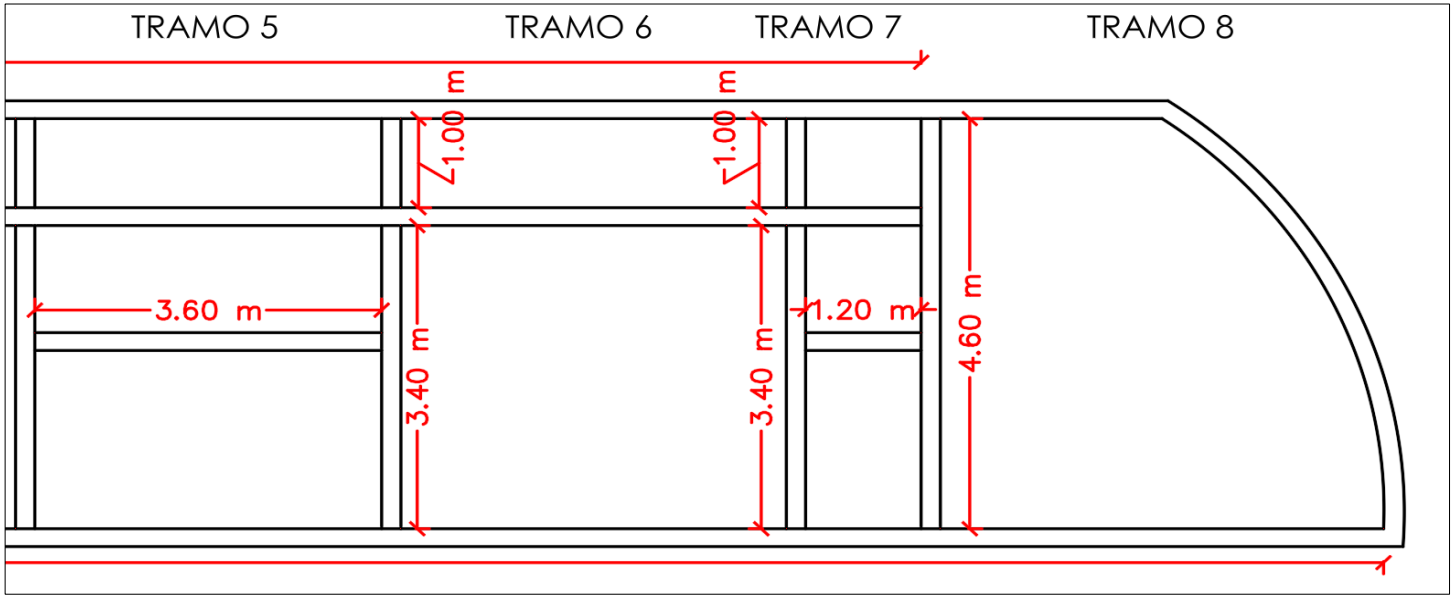
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



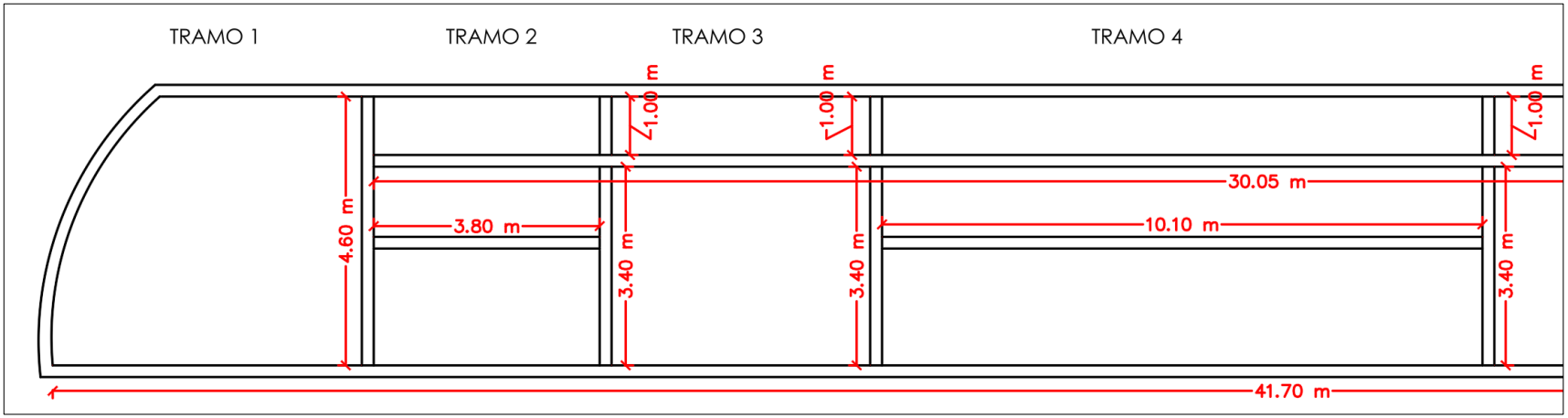


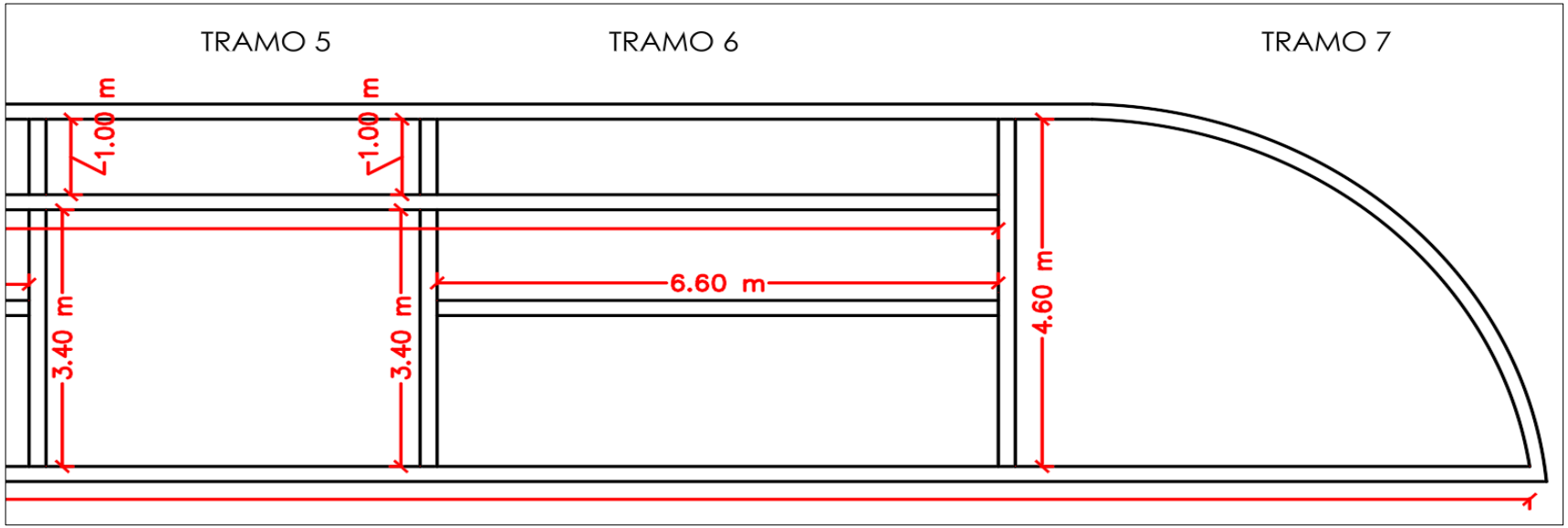
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



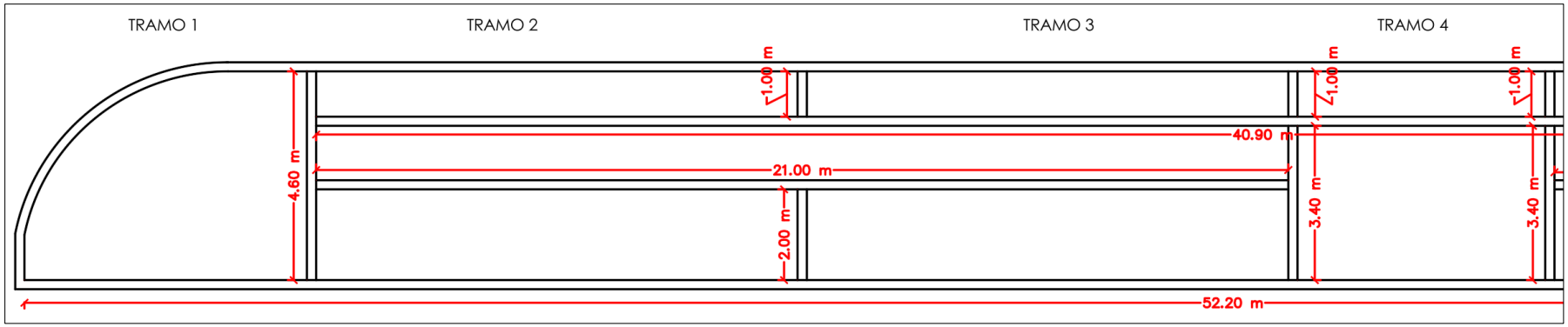


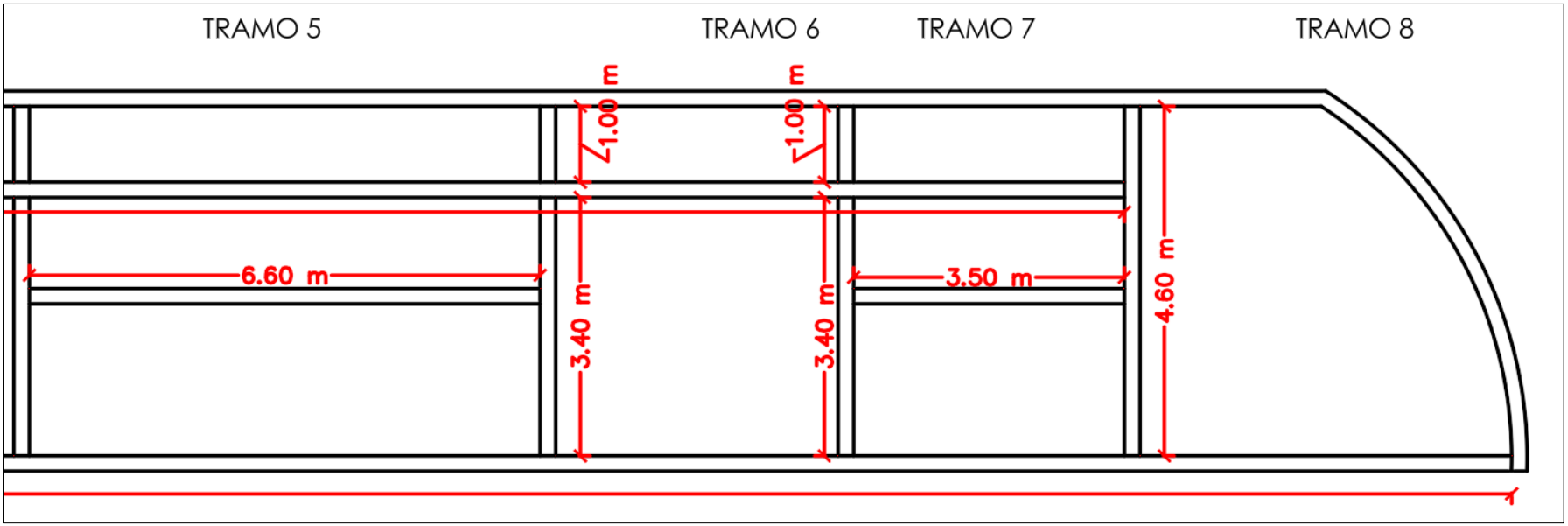
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



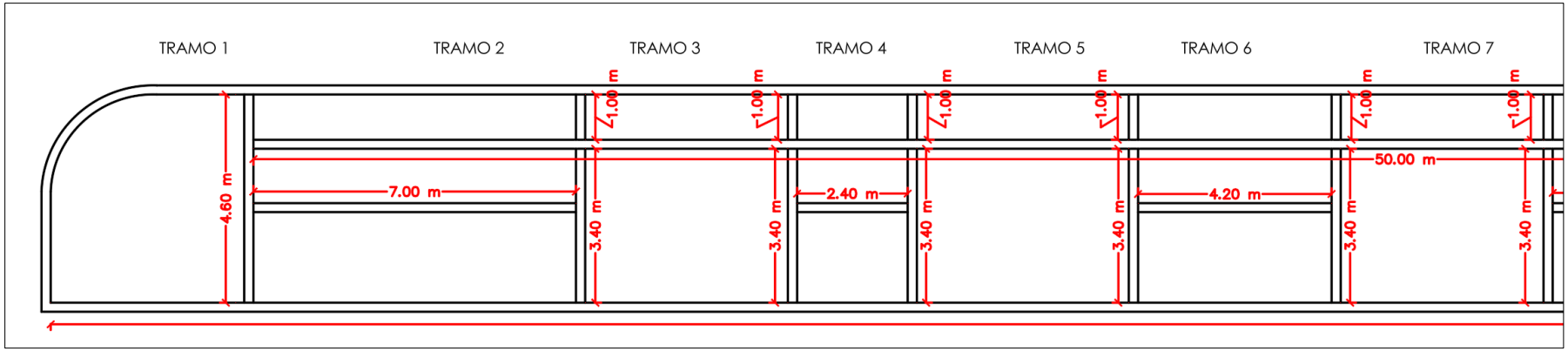


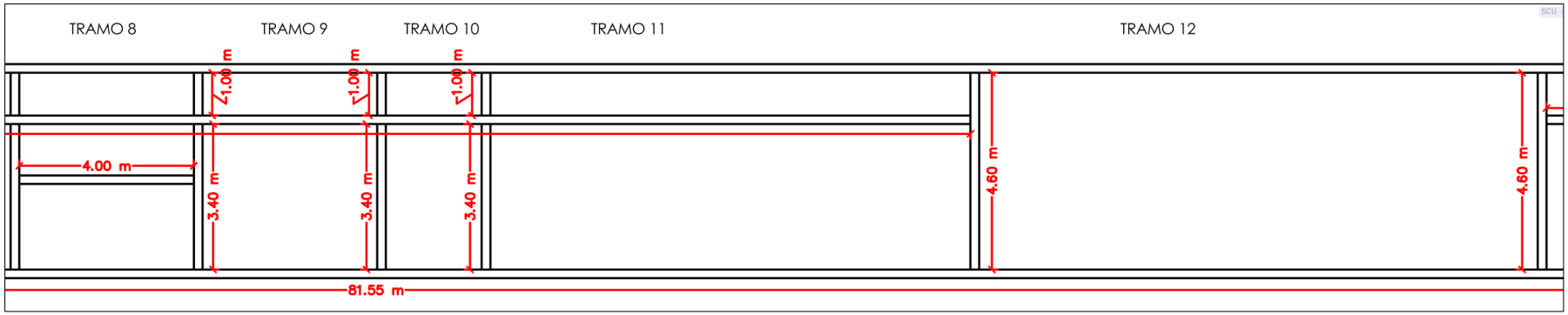
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

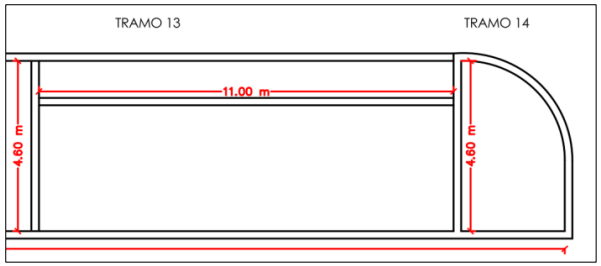
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°7 COSTADO DERECHO





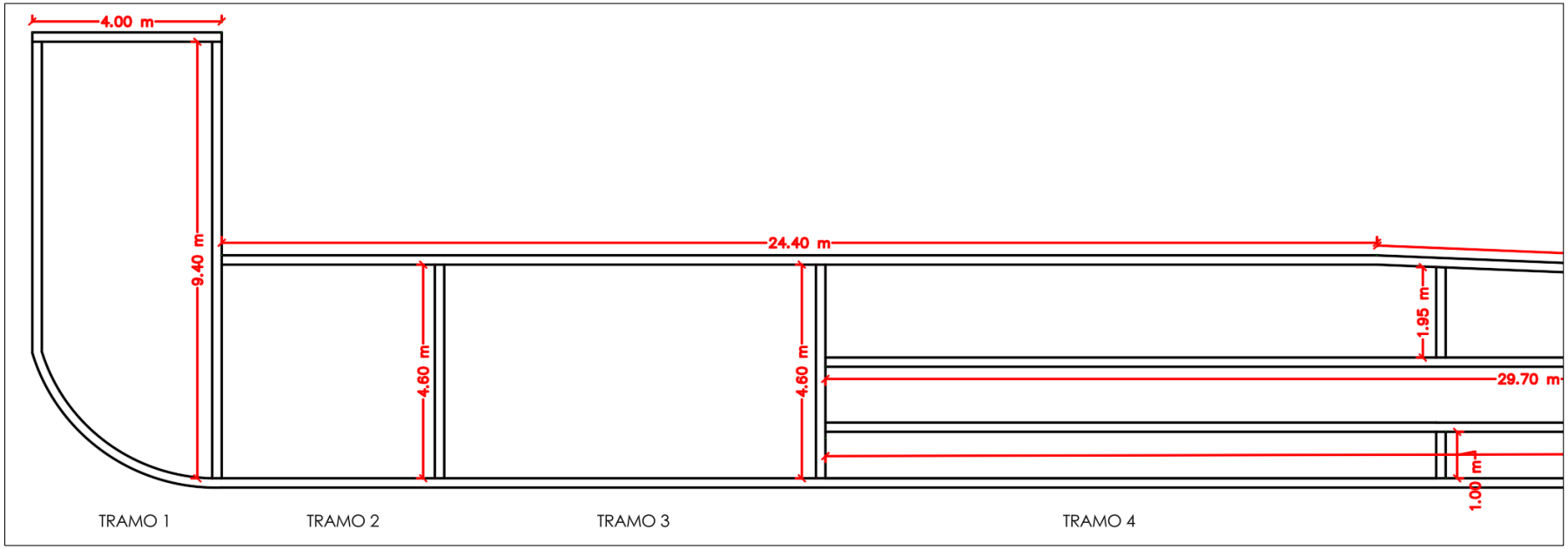


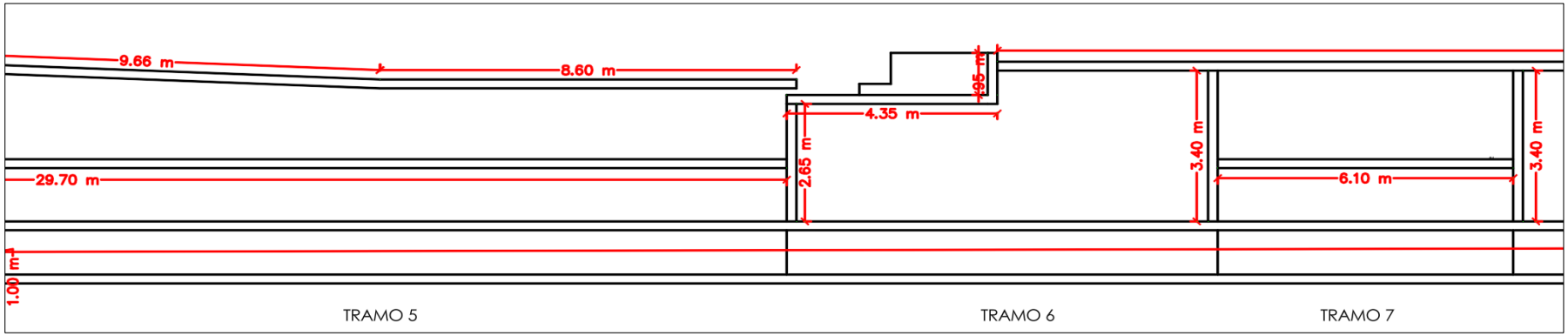
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO



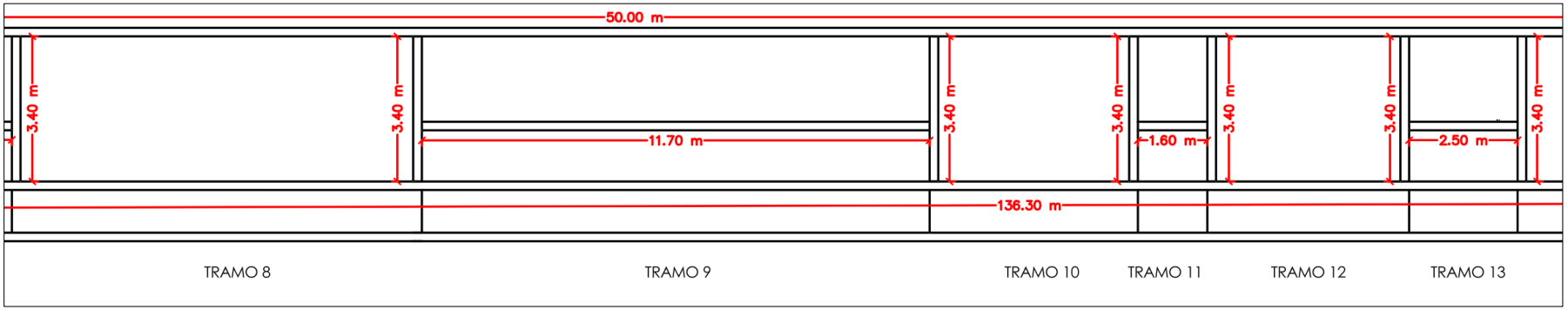


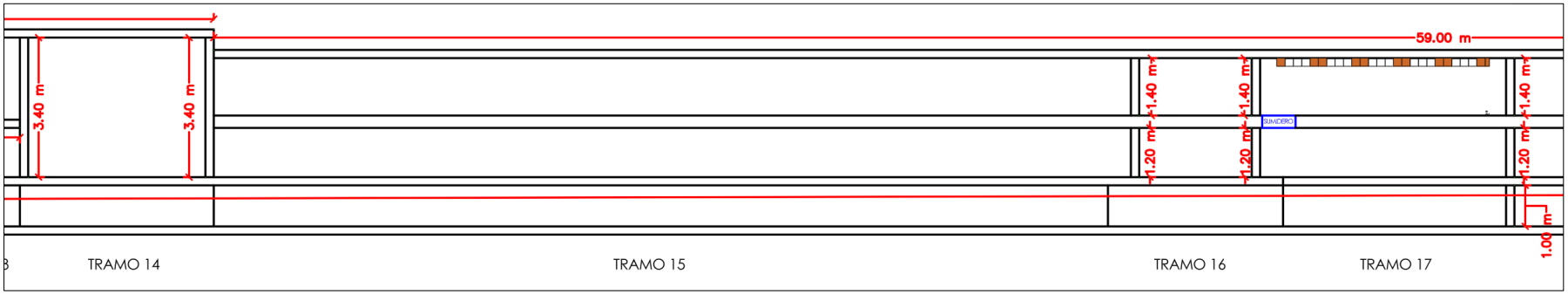
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

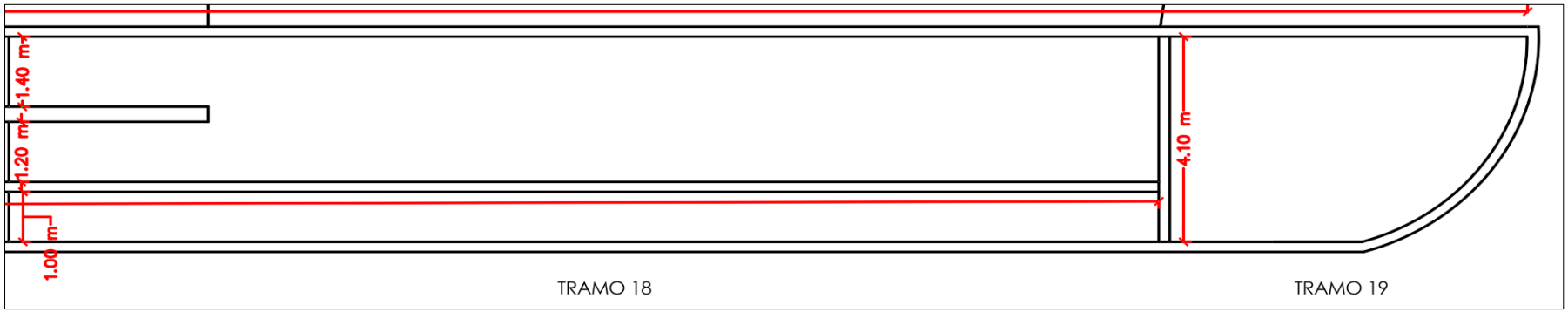
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74







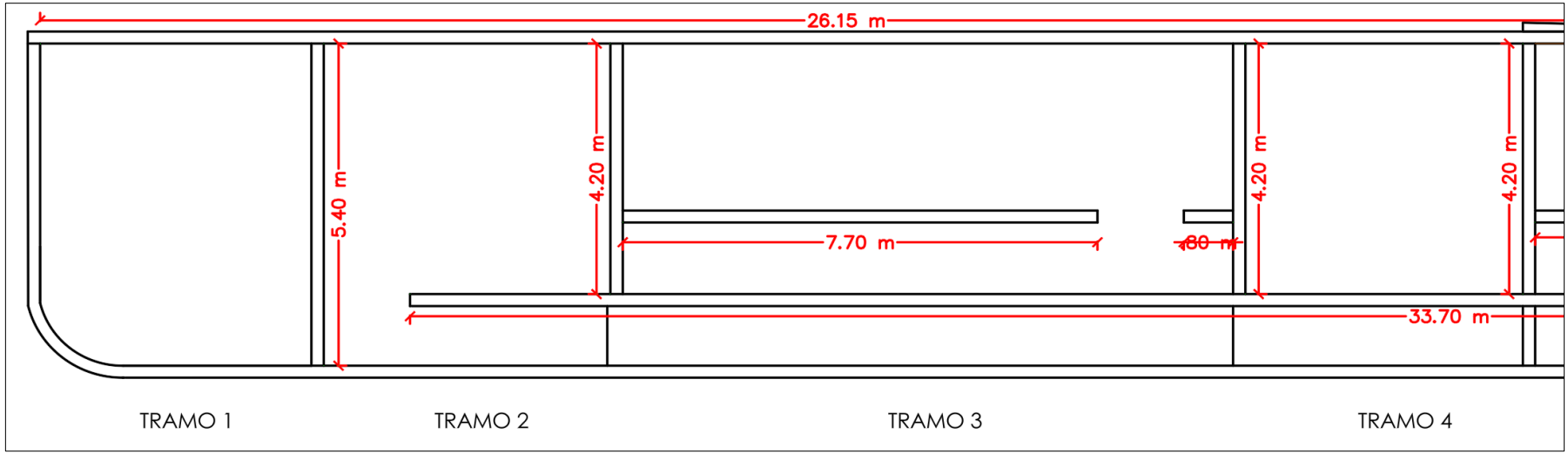
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

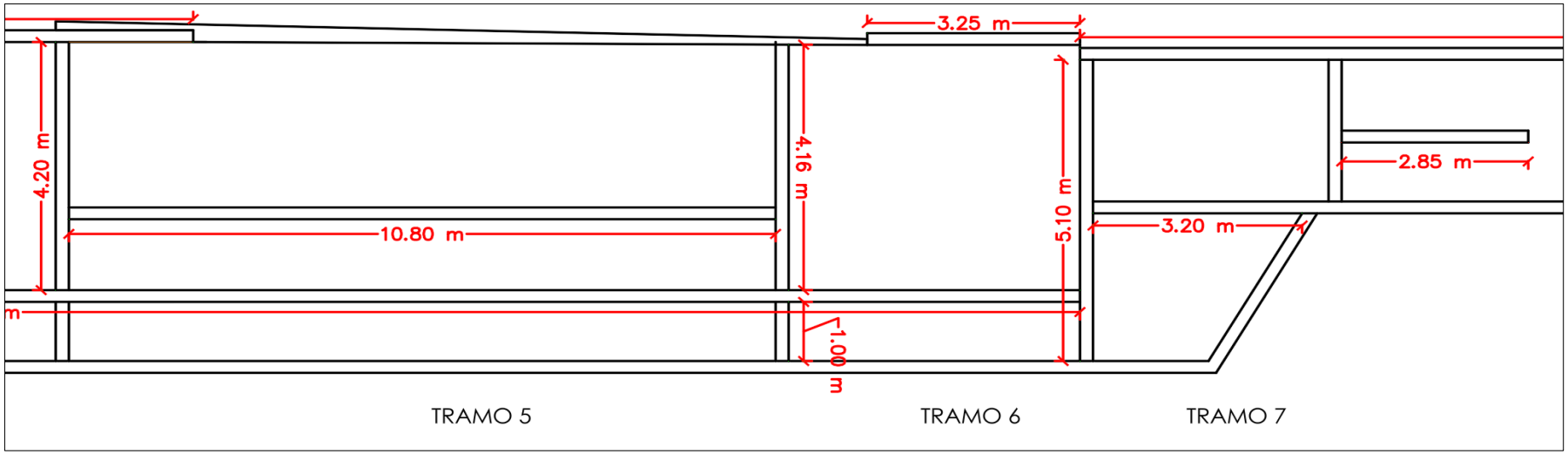
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

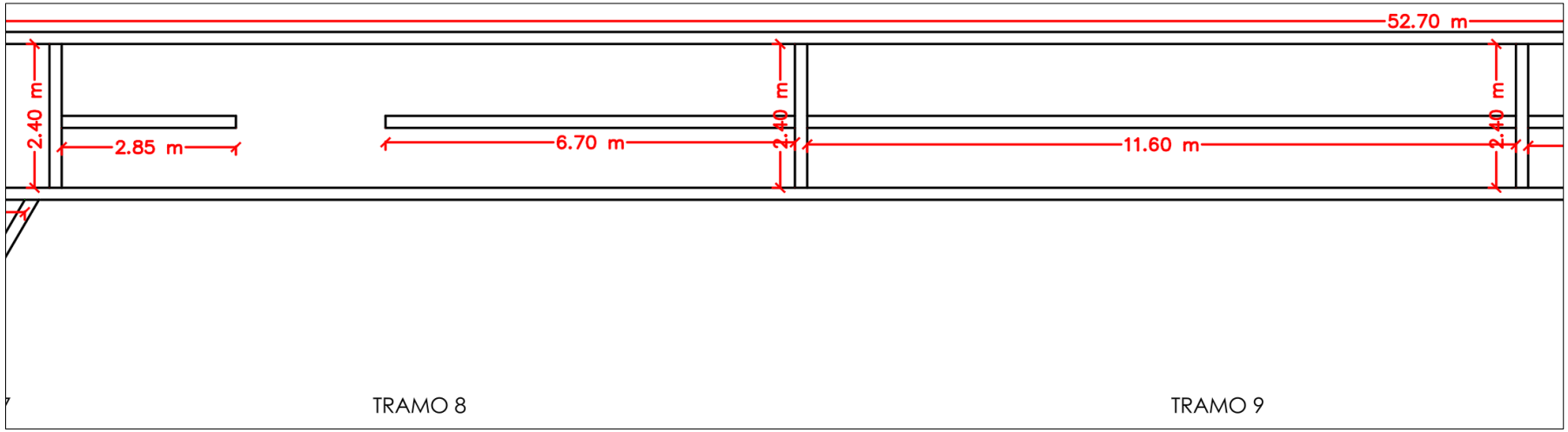


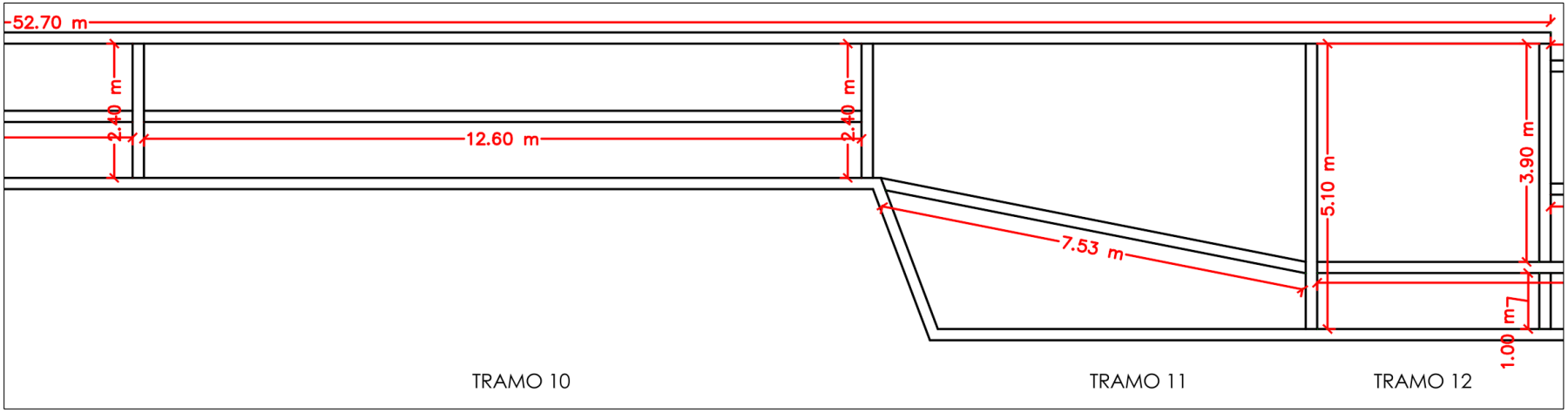


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74



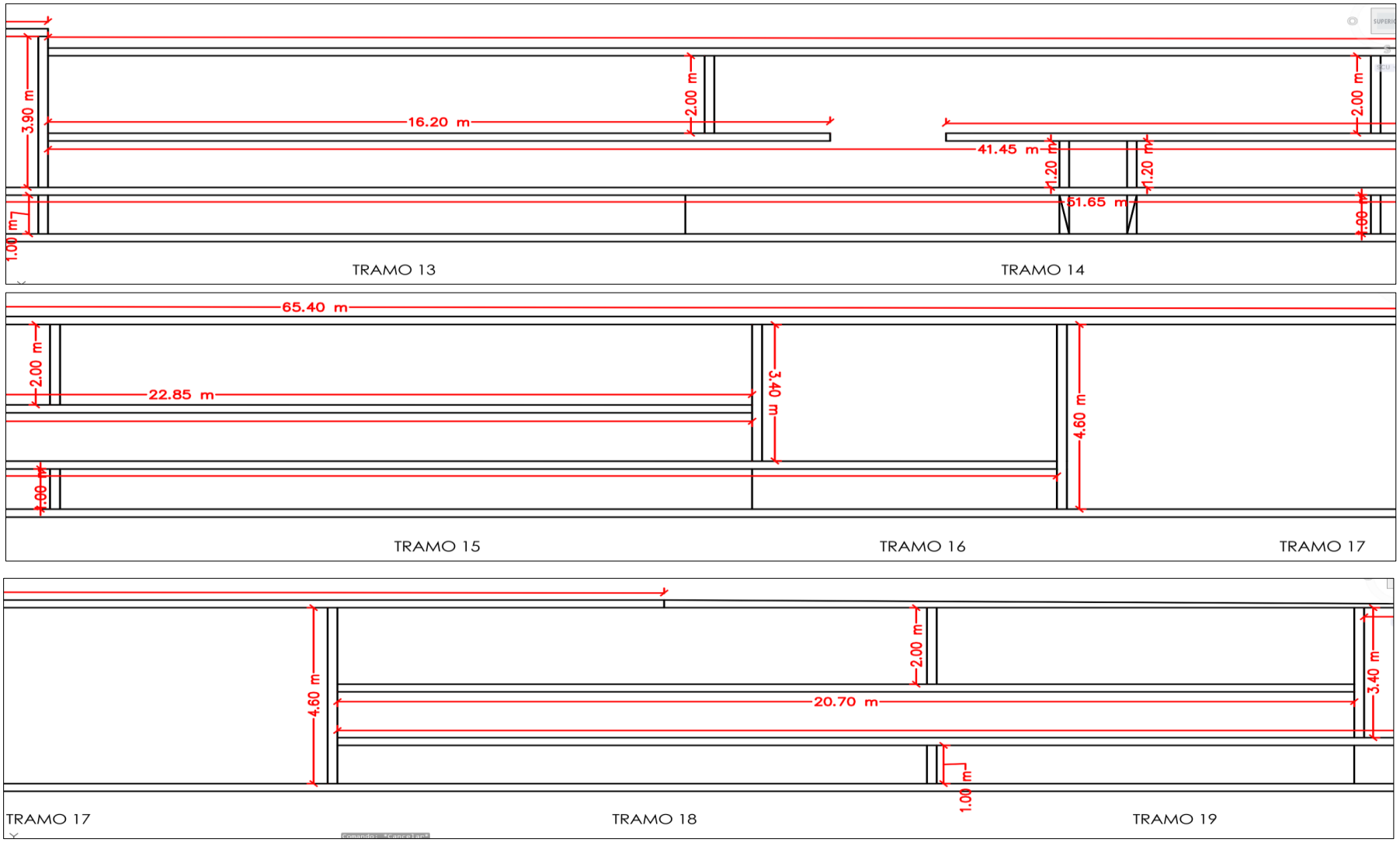


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

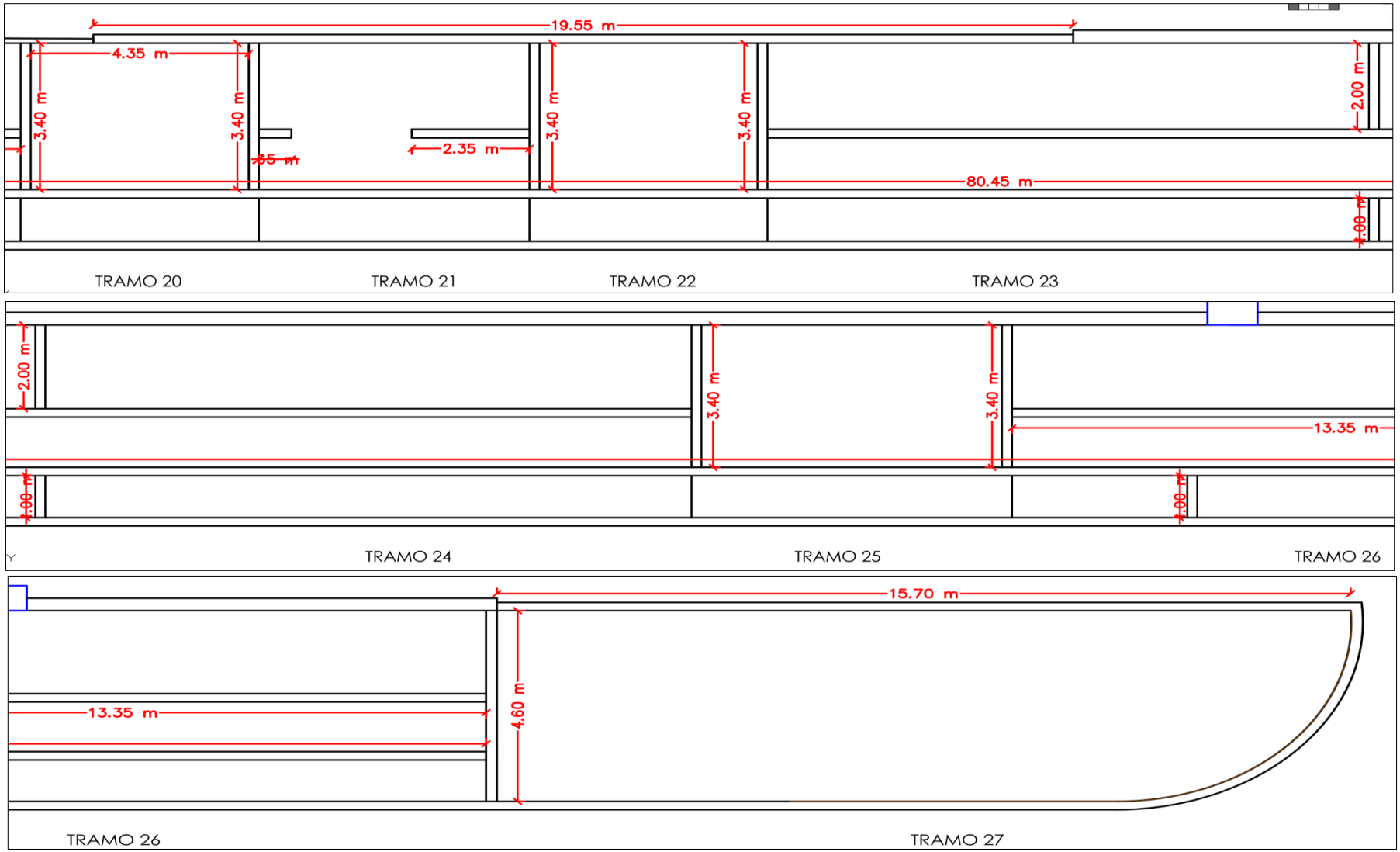


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

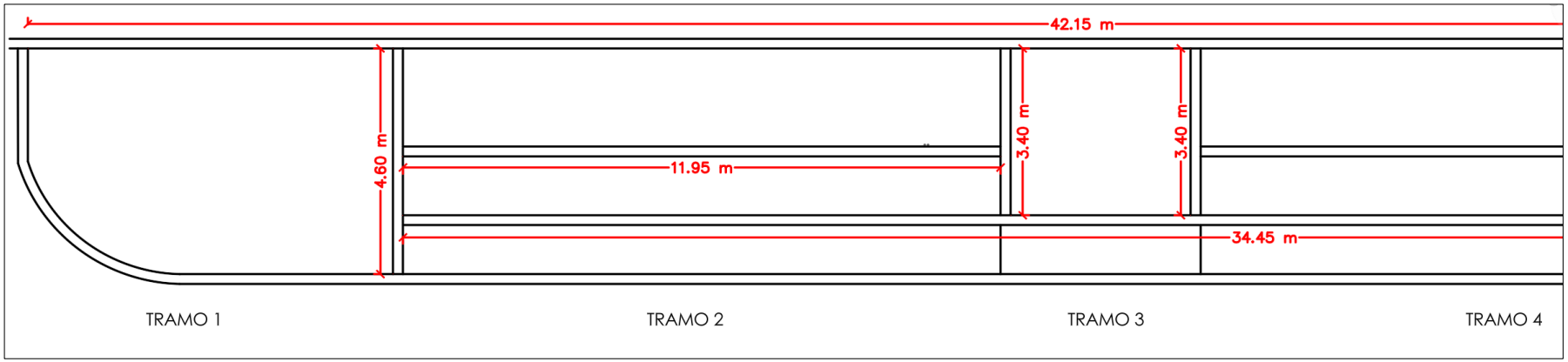


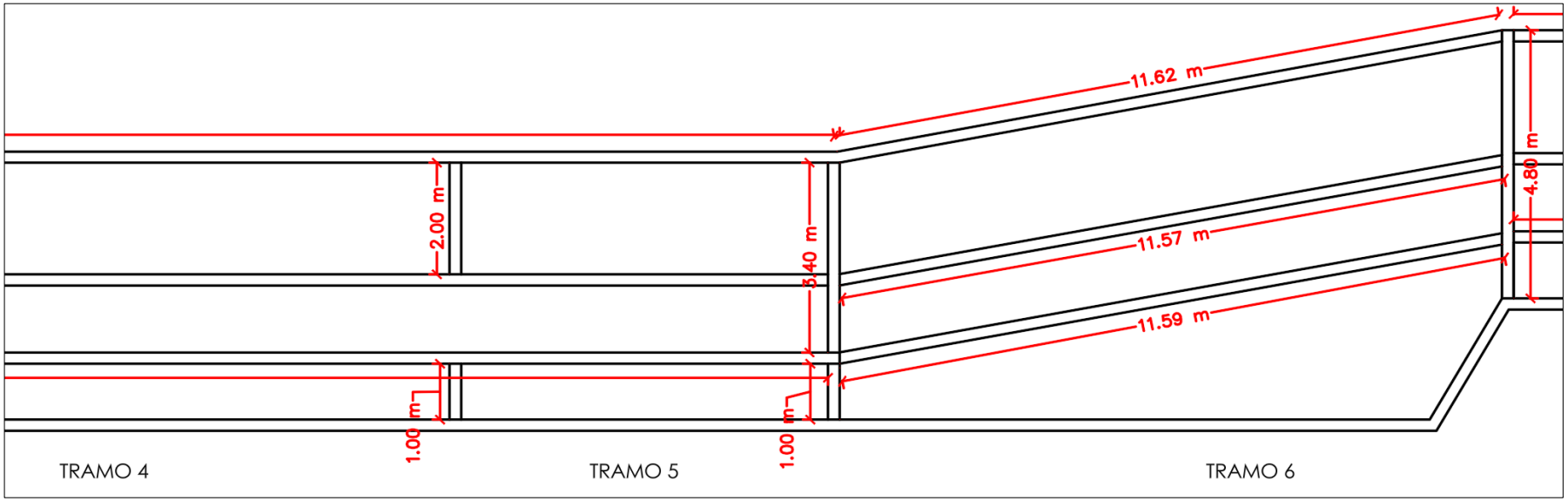
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO



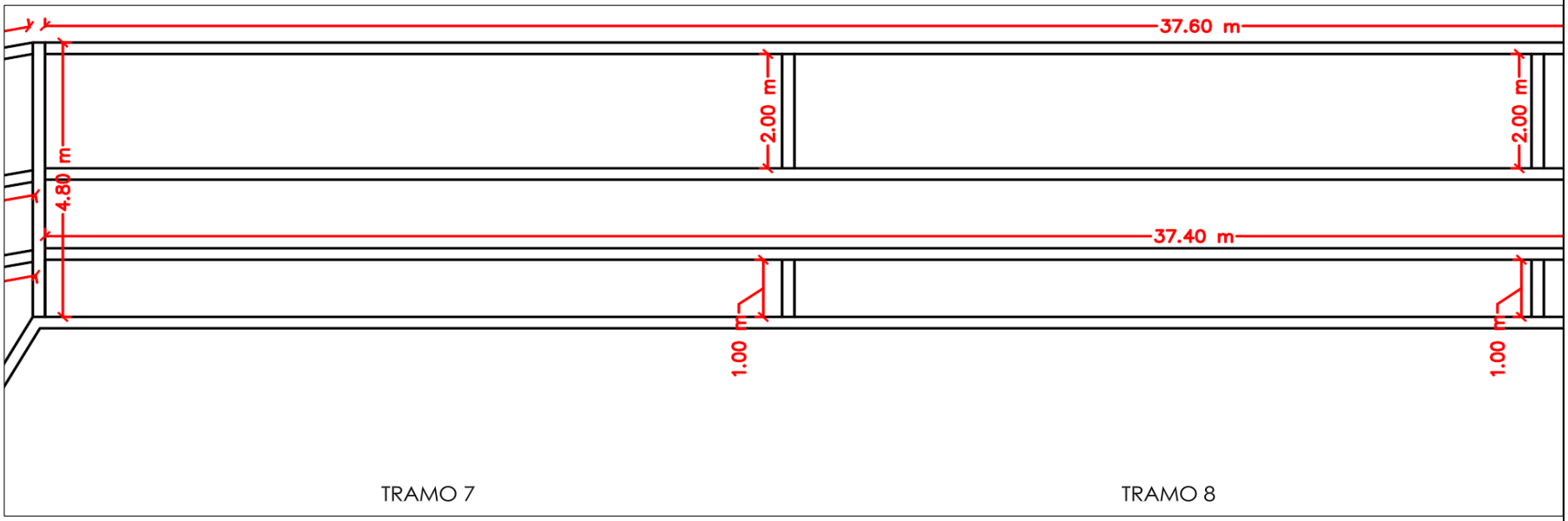


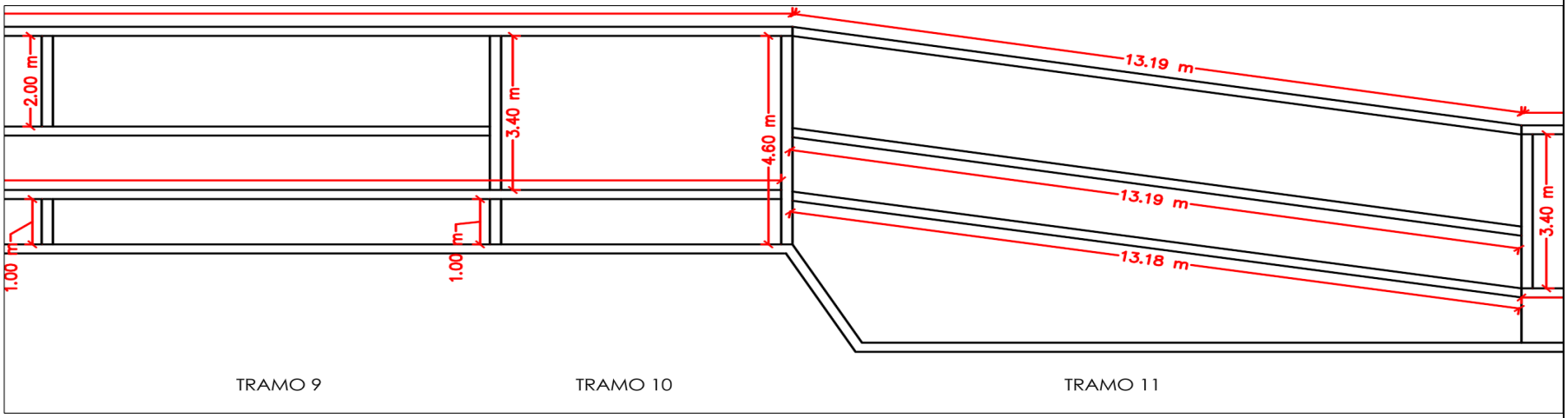
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74



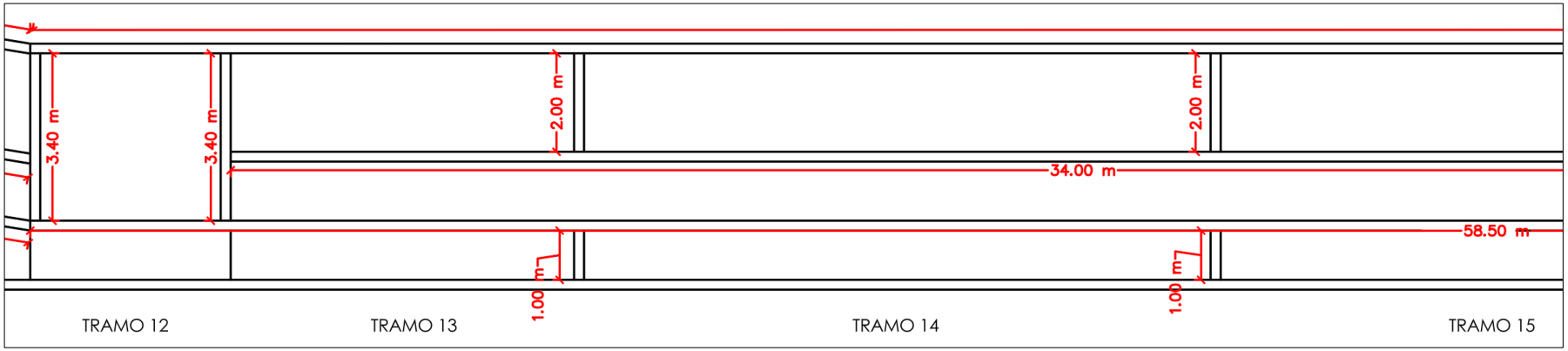


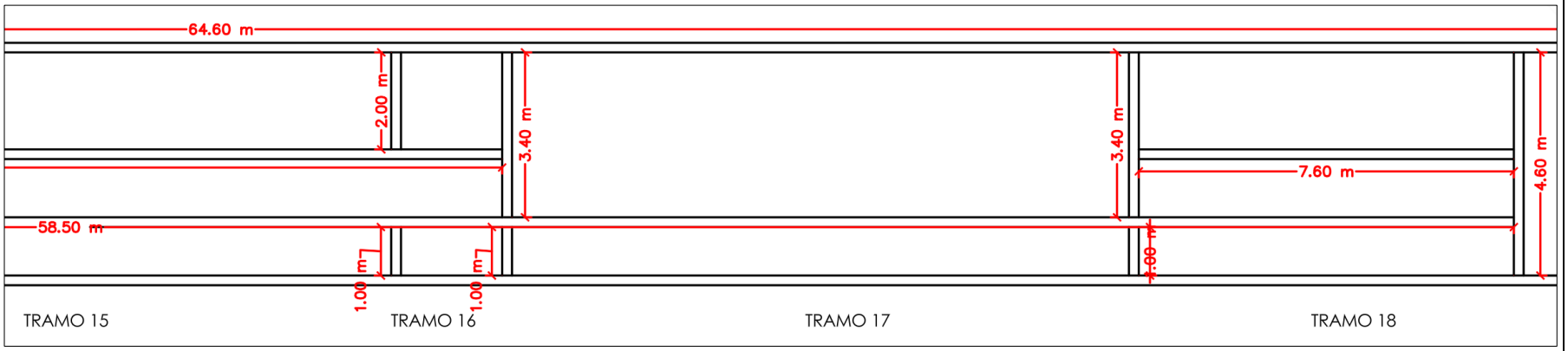
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74





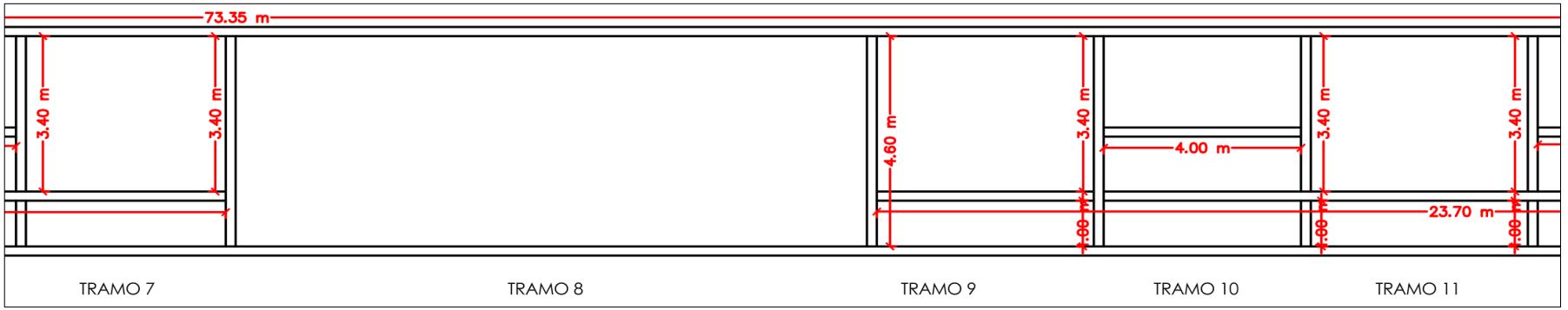
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

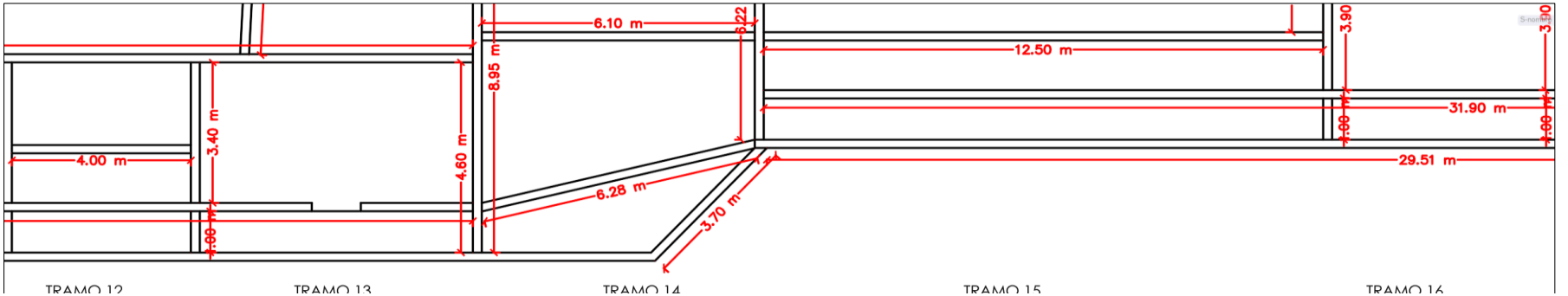
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	**CANTIDAD:**	3175.74

EXCAVACION MANUAL BORDILLO A-80 CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO





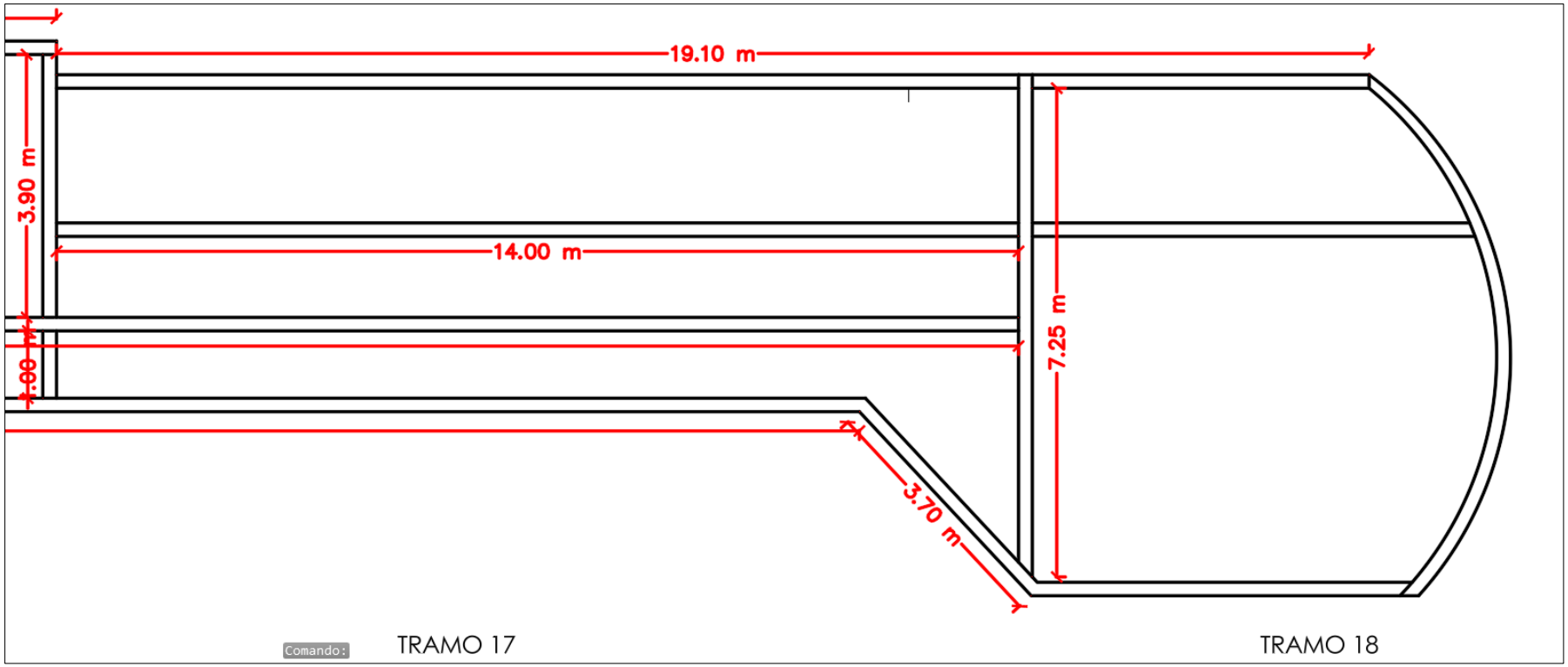


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO			**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80		**CANTIDAD:**	3175.74

TRAMO 12 TRAMO 13 TRAMO 14 TRAMO 15 TRAMO 16



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA GUIA	5.80	0.40		2.32	1.00	2.32
TRAMO 5	LOSETA GUIA	5.80	0.40		2.32	1.00	2.32
TRAMO 7	LOSETA GUIA	0.80	0.40		0.32	1.00	0.32
TRAMO 9	LOSETA GUIA	10.30	0.40		4.12	1.00	4.12

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA GUIA	4.90	0.40		1.96	1.00	1.96
TRAMO 5	LOSETA GUIA	5.50	0.40		2.20	1.00	2.20
TRAMO 6	LOSETA GUIA	5.90	0.40		2.36	1.00	2.36
TRAMO 8	LOSETA GUIA	7.40	0.40		2.96	1.00	2.96
TRAMO 10	LOSETA GUIA	3.95	0.40		1.58	1.00	1.58
TRAMO 12	LOSETA GUIA	11.35	0.40		4.54	1.00	4.54
TRAMO 13	LOSETA GUIA	3.45	0.40		1.38	1.00	1.38
TRAMO 15	LOSETA GUIA	2.60	0.40		1.04	1.00	1.04
TRAMO 18	LOSETA GUIA	10.00	0.40		4.00	1.00	4.00
TRAMO 20	LOSETA GUIA	7.60	0.40		3.04	1.00	3.04
TRAMO 21	LOSETA GUIA	7.20	0.40		2.88	1.00	2.88

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA GUIA	8.15	0.40		3.26	1.00	3.26
TRAMO 5	LOSETA GUIA	2.80	0.40		1.12	1.00	1.12
TRAMO 7	LOSETA GUIA	0.80	0.40		0.32	1.00	0.32

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA GUIA	3.00	0.40		1.20	1.00	1.20
TRAMO 4	LOSETA GUIA	9.30	0.40		3.72	1.00	3.72
TRAMO 6	LOSETA GUIA	6.20	0.40		2.48	1.00	2.48

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA GUIA	10.00	0.40		4.00	1.00	4.00
TRAMO 3	LOSETA GUIA	10.00	0.40		4.00	1.00	4.00
TRAMO 5	LOSETA GUIA	5.80	0.40		2.32	1.00	2.32
TRAMO 7	LOSETA GUIA	2.70	0.40		1.08	1.00	1.08

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA GUIA	6.20	0.40		2.48	1.00	2.48
TRAMO 4	LOSETA GUIA	1.60	0.40		0.64	1.00	0.64
TRAMO 6	LOSETA GUIA	3.40	0.40		1.36	1.00	1.36

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		

ESQUEMA GRAFICO





Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE	TOTAL (Metro
TRAMO 4	LOSETA GUIA	12.50	0.40		5.00	1.00	5.00
TRAMO 7	LOSETA GUIA	5.30	0.40		2.12	1.00	2.12
TRAMO 9	LOSETA GUIA	9.10	0.40		3.64	1.00	3.64
	LOSETA GUIA	1.70	0.20		0.34	1.00	0.34
TRAMO 11	LOSETA GUIA	0.80	0.40		0.32	1.00	0.32
TRAMO 13	LOSETA GUIA	1.70	0.40		0.68	1.00	0.68
TRAMO 15	LOSETA GUIA	19.80	0.40		7.92	1.00	7.92
TRAMO 17	LOSETA GUIA	5.10	0.40		2.04	1.00	2.04

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA GUIA	9.10	0.40		3.64	1.00	3.64
TRAMO 5	LOSETA GUIA	7.80	0.40		3.12	1.00	3.12
TRAMO 7	LOSETA GUIA	3.20	0.40		1.28	1.00	1.28
TRAMO 8	LOSETA GUIA	12.00	0.40		4.80	1.00	4.80
TRAMO 9	LOSETA GUIA	11.60	0.40		4.64	1.00	4.64
TRAMO 10	LOSETA GUIA	12.60	0.40		5.04	1.00	5.04
TRAMO 11	LOSETA GUIA	6.40	0.40		2.56	1.00	2.56
TRAMO 13	LOSETA GUIA	13.20	0.40		5.28	1.00	5.28
TRAMO 14	LOSETA GUIA	2.40	0.40		0.96	1.00	0.96
	LOSETA GUIA	8.80	0.40		3.52	1.00	3.52
TRAMO 15	LOSETA GUIA	13.45	0.40		5.38	1.00	5.38
TRAMO 18	LOSETA GUIA	12.00	0.40		4.80	1.00	4.80
TRAMO 19	LOSETA GUIA	8.10	0.40		3.24	1.00	3.24
TRAMO 21	LOSETA GUIA	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
	LOSETA GUIA	2.00	0.20		0.40	1.00	0.40
TRAMO 23	LOSETA GUIA	11.60	0.40		4.64	1.00	4.64
TRAMO 24	LOSETA GUIA	12.50	0.40		5.00	1.00	5.00
TRAMO 26	LOSETA GUIA	12.95	0.40		5.18	1.00	5.18

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA GUIA	10.55	0.40		4.22	1.00	4.22
TRAMO 4	LOSETA GUIA	11.60	0.40		4.64	1.00	4.64
TRAMO 5	LOSETA GUIA	6.30	0.40		2.52	1.00	2.52
TRAMO 6	LOSETA GUIA	11.62	0.40		4.65	1.00	4.65
TRAMO 7	LOSETA GUIA	12.00	0.40		4.80	1.00	4.80
TRAMO 8	LOSETA GUIA	12.00	0.40		4.80	1.00	4.80
TRAMO 9	LOSETA GUIA	7.40	0.40		2.96	1.00	2.96
TRAMO 11	LOSETA GUIA	12.40	0.40		4.96	1.00	4.96
TRAMO 13	LOSETA GUIA	6.45	0.40		2.58	1.00	2.58
TRAMO 14	LOSETA GUIA	12.50	0.40		5.00	1.00	5.00
TRAMO 15	LOSETA GUIA	12.00	0.40		4.80	1.00	4.80
TRAMO 16	LOSETA GUIA	1.65	0.40		0.66	1.00	0.66
TRAMO 18	LOSETA GUIA	7.20	0.40		2.88	1.00	2.88

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE	TOTAL (Metro
TRAMO 2	LOSETA GUIA	5.30	0.40		2.12	1.00	2.12
TRAMO 4	LOSETA GUIA	1.70	0.40		0.68	1.00	0.68
TRAMO 6	LOSETA GUIA	2.10	0.40		0.84	1.00	0.84
TRAMO 10	LOSETA GUIA	3.20	0.40		1.28	1.00	1.28
TRAMO 12	LOSETA GUIA	3.20	0.40		1.28	1.00	1.28
TRAMO 15	LOSETA GUIA	12.10	0.40		4.84	1.00	4.84
TRAMO 17	LOSETA GUIA	13.60	0.40		5.44	1.00	5.44
TRAMO 18	LOSETA GUIA	5.50	0.40		2.20	1.00	2.20
		Aproxima Resultado a :	**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**219.49**	

ESQUEMA GRAFICO



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

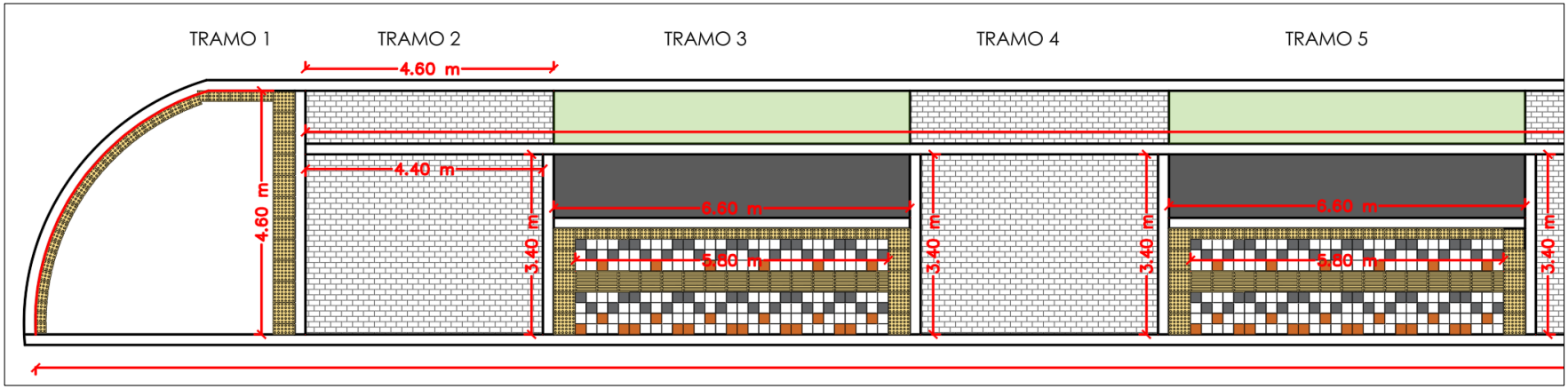
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

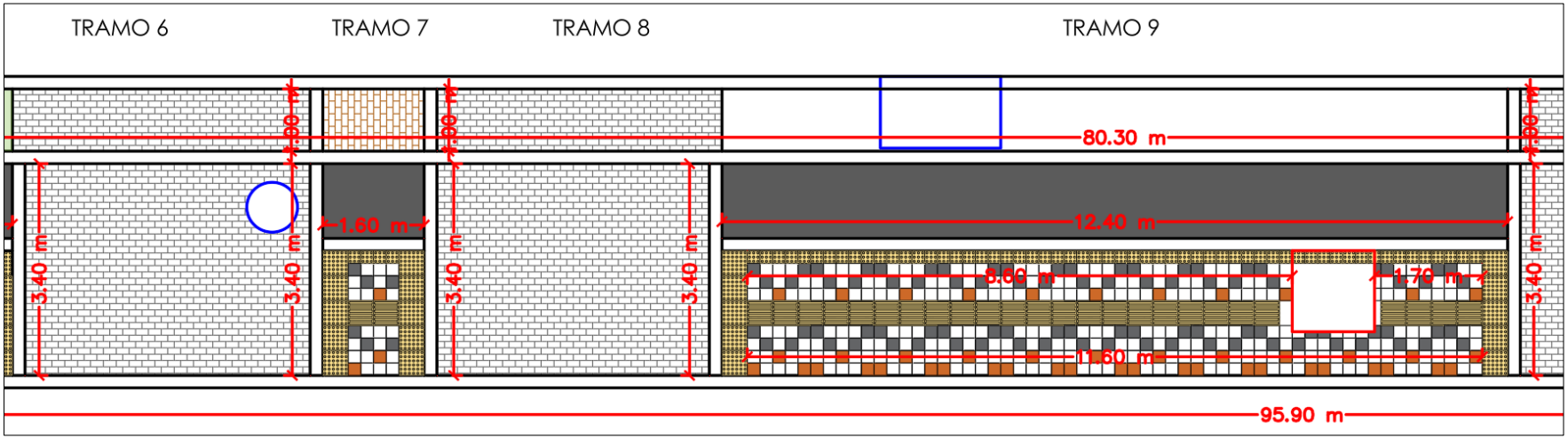
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				**ESQUEMA GRAFICO**
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO



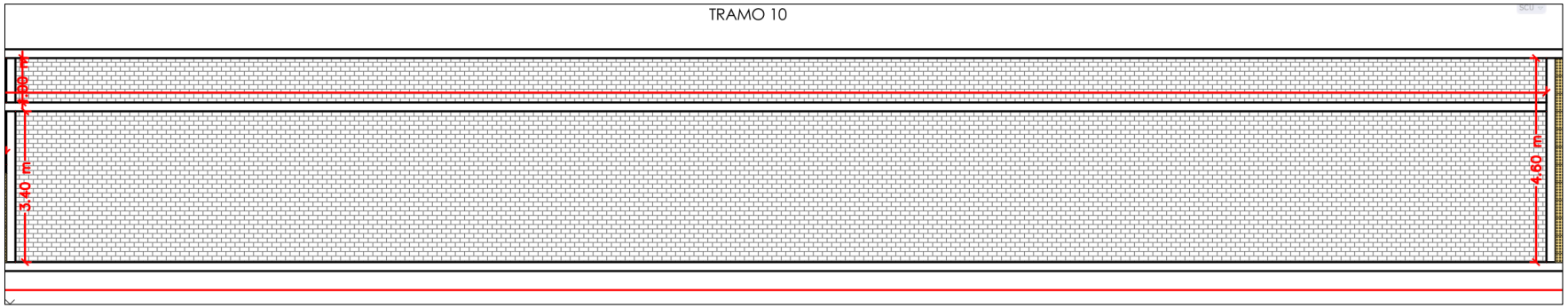


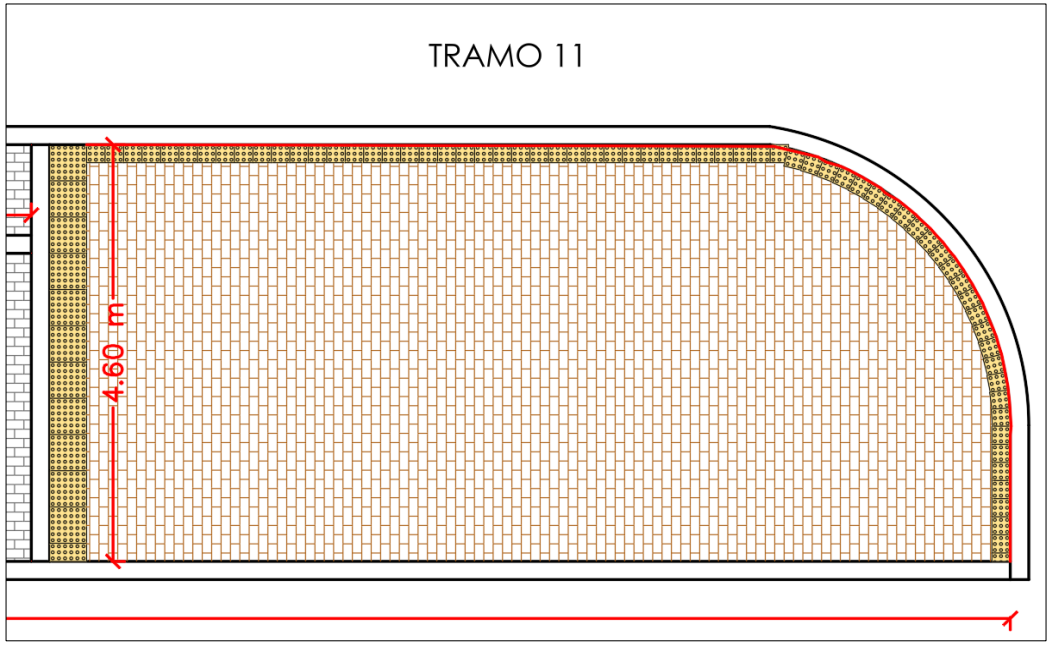
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**





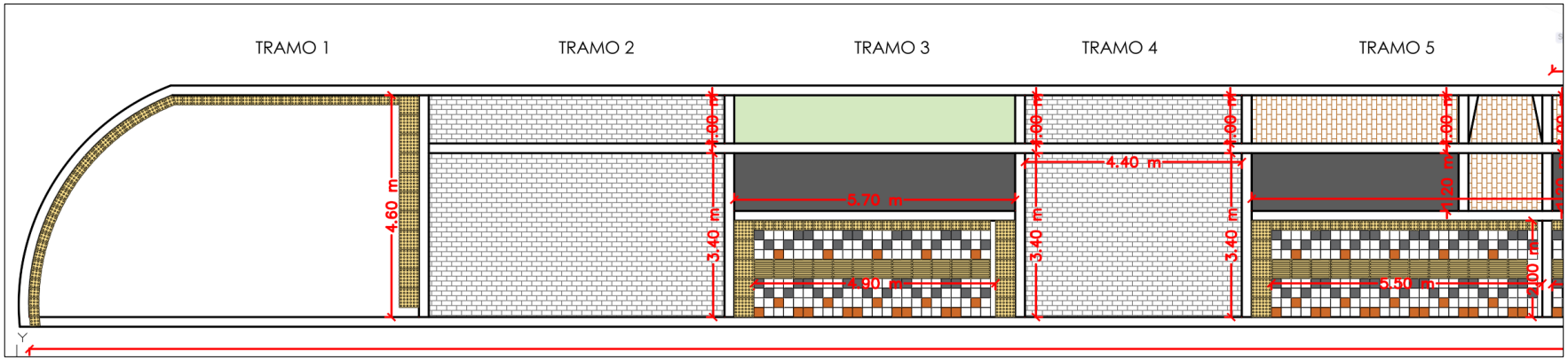
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

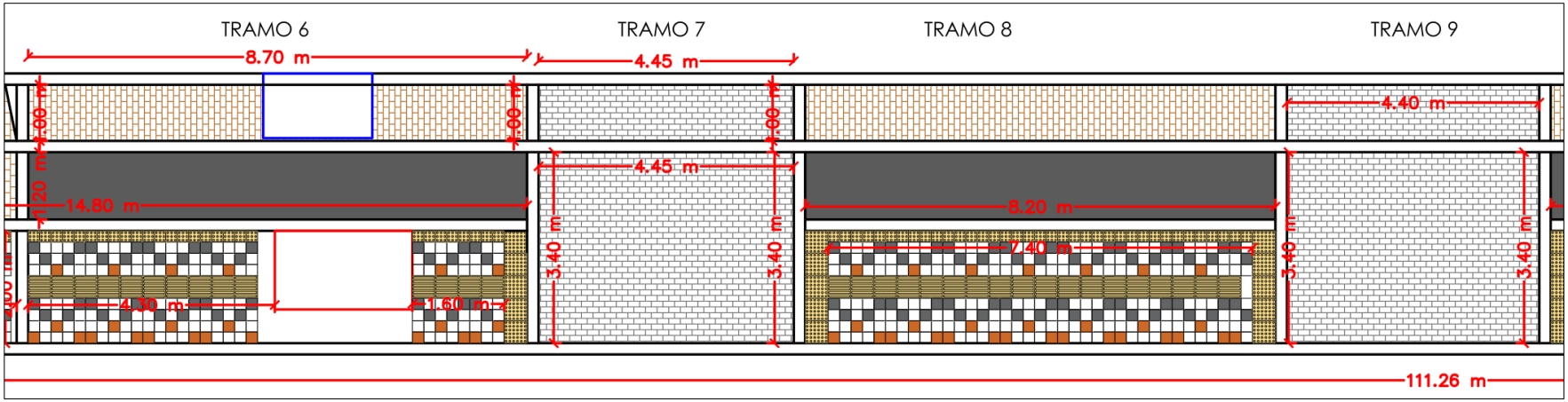
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO



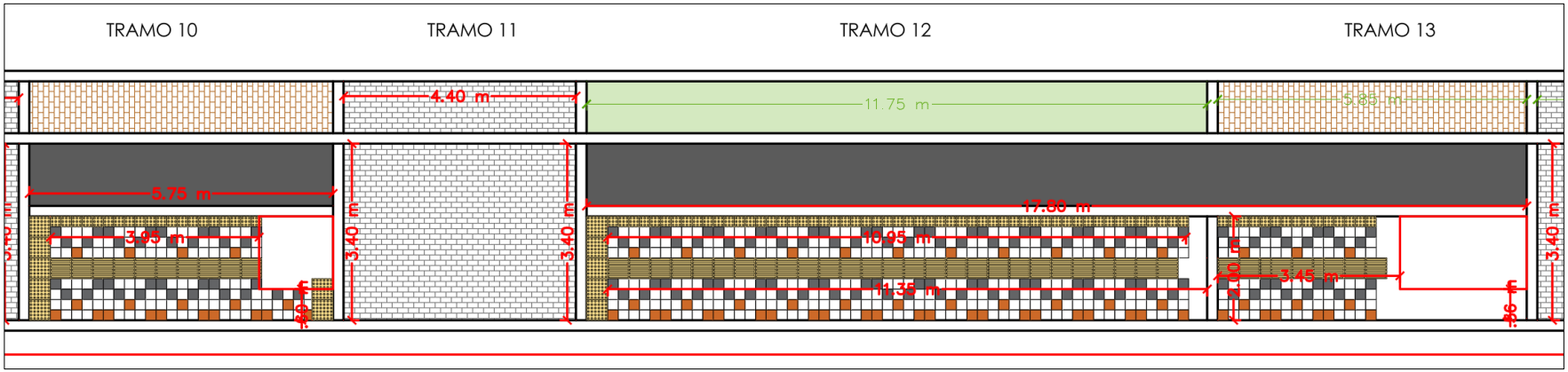


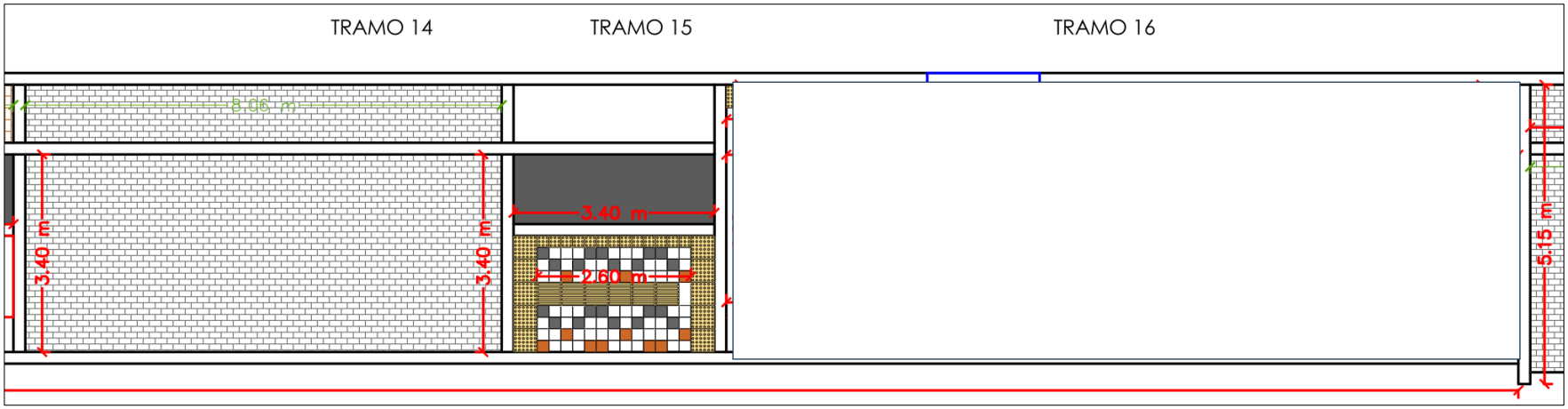
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**



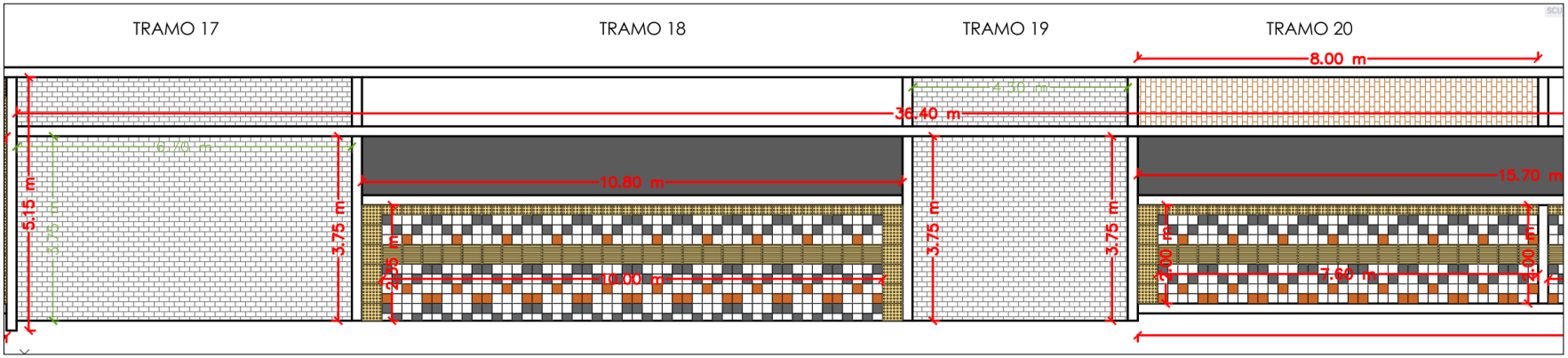


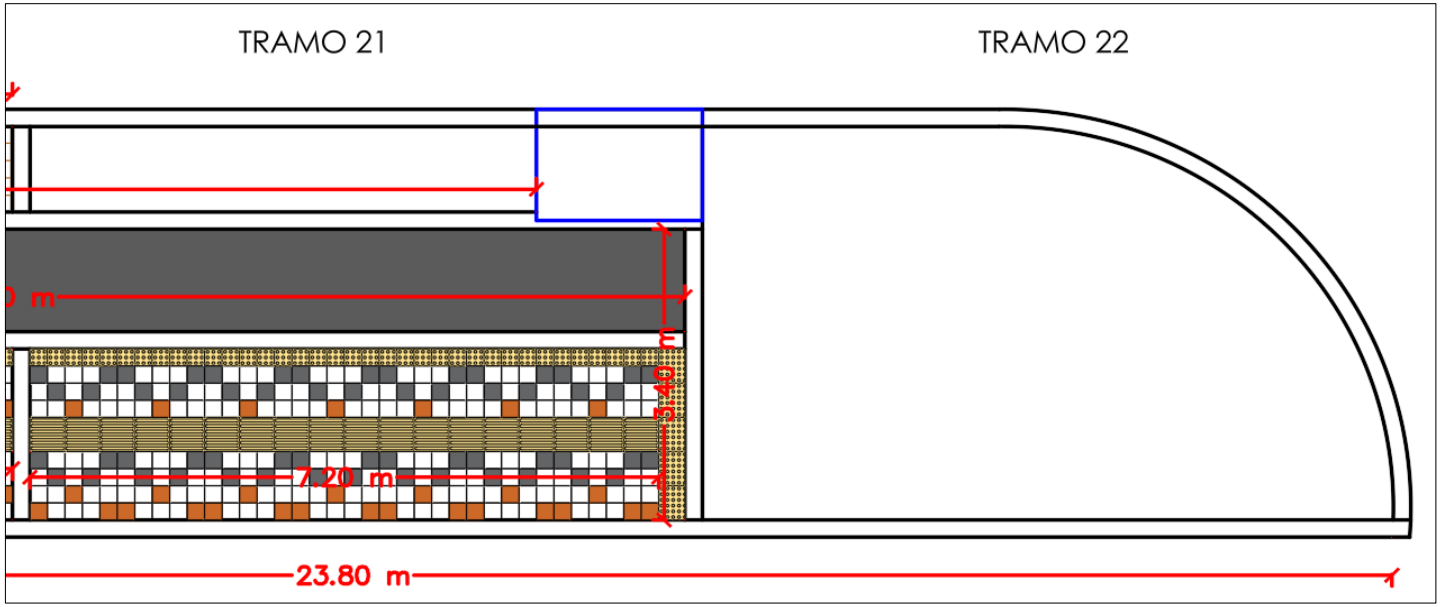
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**





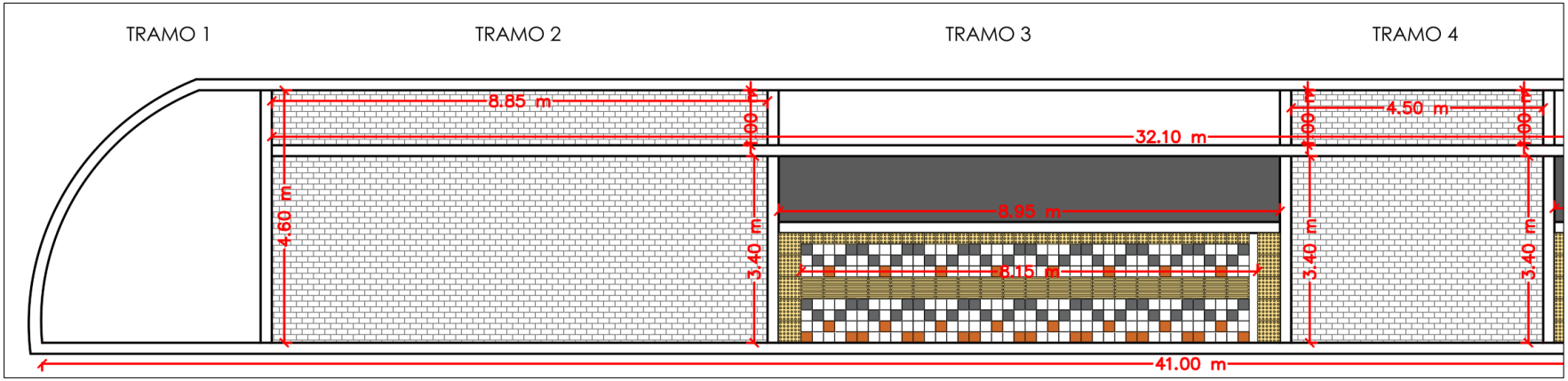
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

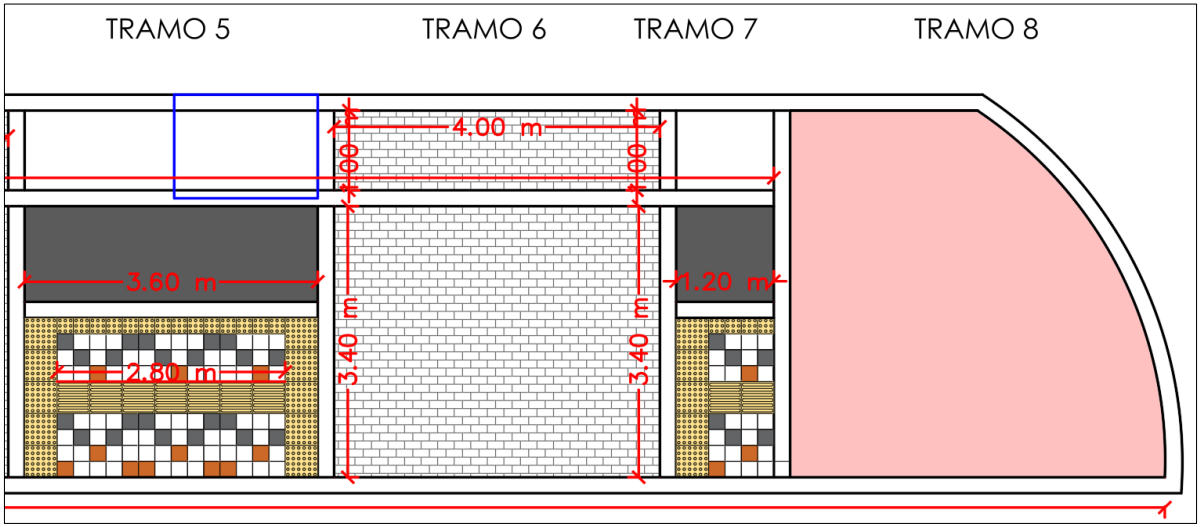
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO





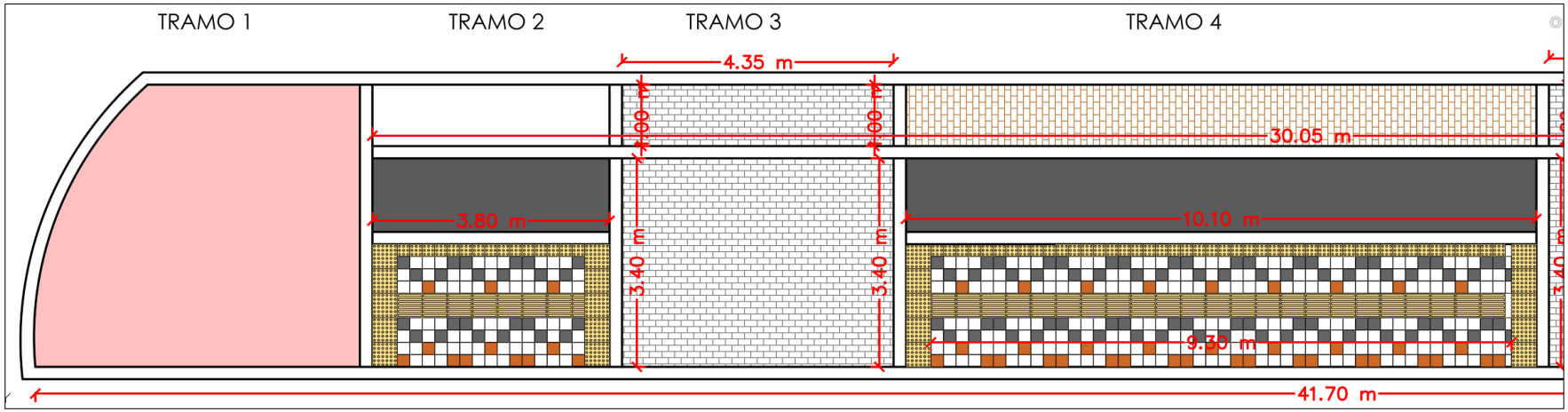
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

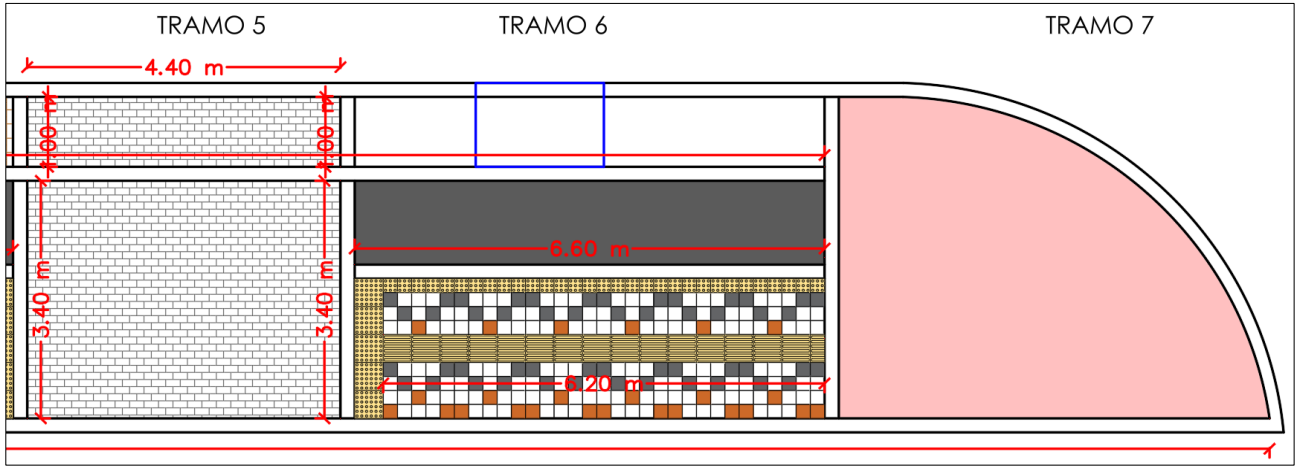
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO





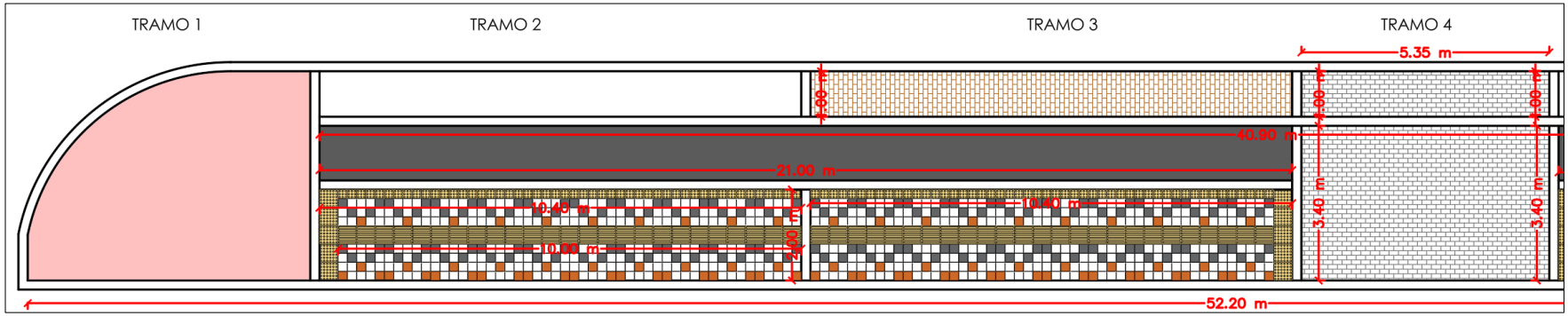
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

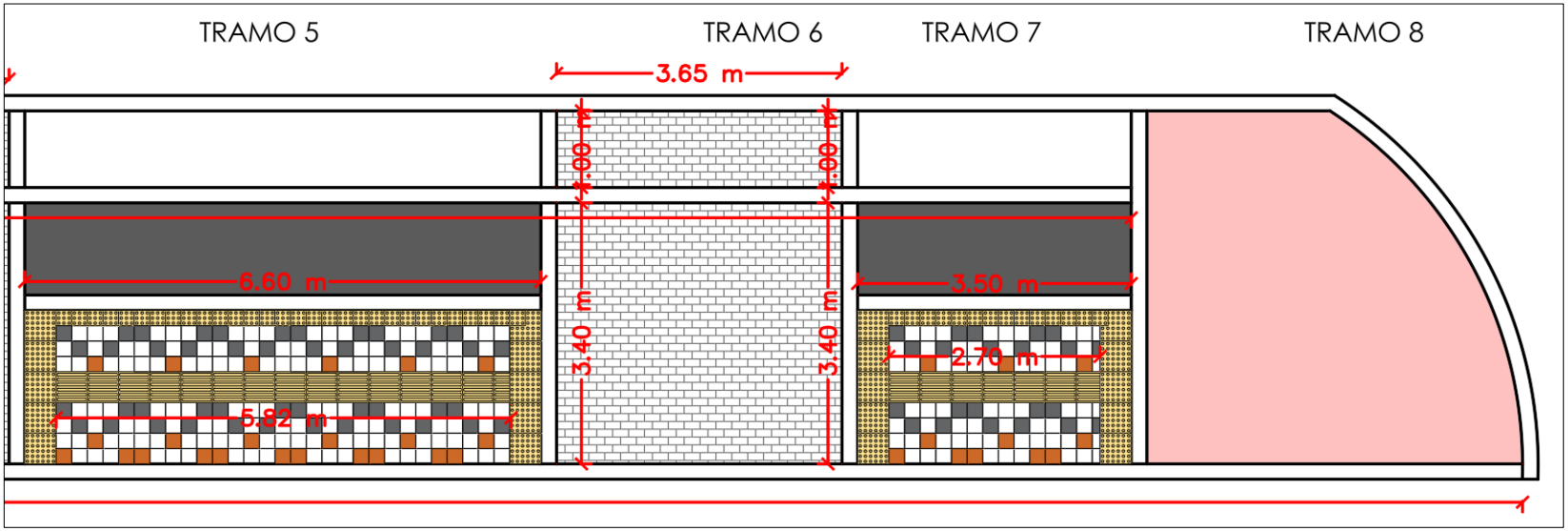
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO





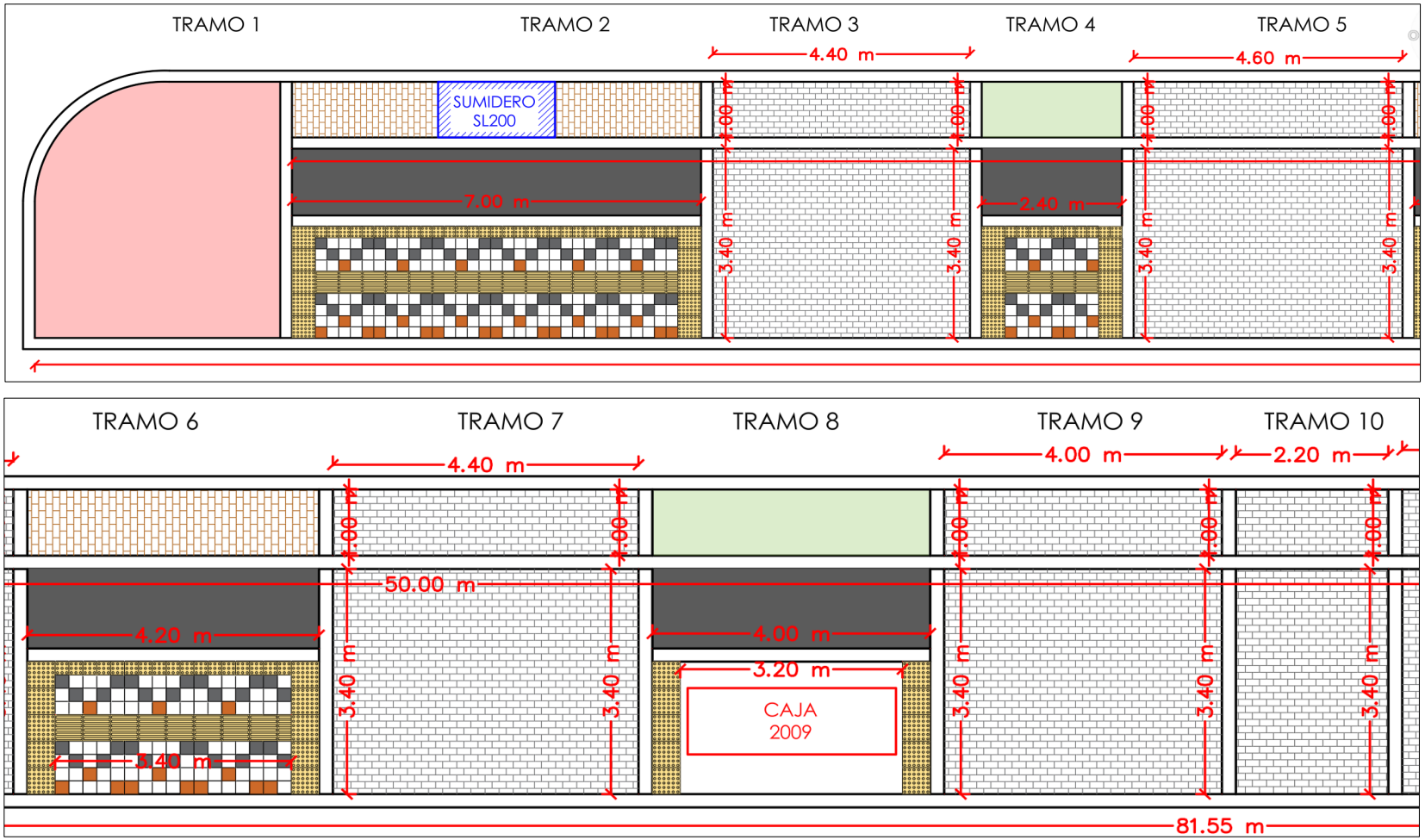
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				**ESQUEMA GRAFICO**
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

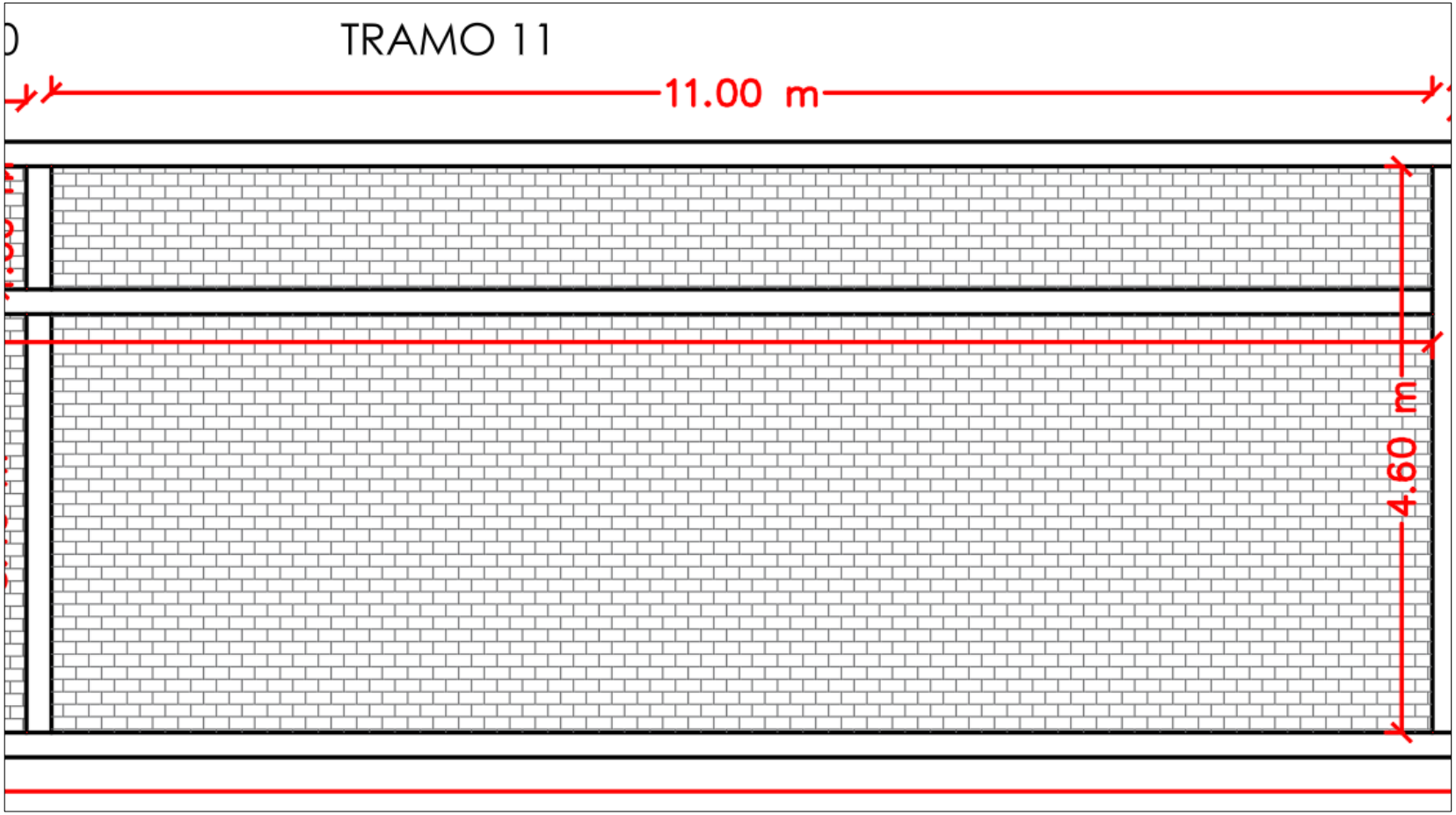


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**

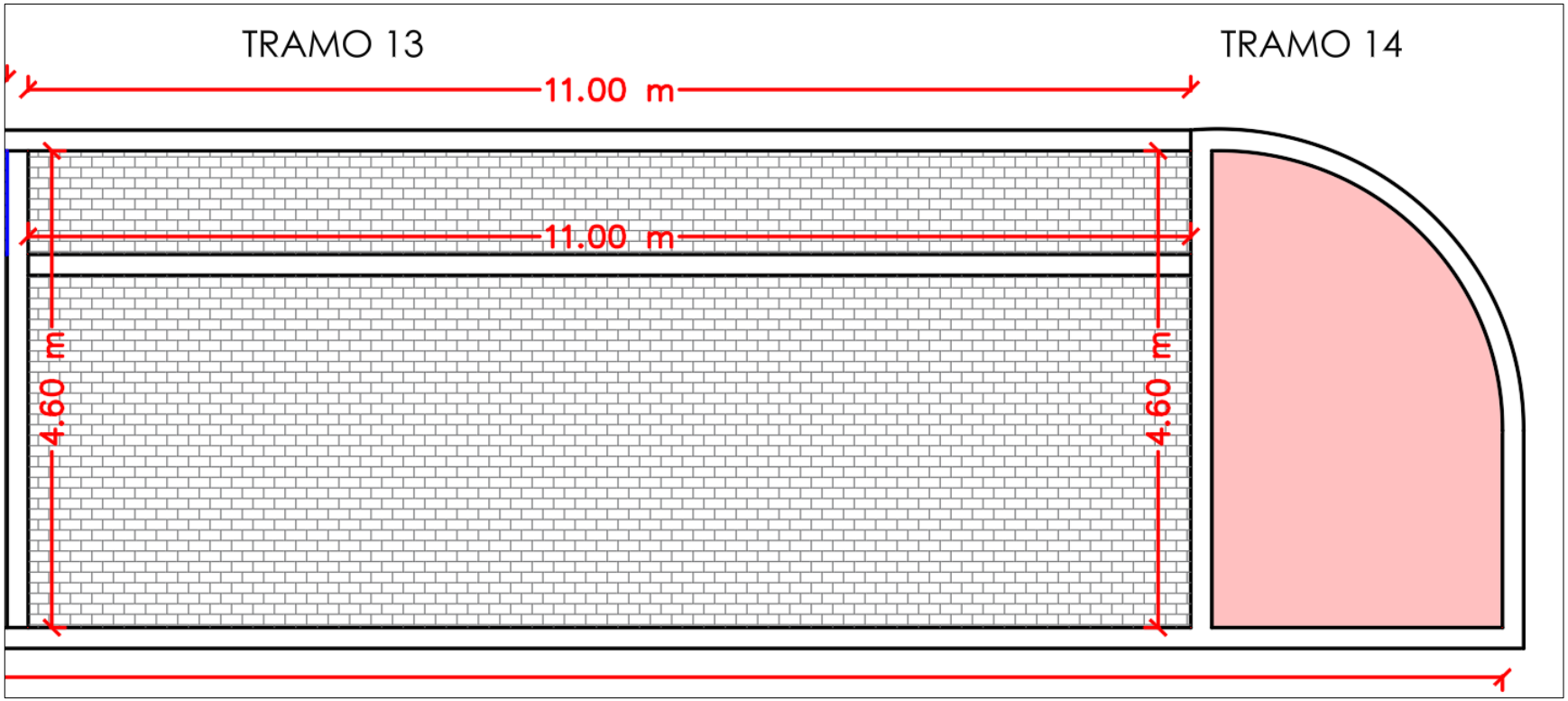


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				**ESQUEMA GRAFICO**
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	



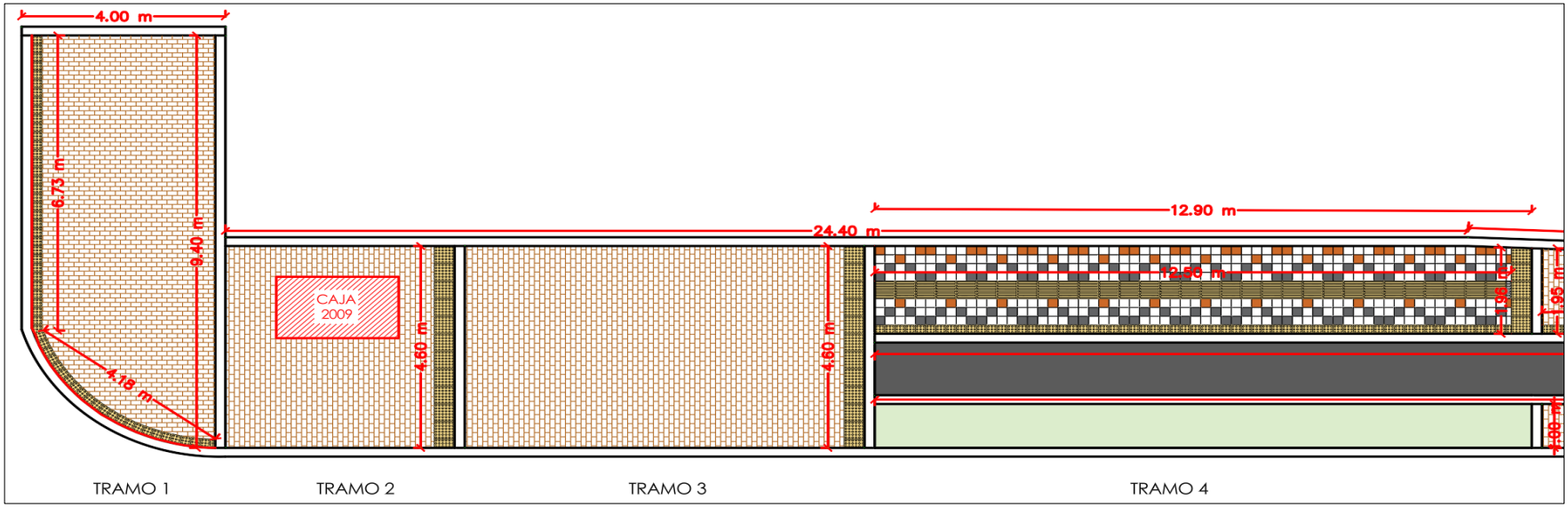
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

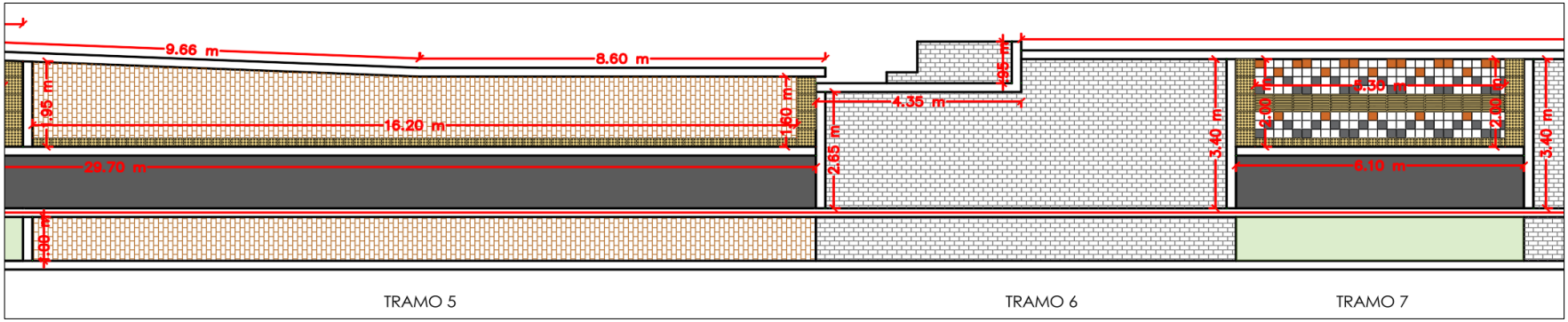
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO



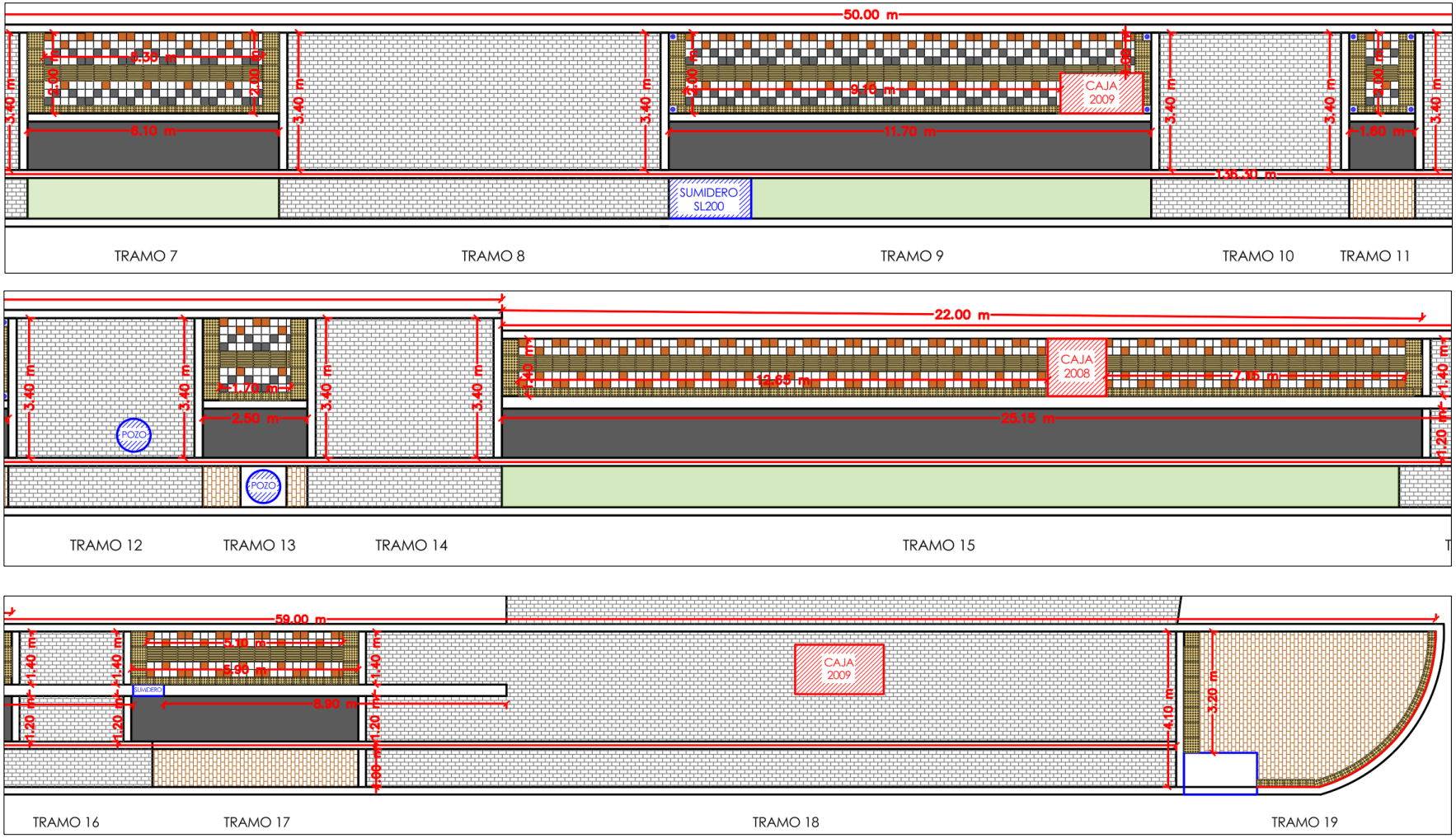


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**



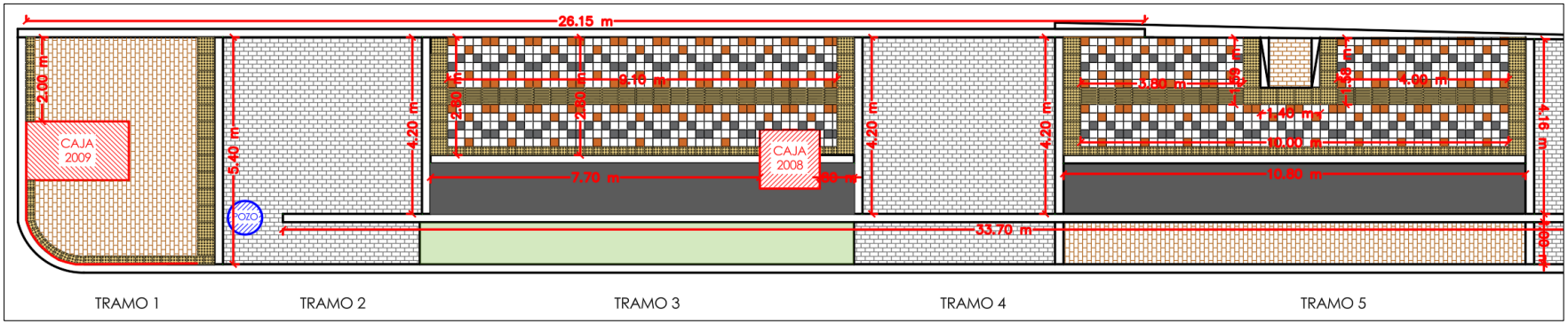
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

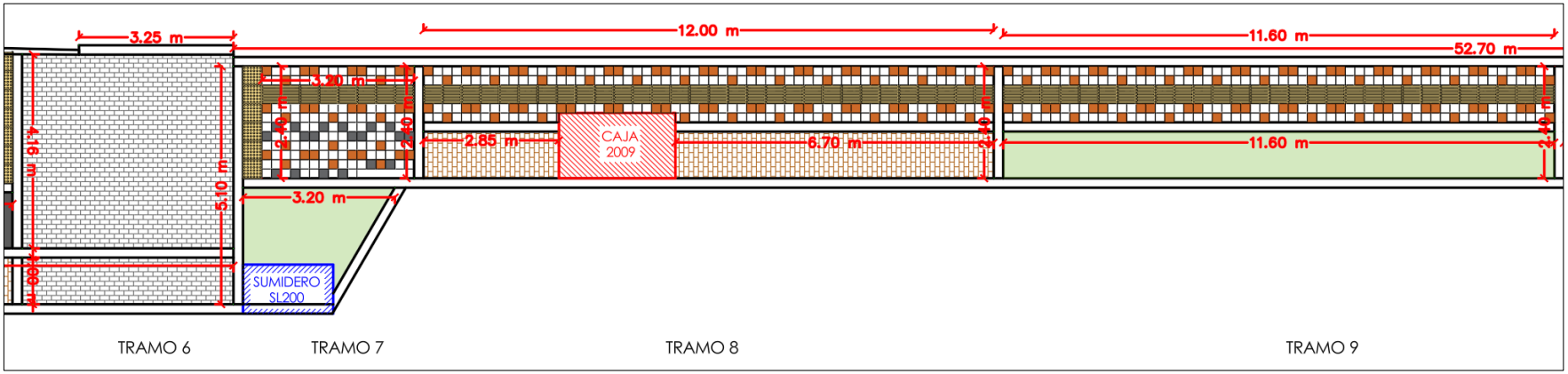
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO



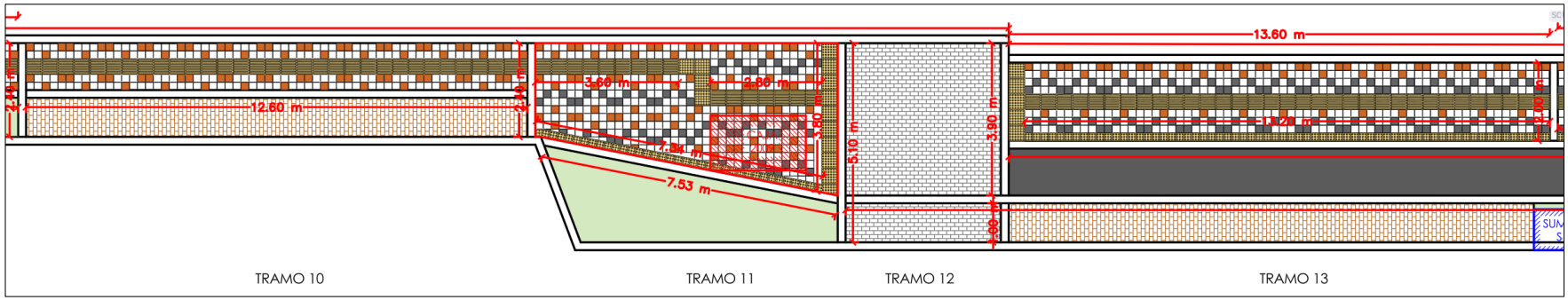


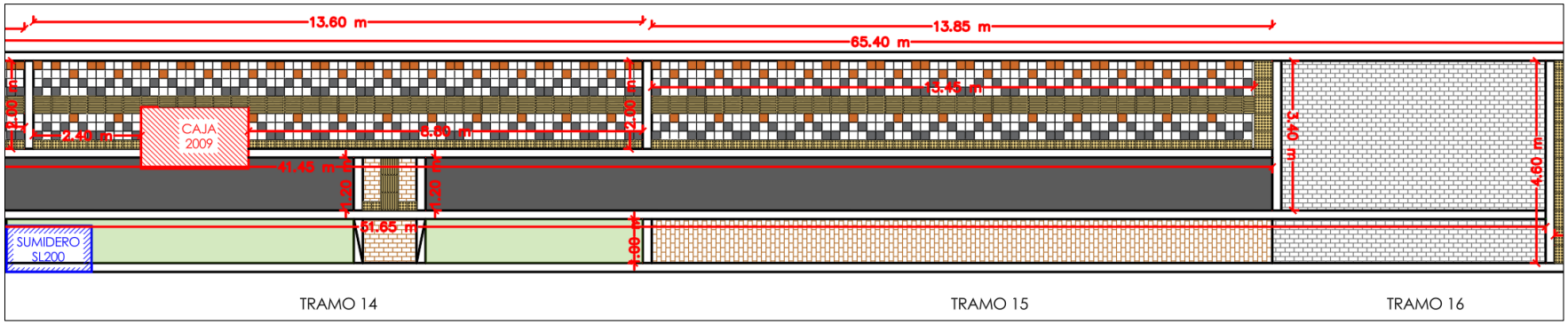
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

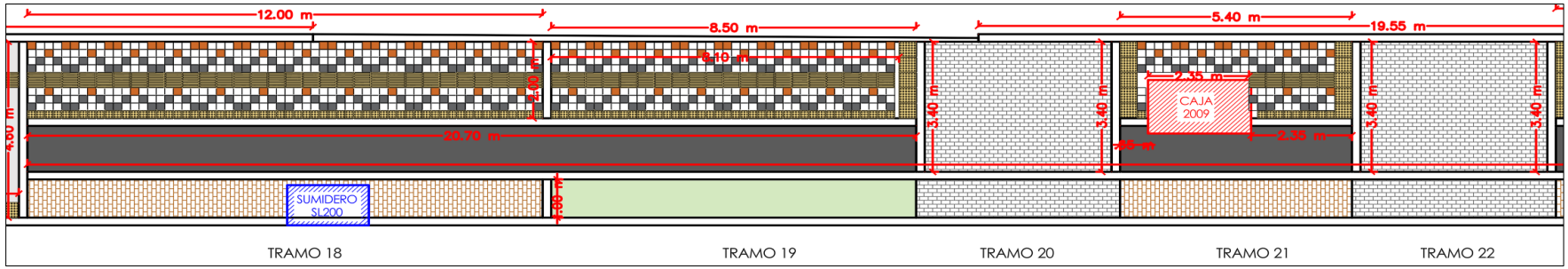
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**





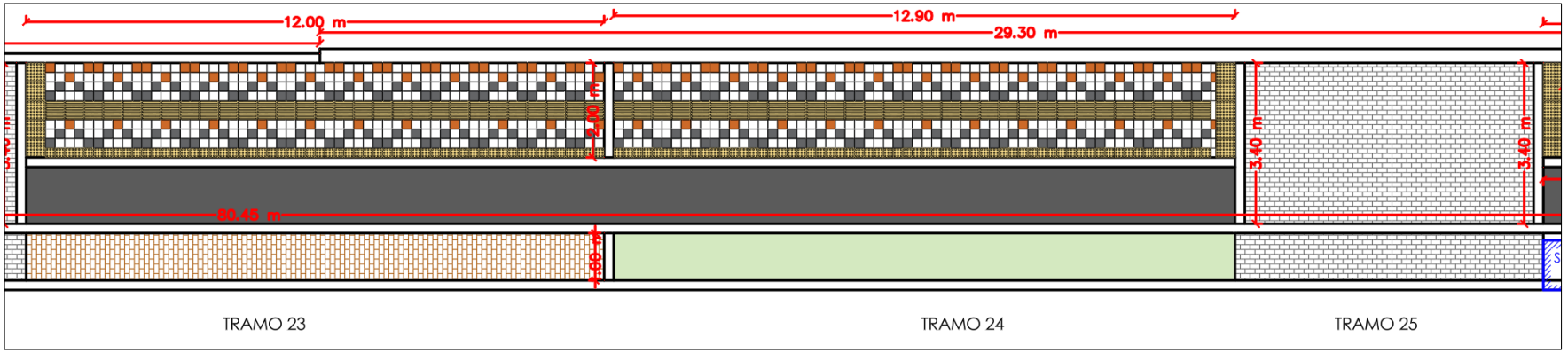


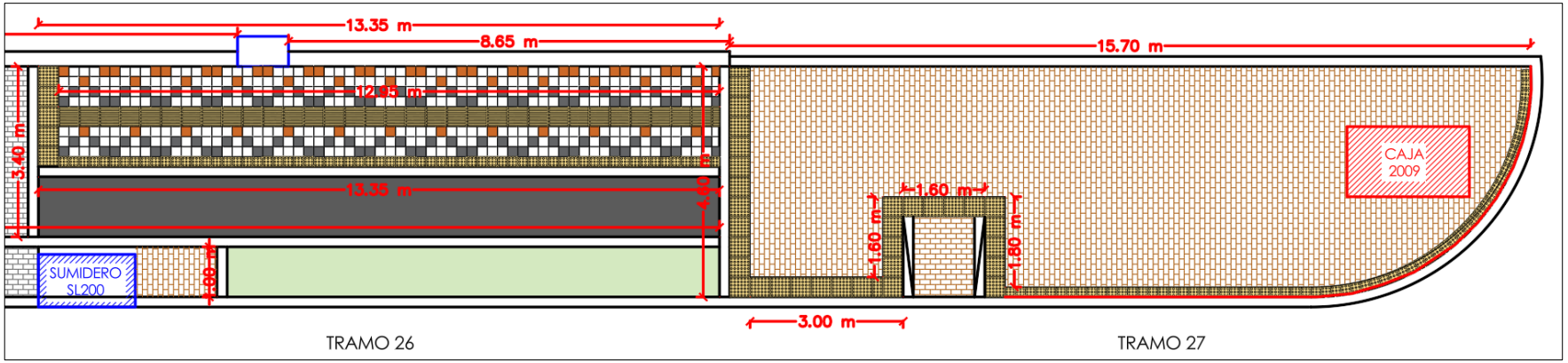
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**





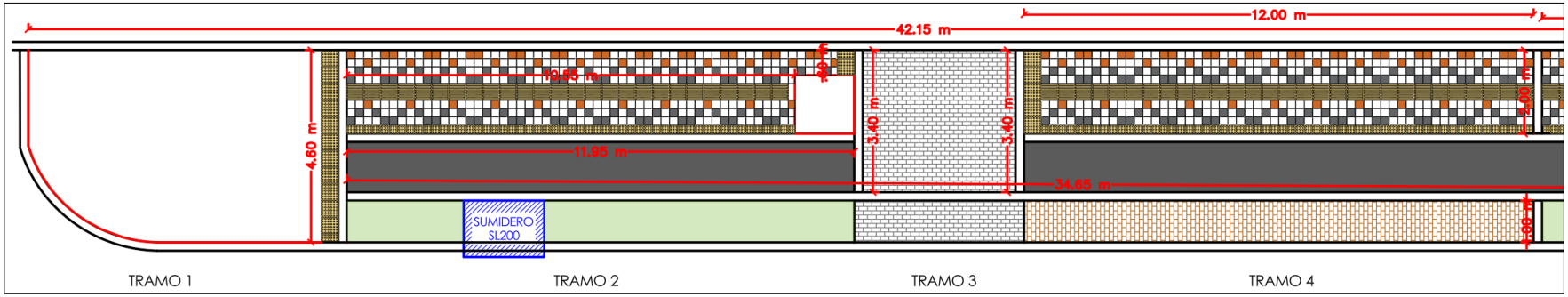
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

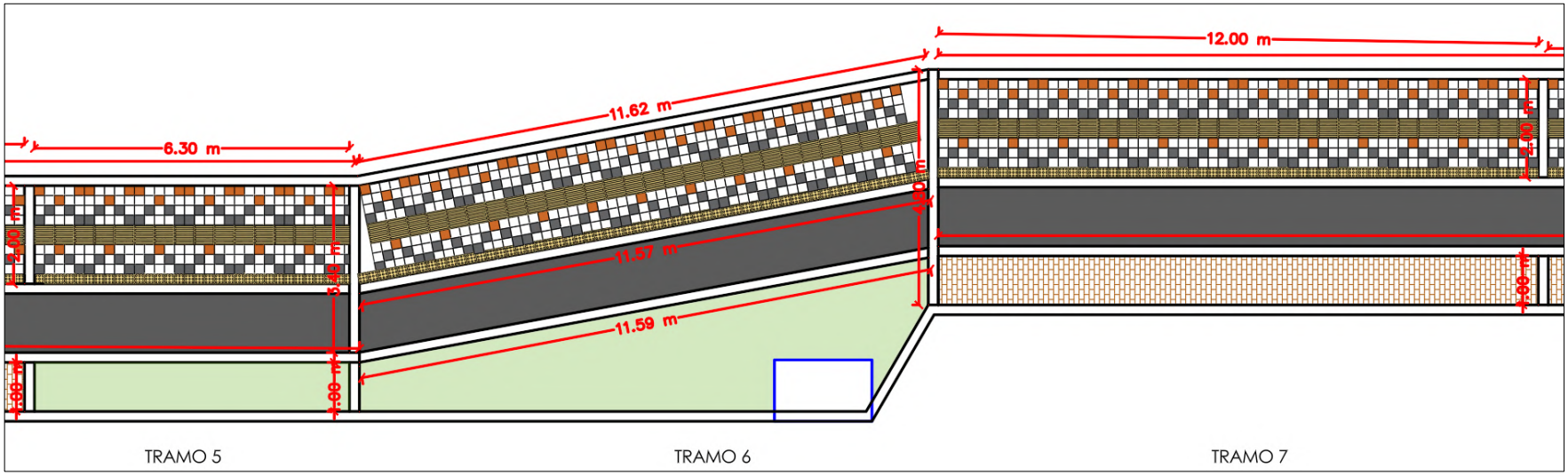
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO



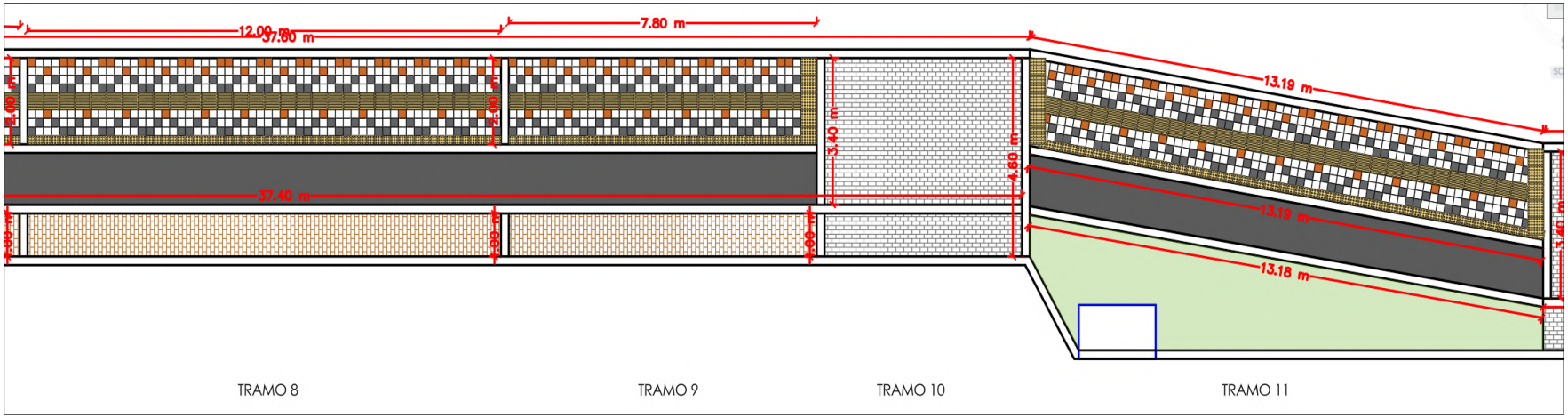


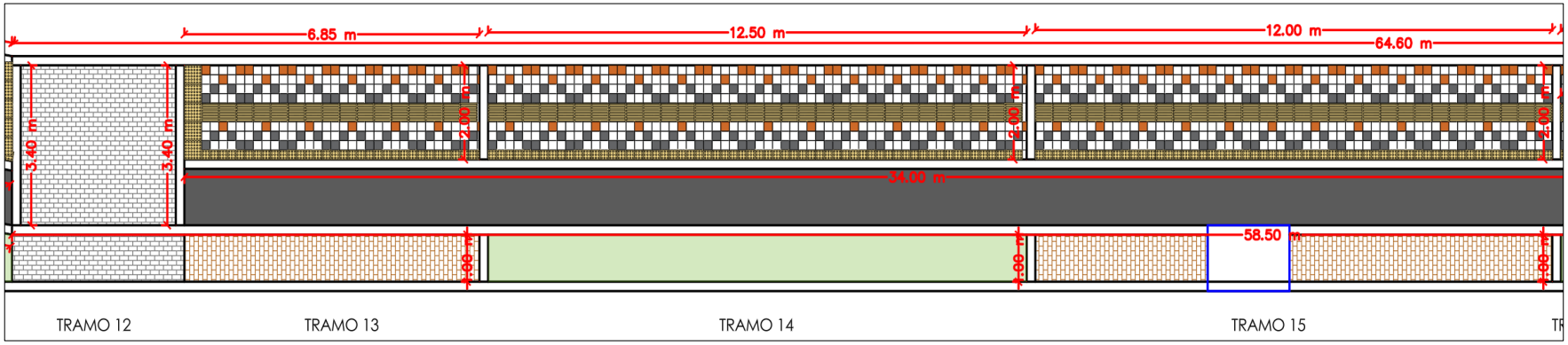
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**



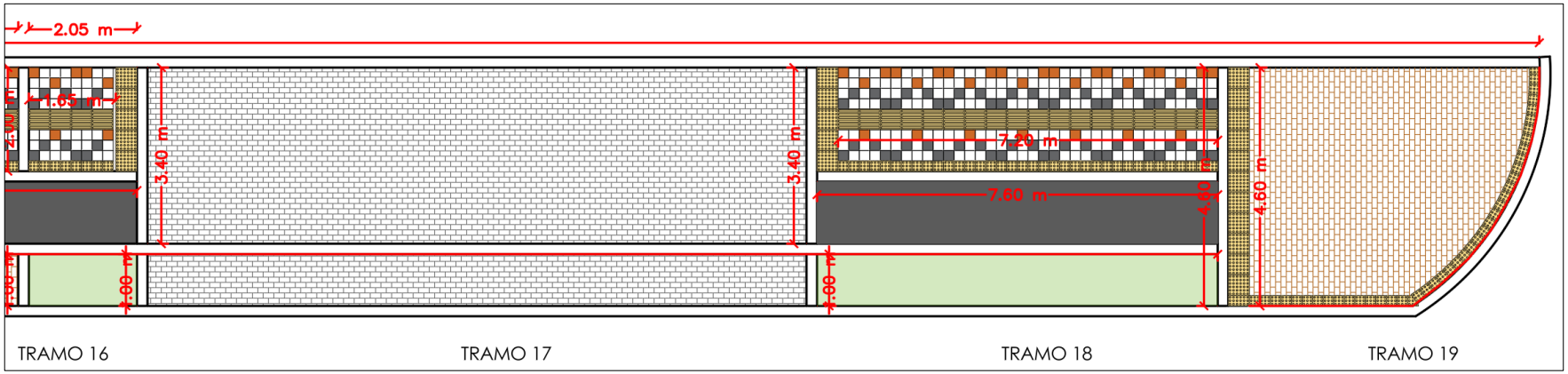


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**



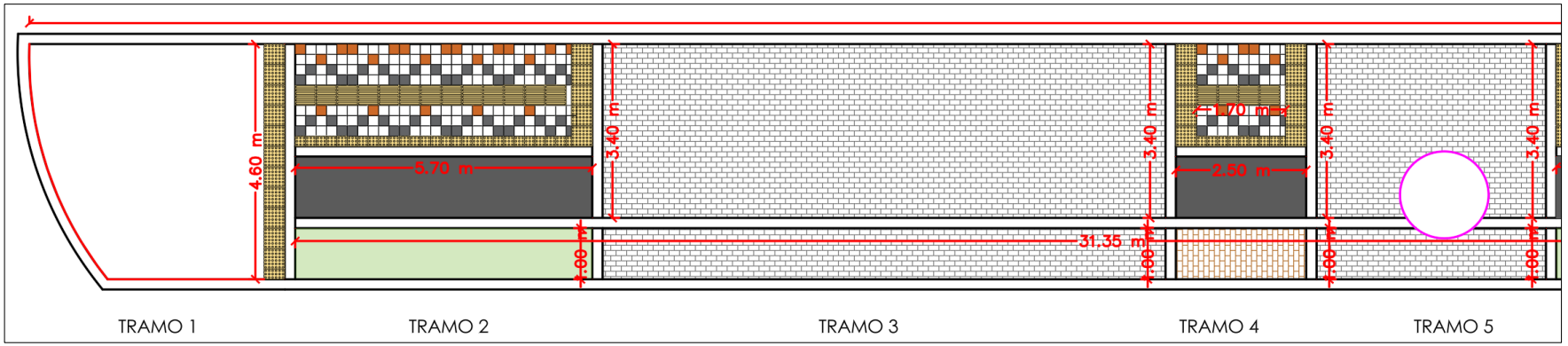
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

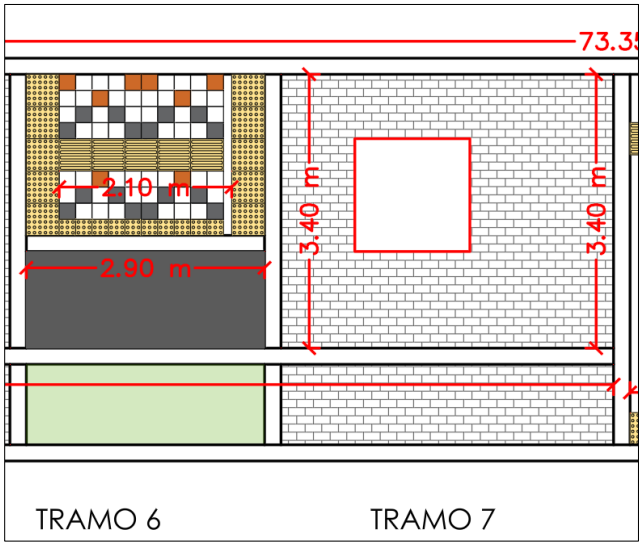
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO



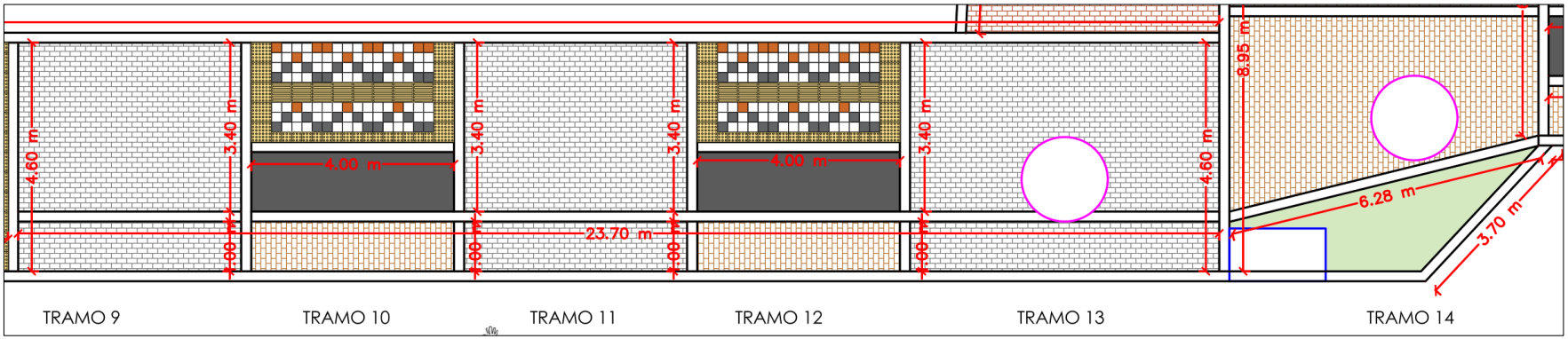


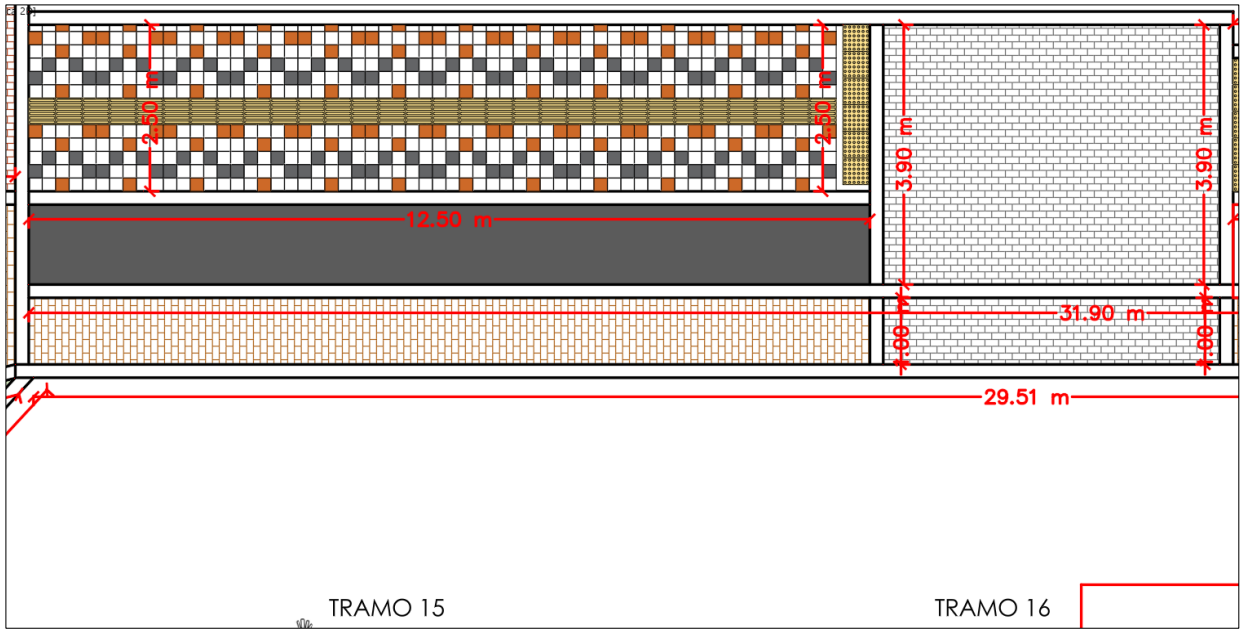
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**



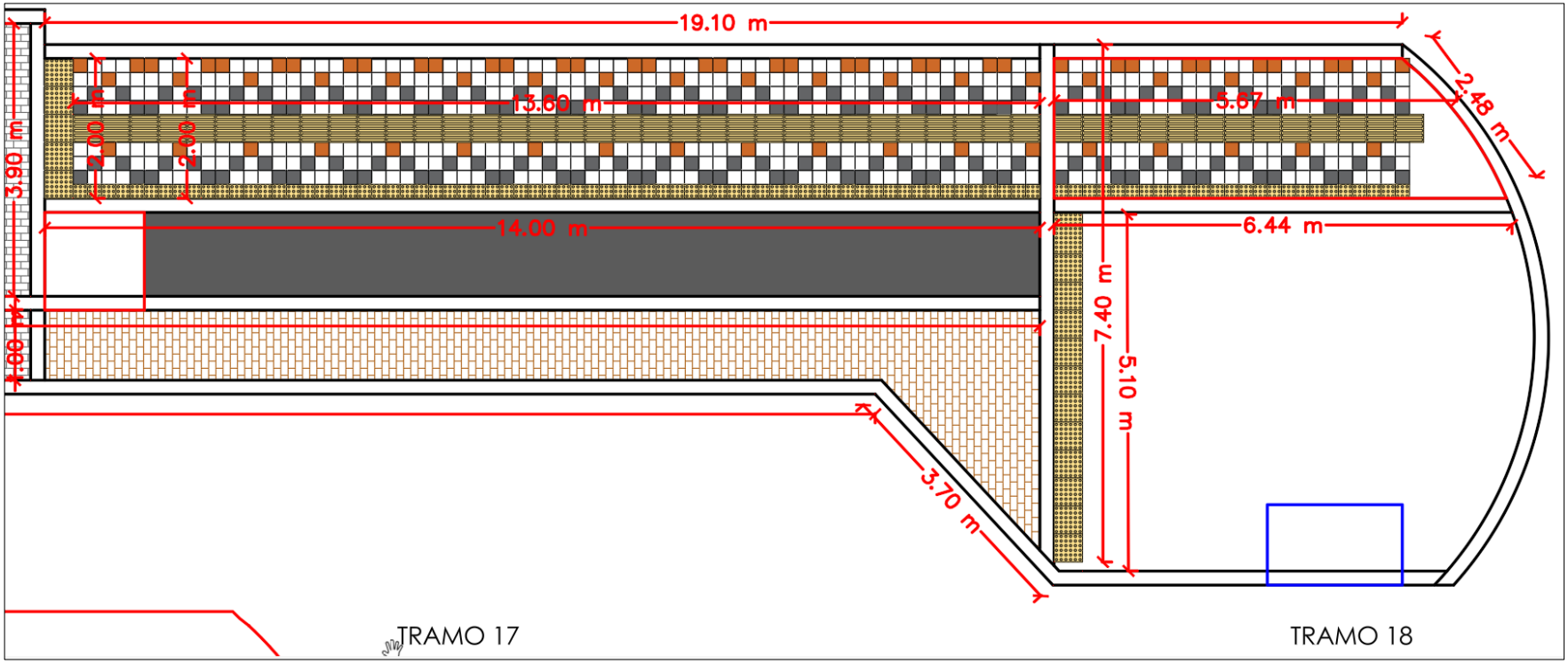


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	**CANTIDAD:**	219.49

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO				
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**	**# DE**	**TOTAL (Metro**	**ESQUEMA GRAFICO**



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 9	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 11	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84

DESCUENTO POR BOLARDOS CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO BOLARDOS			0.10		0.01	-30.00	-0.24

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 6	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 8	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 10	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
	LOSETA TOPEROL	0.60	0.40		0.24	1.00	0.24
TRAMO 12	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 13	LOSETA TOPEROL	0.56	0.40		0.22	1.00	0.22
TRAMO 15	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 18	LOSETA TOPEROL	2.35	0.40		0.94	2.00	1.88
TRAMO 20	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 21	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 22	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84
	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
	LOSETA TOPEROL	1.60	0.40		0.64	1.00	0.64

DESCUENTO POR BOLARDOS CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO BOLARDOS			0.10		0.01	-30.00	-0.24

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	1.77	0.40		0.71	1.00	0.71
	LOSETA TOPEROL	0.40	0.40		0.16	1.00	0.16
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 8	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	2.50	0.40		1.00	1.00	1.00
	LOSETA TOPEROL	0.70	0.40		0.28	1.00	0.28
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 4	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 6	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES	# DE	TOTAL (Metro

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO	**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

AREA O LUGAR		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)	ELEMENTOS	Lineal)
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 8	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 4	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 6	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 8	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 13	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84

DESCUENTO POR BOLARDOS CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO BOLARDOS		0.10		0.01	-30.00	-0.24

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84
TRAMO 4	LOSETA TOPEROL	1.95	0.40		0.78	1.00	0.78
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	1.60	0.40		0.64	1.00	0.64
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 9	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
	LOSETA TOPEROL	1.00	0.40		0.40	1.00	0.40
	LOSETA TOPEROL	1.00	0.20		0.20	1.00	0.20
TRAMO 11	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 13	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 15	LOSETA TOPEROL	1.40	0.40		0.56	2.00	1.12
TRAMO 17	LOSETA TOPEROL	1.40	0.40		0.56	2.00	1.12
TRAMO 19	LOSETA TOPEROL	3.20	0.40		1.28	1.00	1.28

DESCUENTO POR BOLARDOS CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO BOLARDOS		0.10		0.01	-30.00	-0.24

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	5.40	0.40		2.16	1.00	2.16
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	2.80	0.40		1.12	2.00	2.24
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	2.80	0.40		1.12	2.00	2.24
	LOSETA TOPEROL	1.60	0.40		0.64	1.00	0.64





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO					**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN				**CANTIDAD:**	119.54



	LOSETA TOPEROL	1.40	0.40		0.56	1.00	0.56
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	2.40	0.40		0.96	1.00	0.96
TRAMO 11	LOSETA TOPEROL	0.40	0.40		0.16	1.00	0.16
	LOSETA TOPEROL	1.20	0.40		0.48	1.00	0.48
	LOSETA TOPEROL	3.80	0.40		1.52	1.00	1.52
TRAMO 13	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 15	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 19	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 21	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 23	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 24	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 26	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 27	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84
	LOSETA TOPEROL	3.00	0.40		1.20	1.00	1.20
	LOSETA TOPEROL	1.60	0.40		0.64	2.00	1.28
	LOSETA TOPEROL	1.80	0.40		0.72	1.00	0.72

DESCUENTO POR BOLARDOS CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO BOLARDOS		0.10		0.01	-30.00	-0.24

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	0.60	0.40		0.24	1.00	0.24
TRAMO 4	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 9	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 11	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 13	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 16	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 18	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 19	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	4.60	0.40		1.84	1.00	1.84
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 4	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 6	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 10	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 12	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	2.00	1.60
TRAMO 15	LOSETA TOPEROL	2.50	0.40		1.00	1.00	1.00
TRAMO 17	LOSETA TOPEROL	2.00	0.40		0.80	1.00	0.80
TRAMO 18	LOSETA TOPEROL	2.50	0.40		1.00	1.00	1.00
	LOSETA TOPEROL	5.10	0.40		2.04	1.00	2.04

DESCUENTO POR BOLARDOS CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO BOLARDOS		0.10		0.01	-30.00	-0.24
	Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**119.54**

ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISO Y APROBO

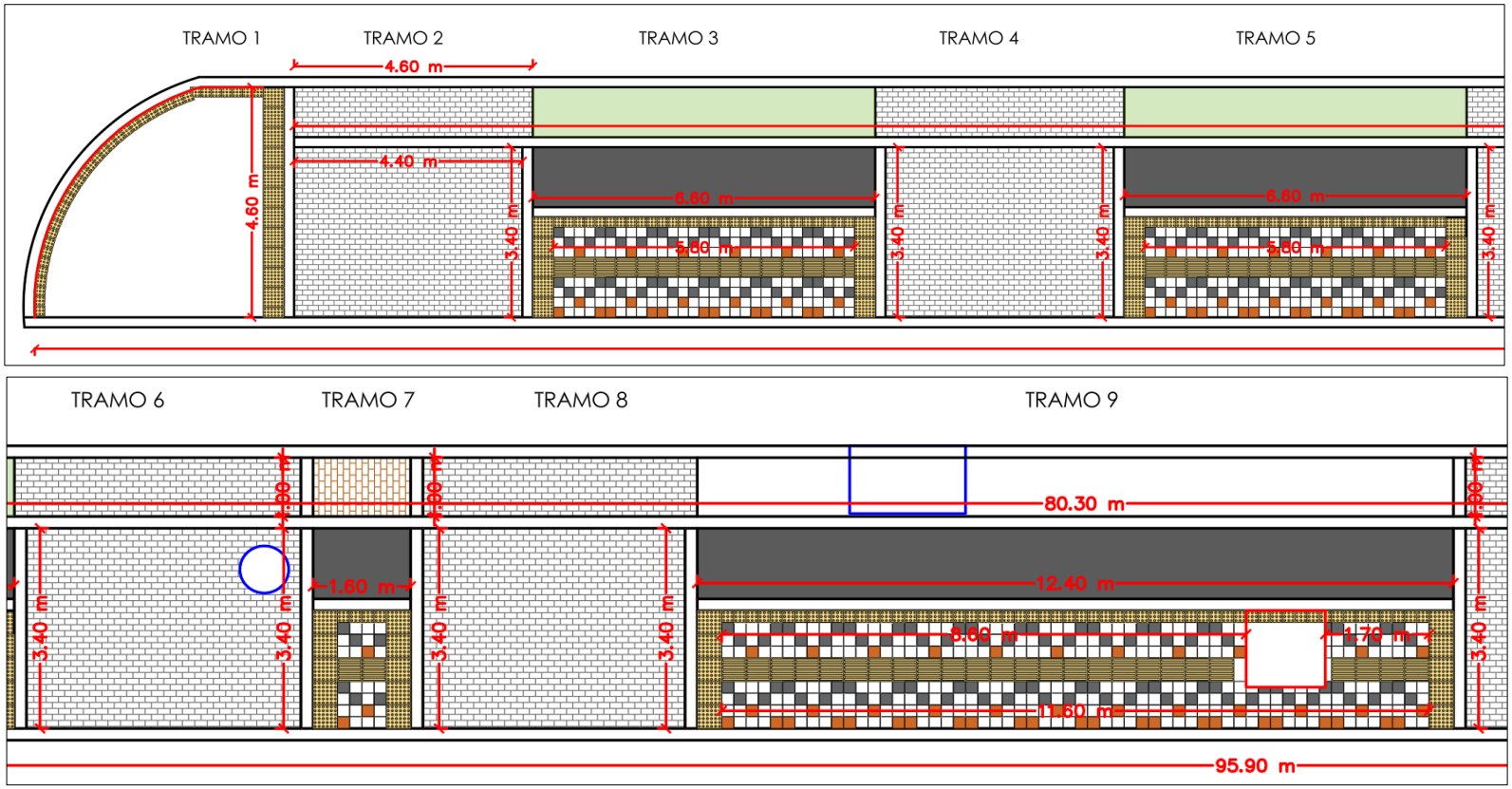
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54
ESQUEMA GRAFICO				

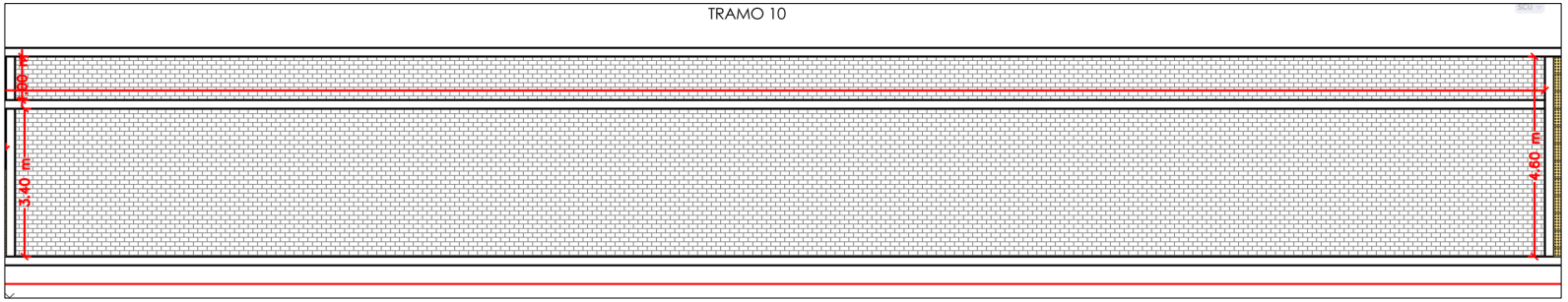
CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

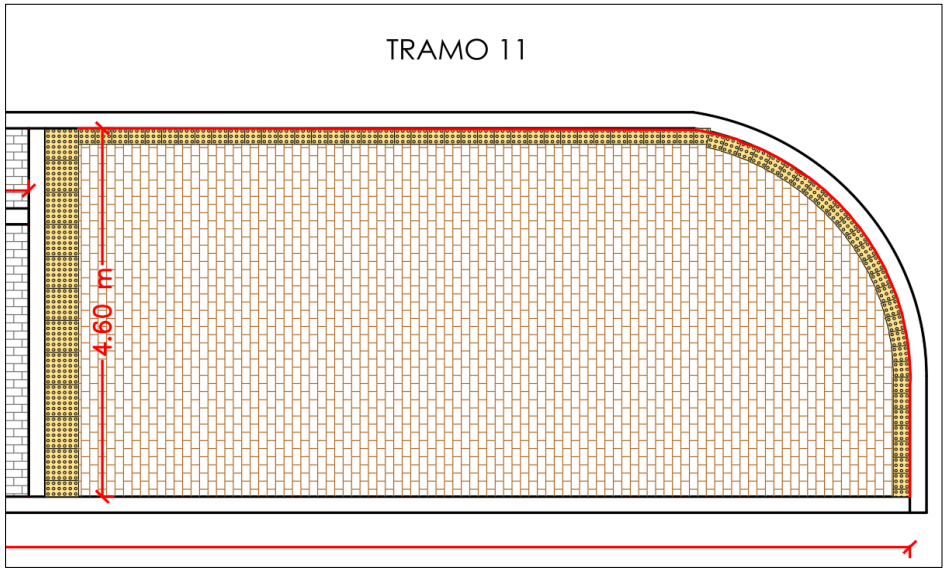


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54



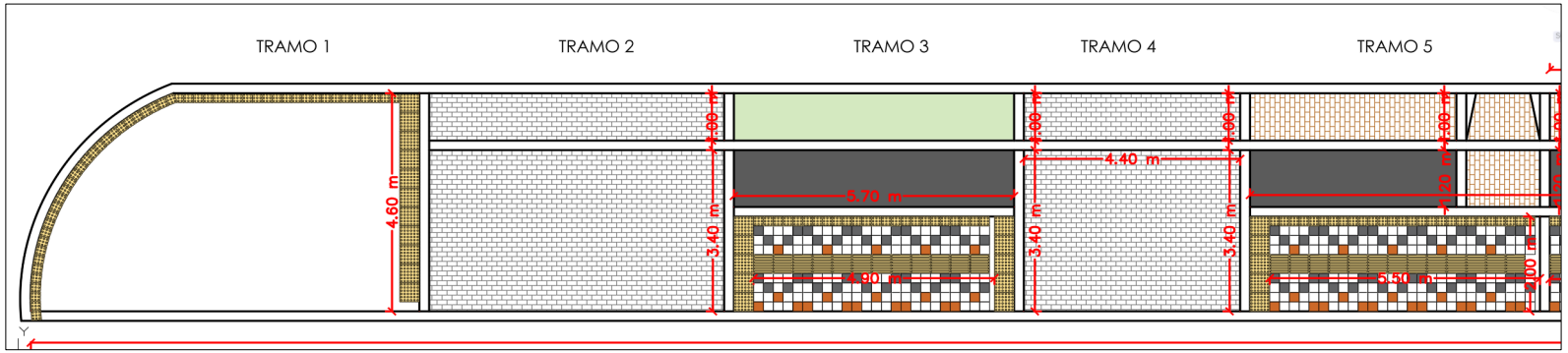


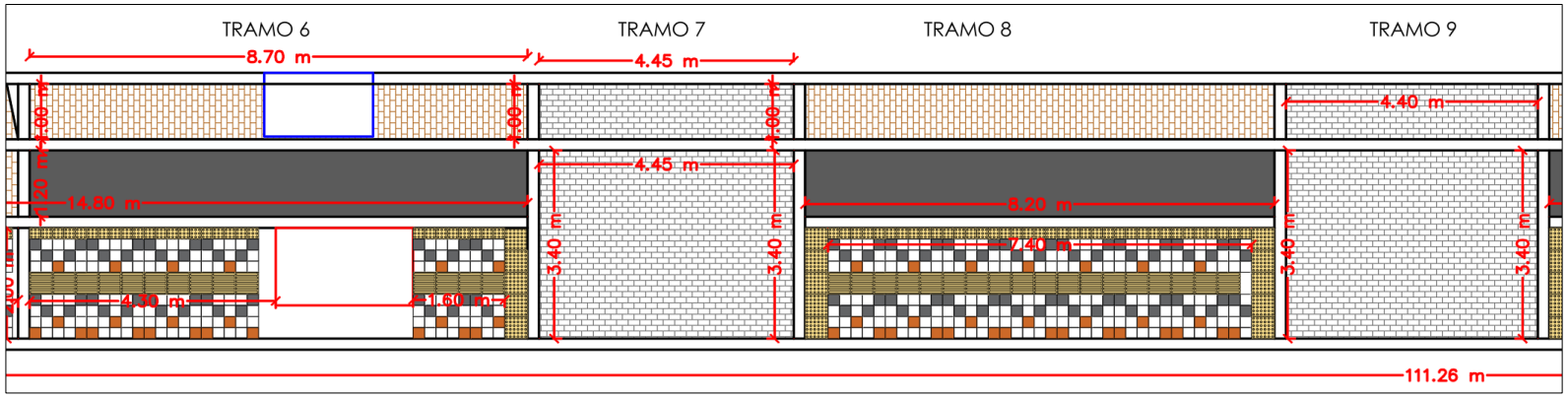
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

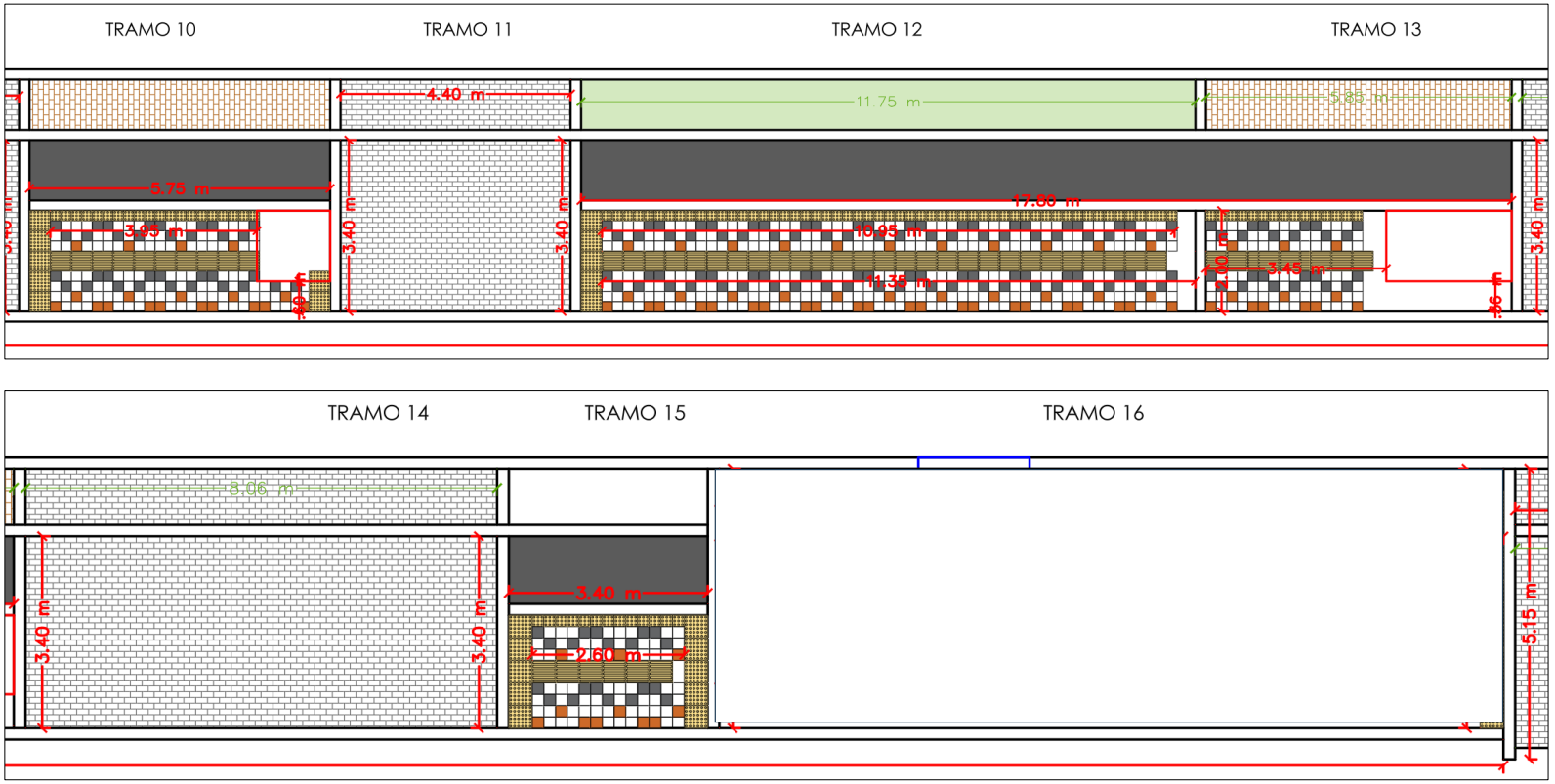




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

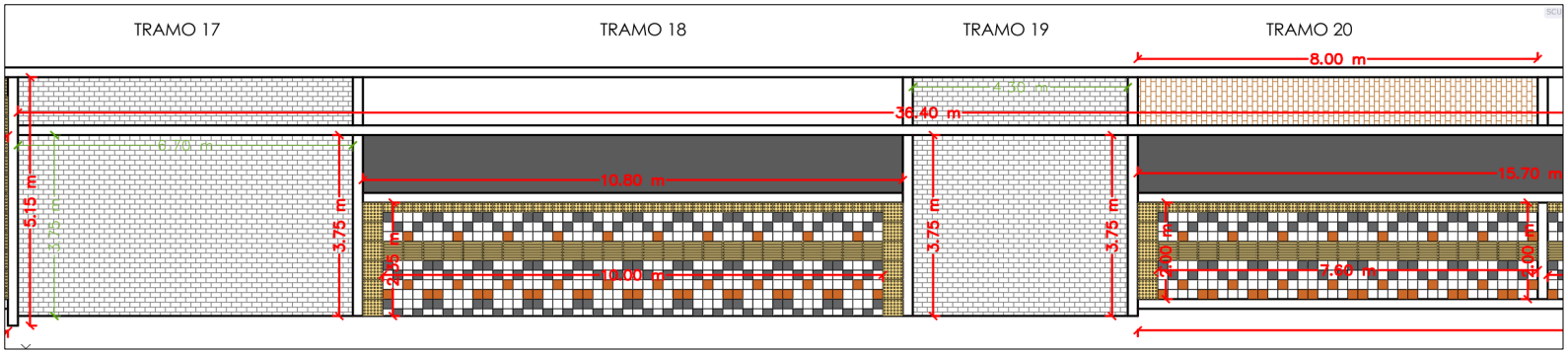
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

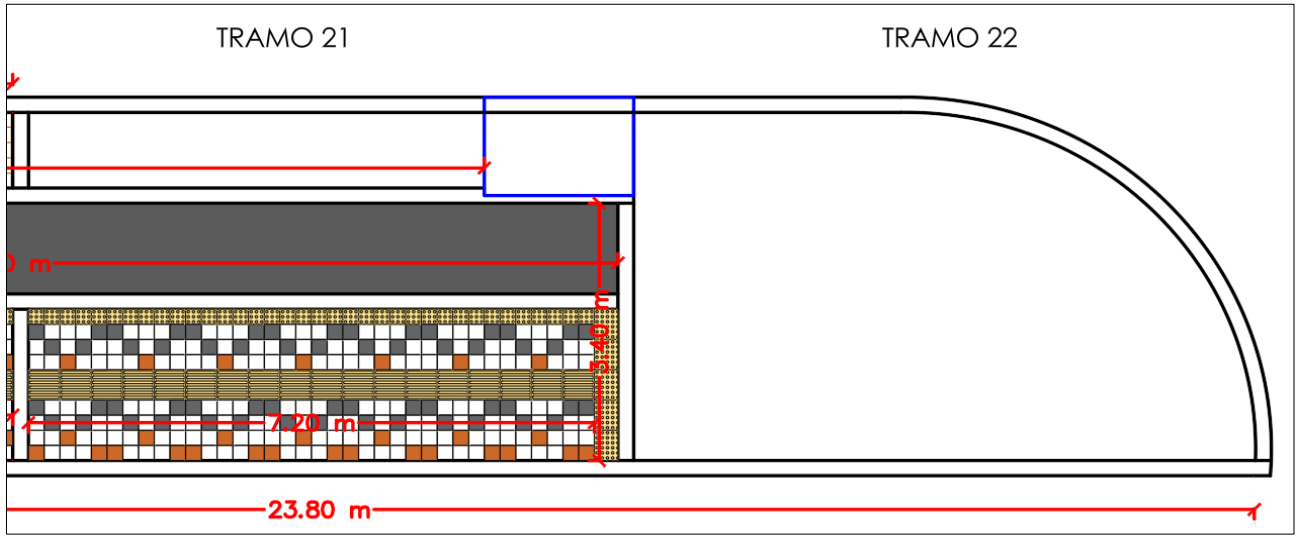


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54



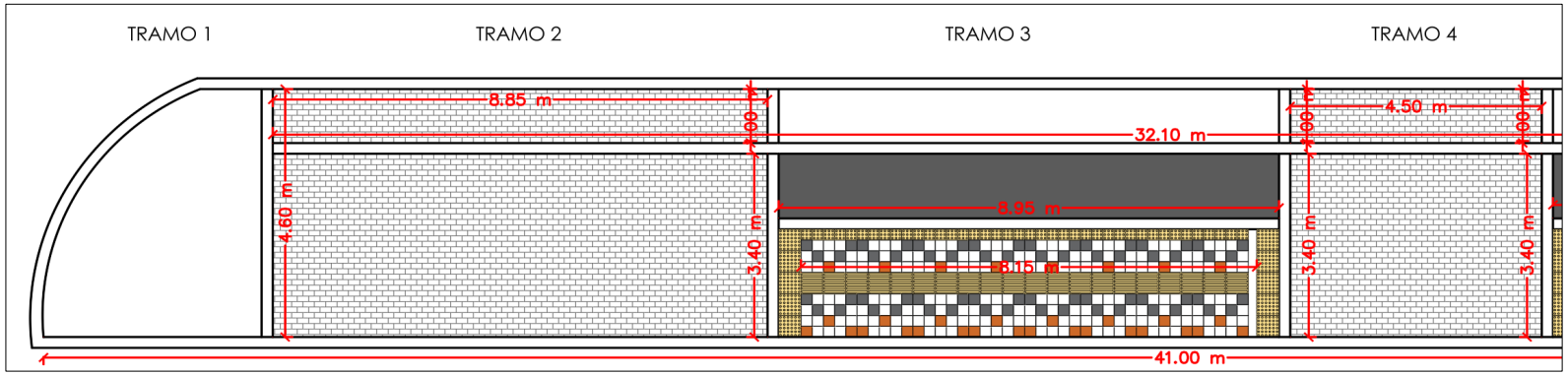


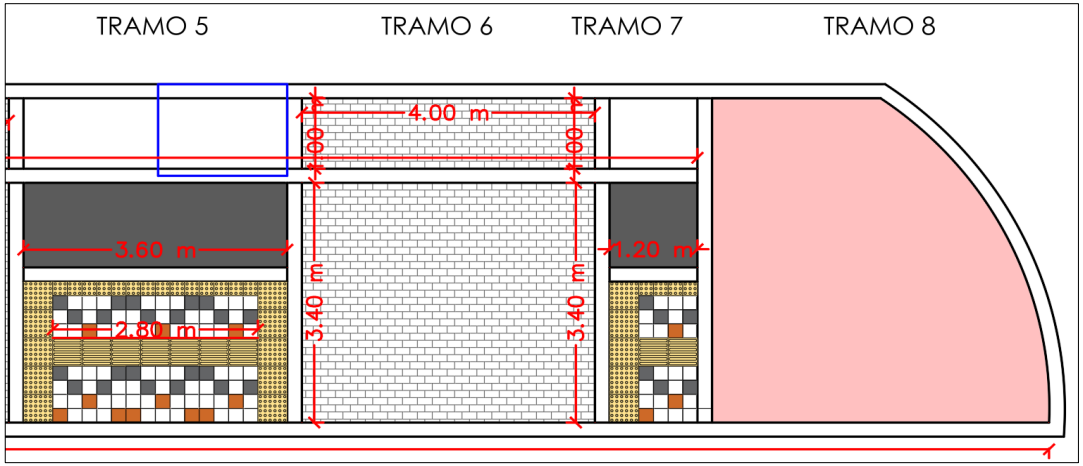
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



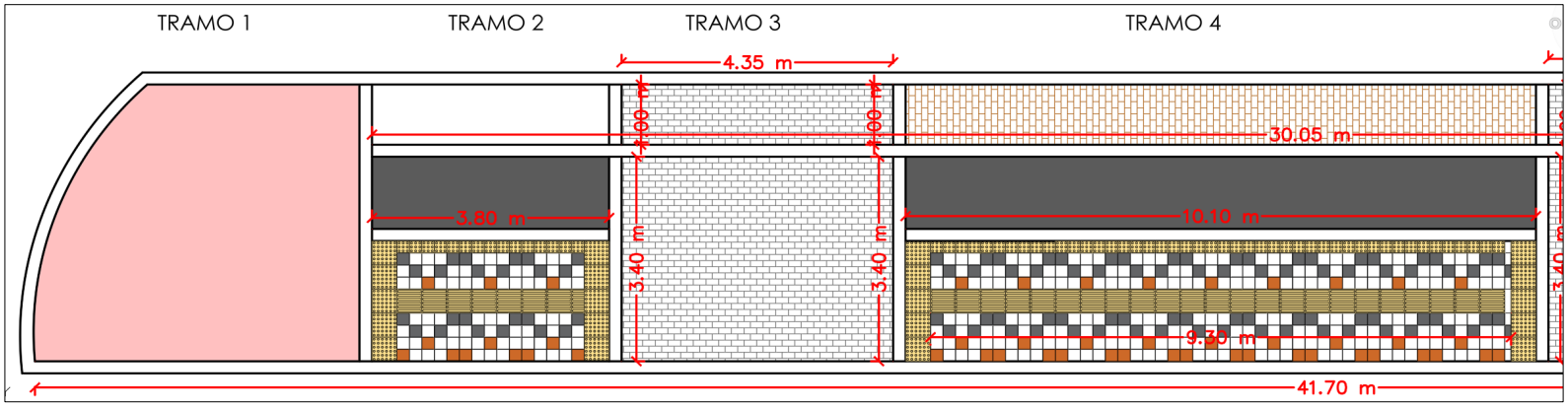


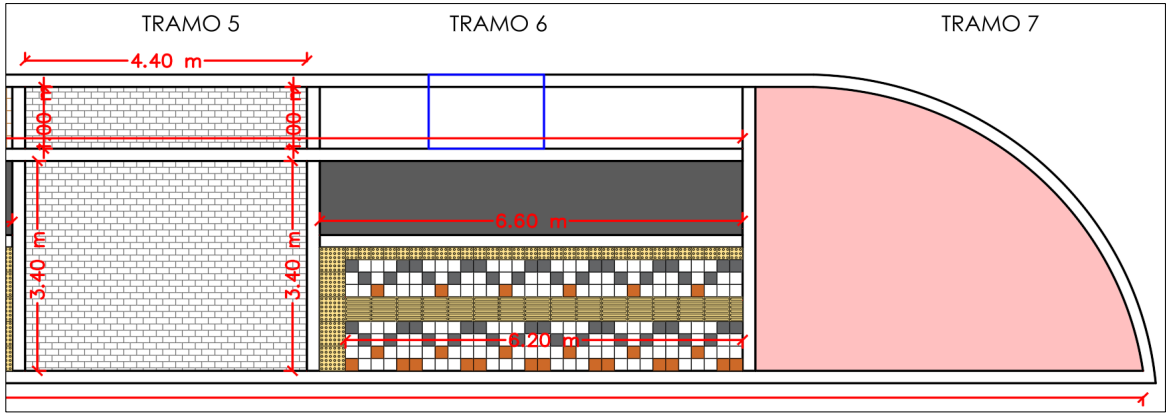
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



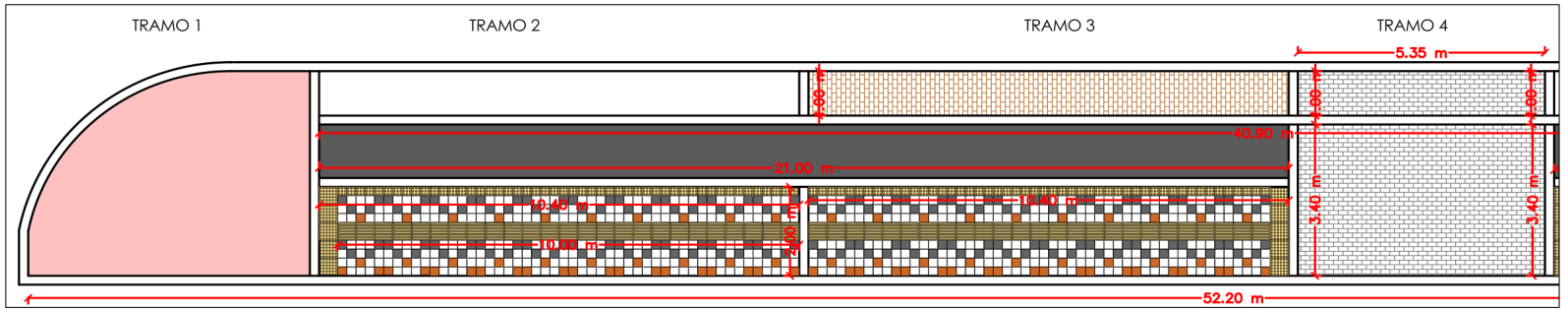


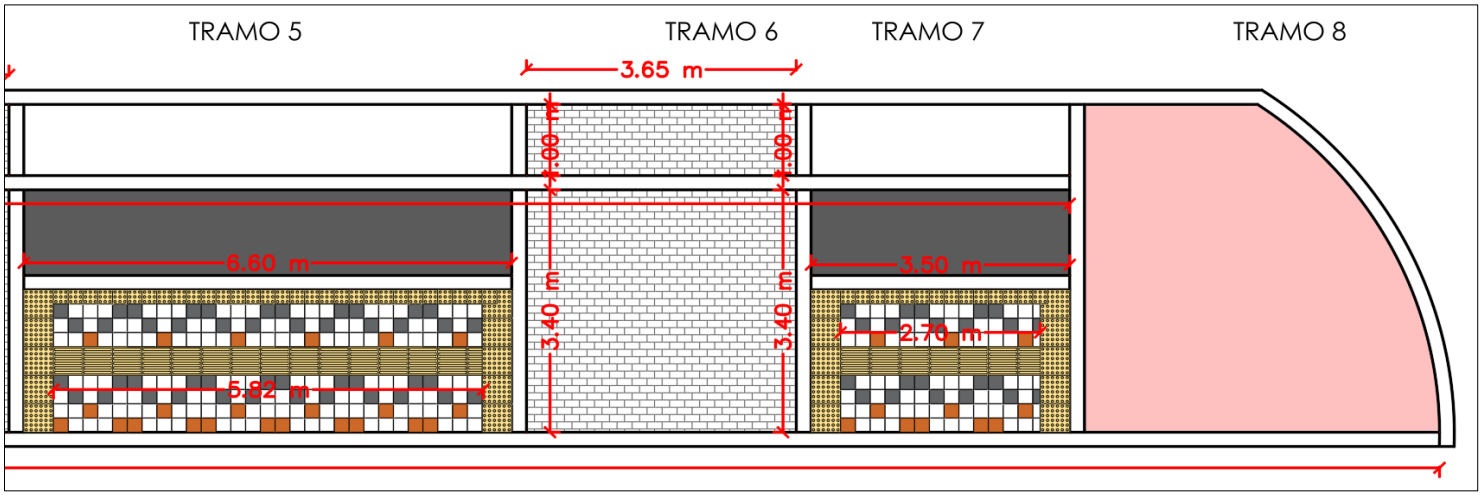
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



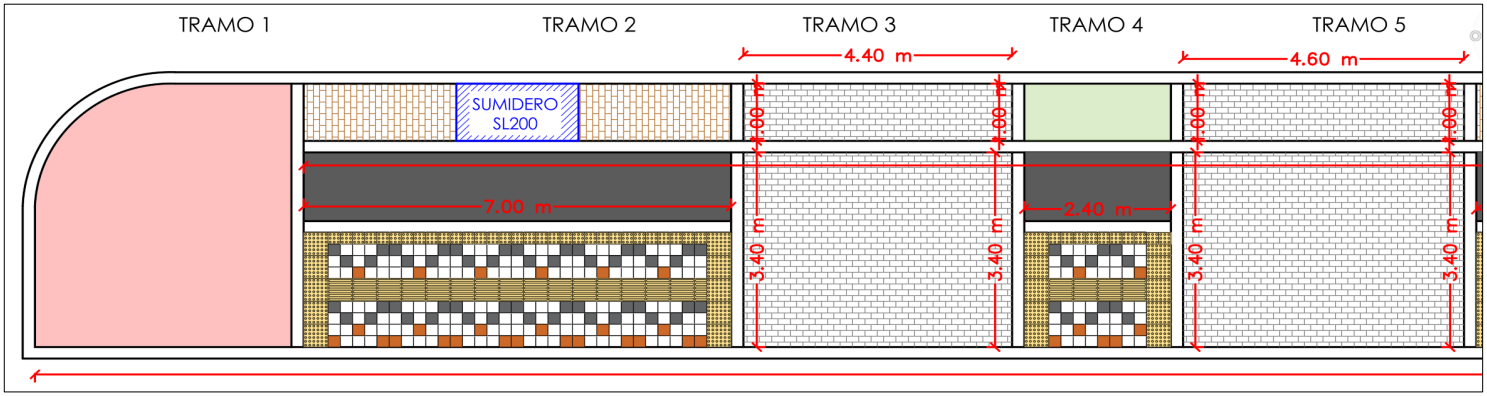


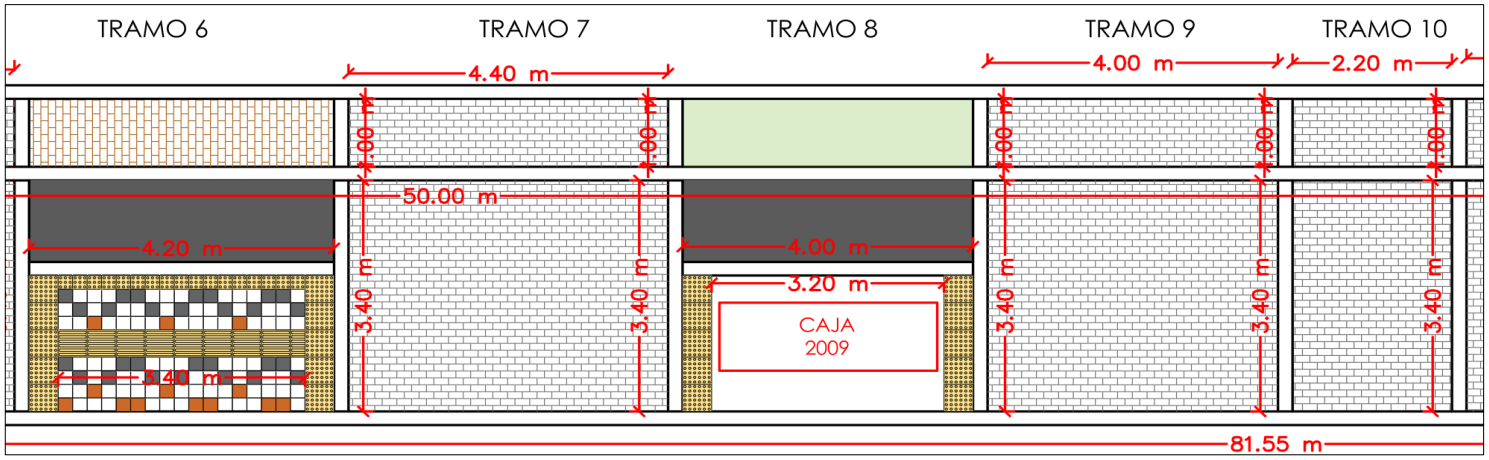
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

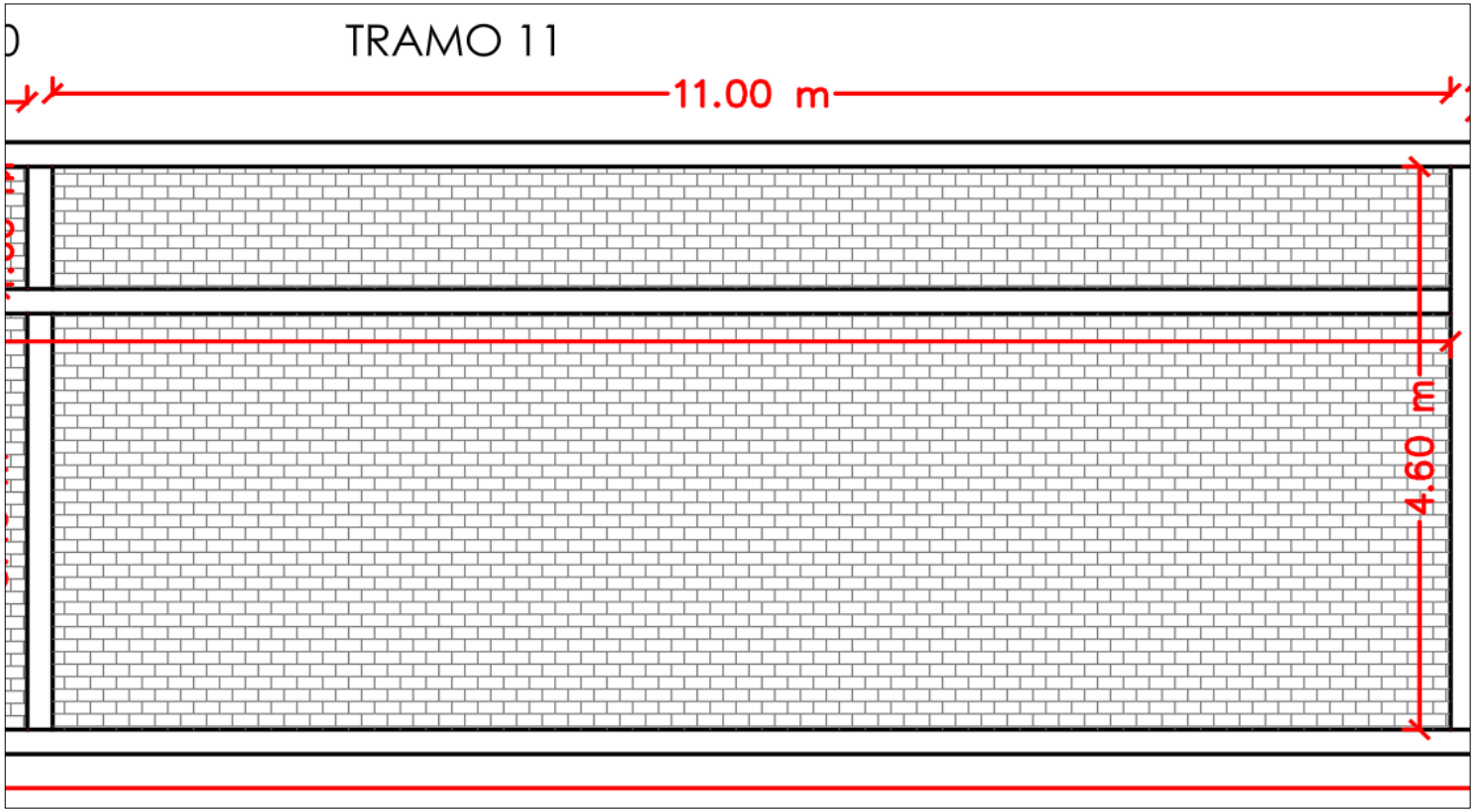
CUADRA N°7 COSTADO DERECHO





PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

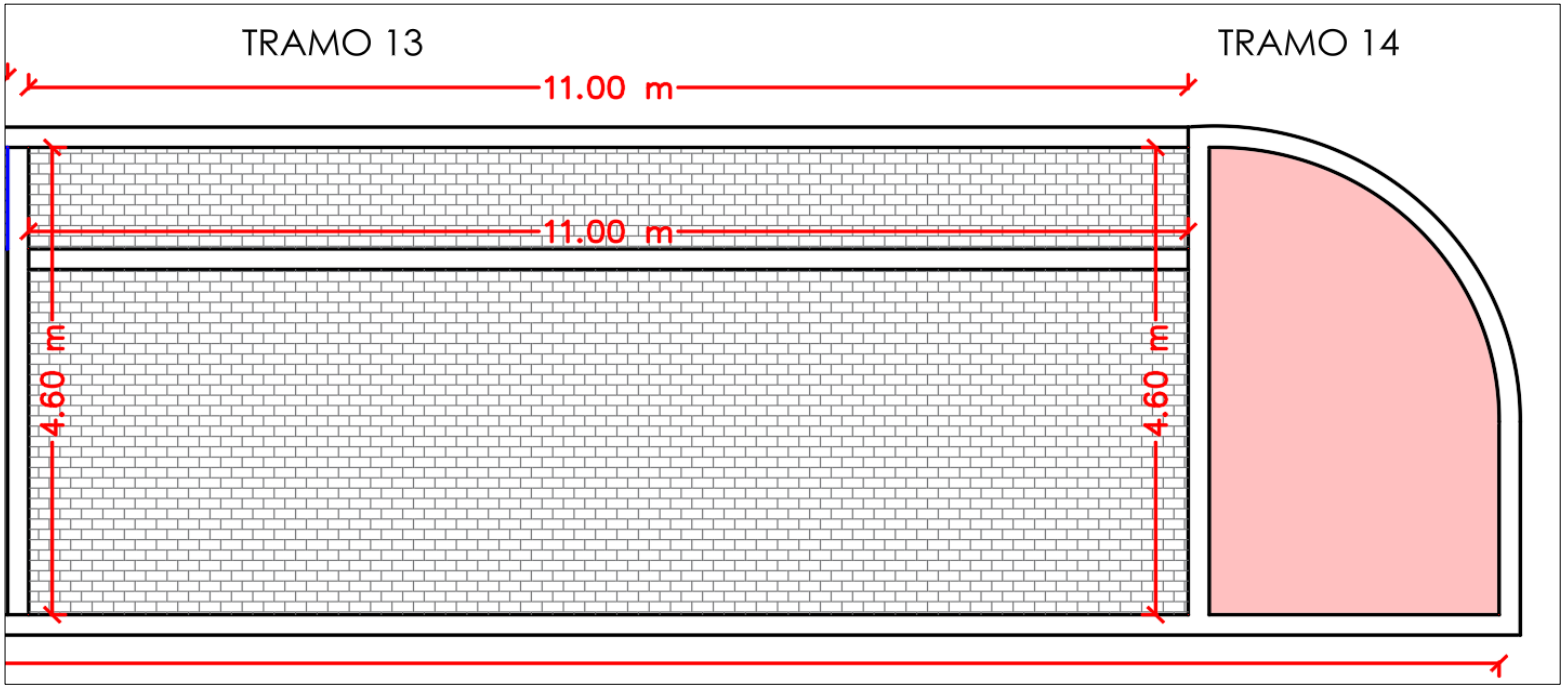
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

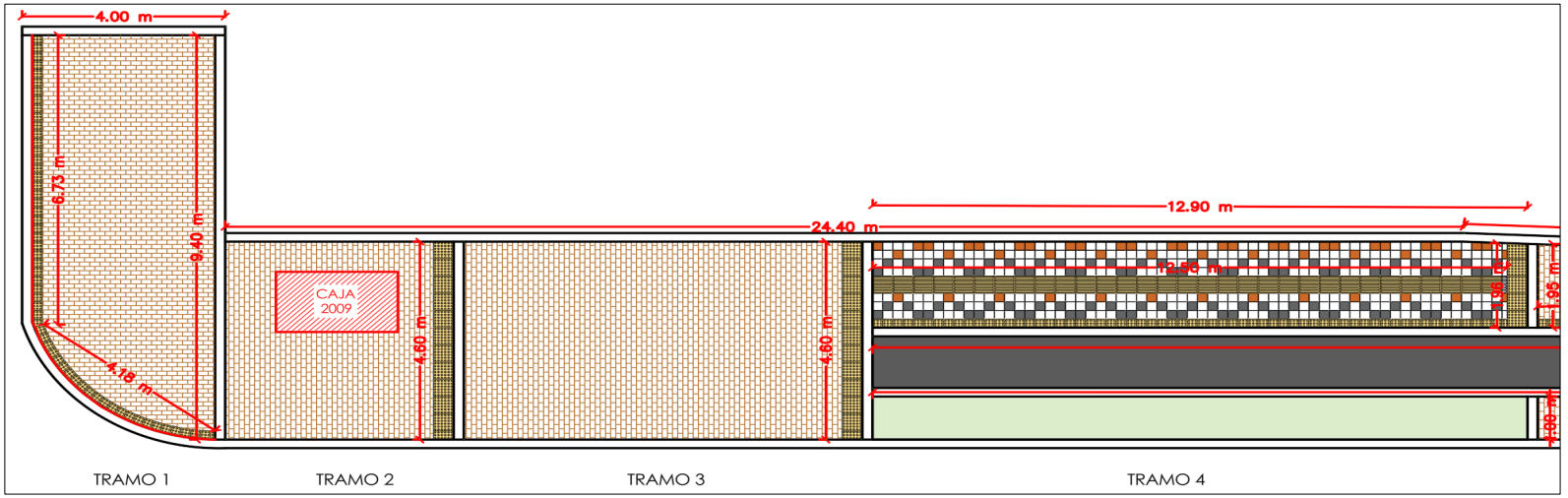


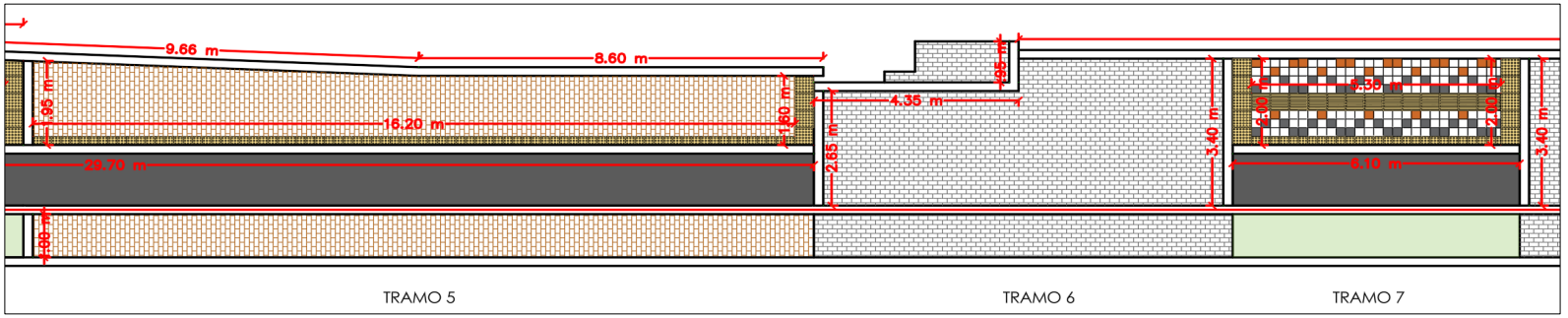
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

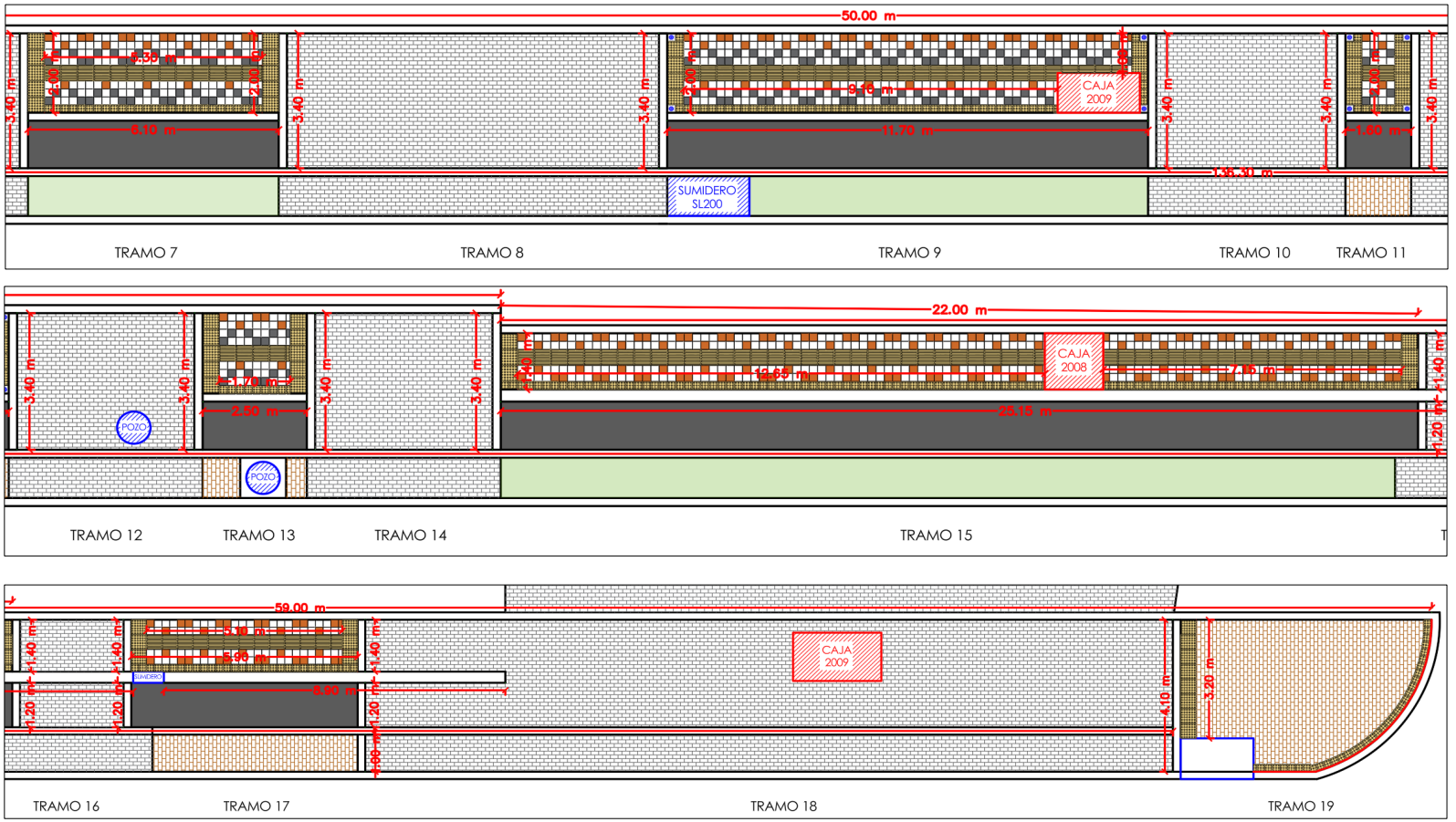




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

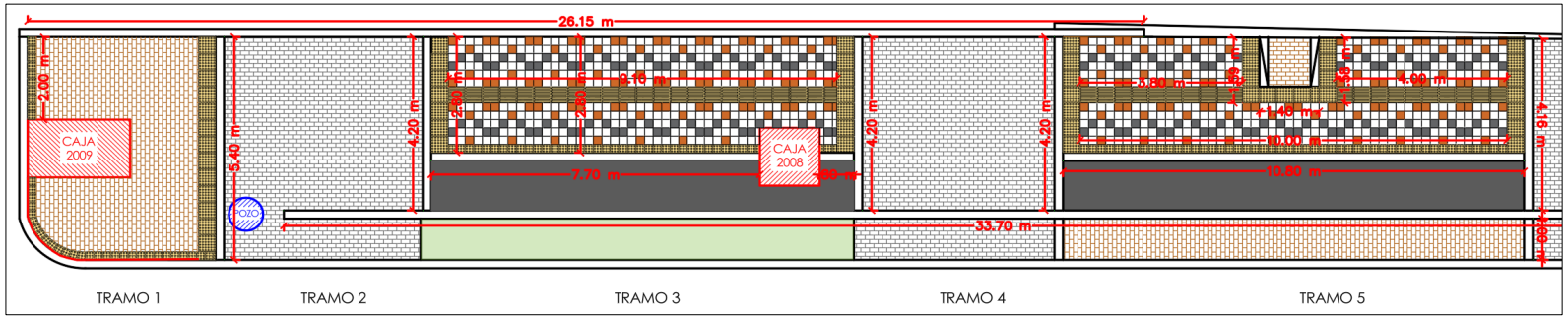


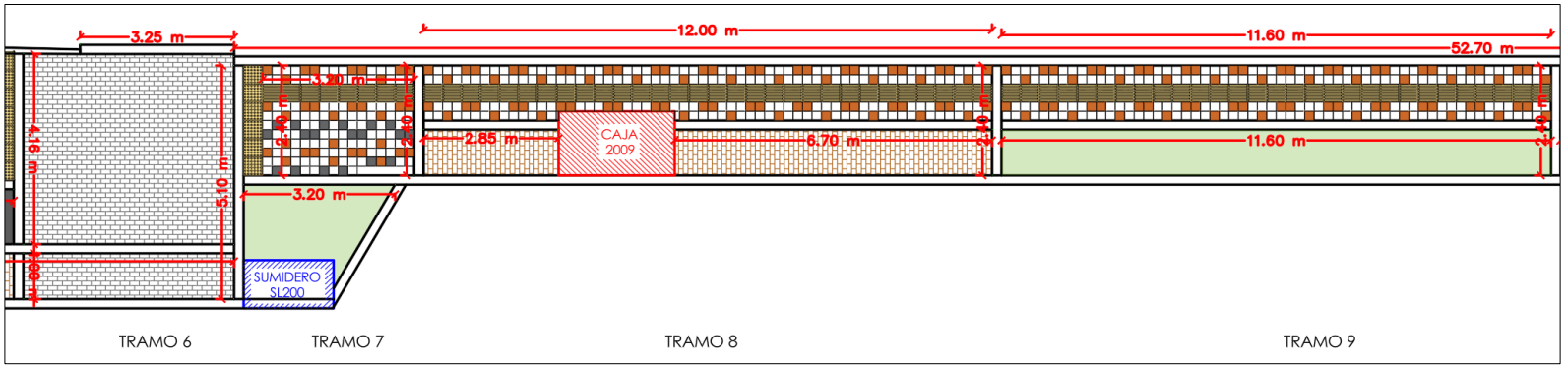
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

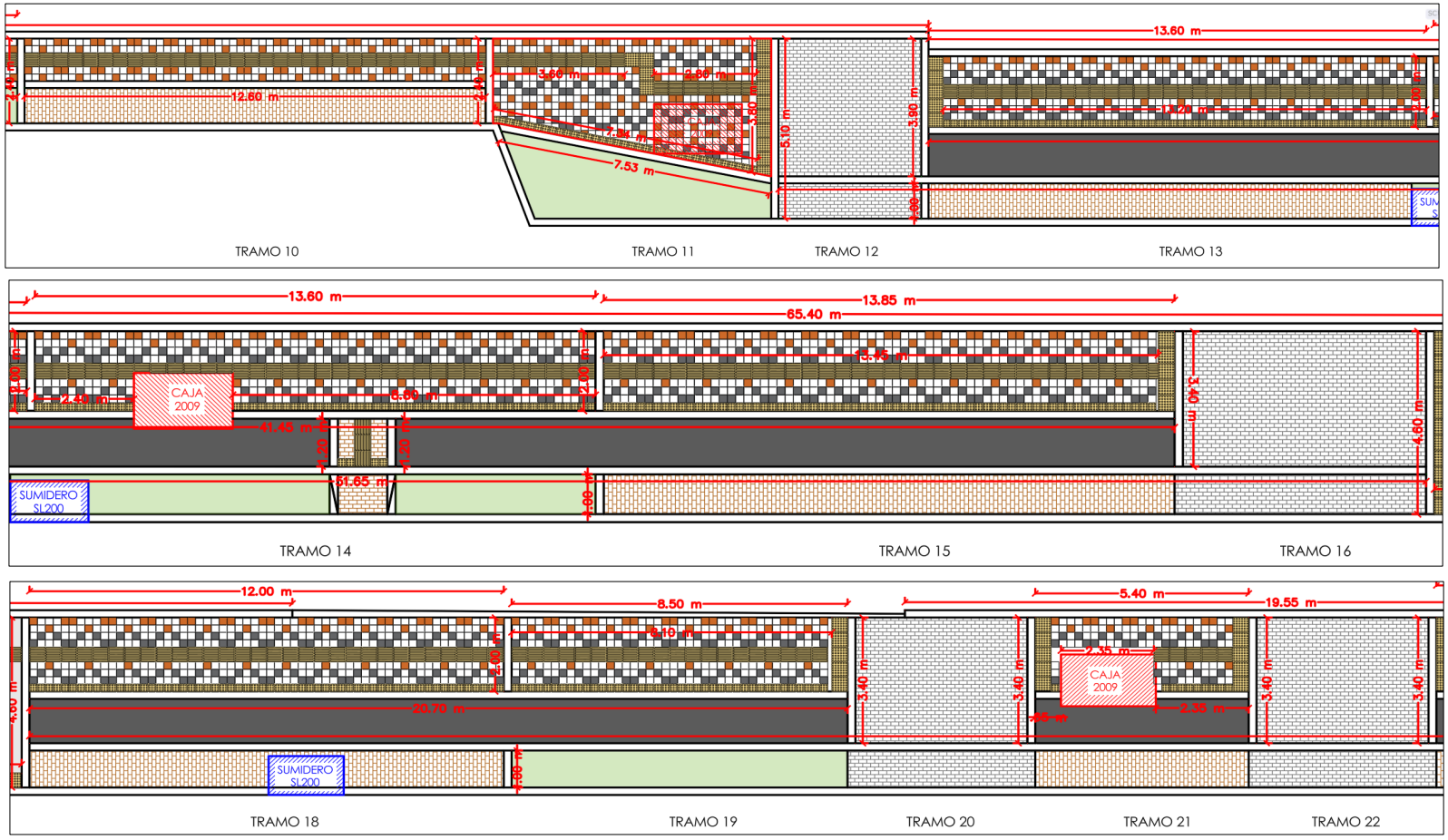




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

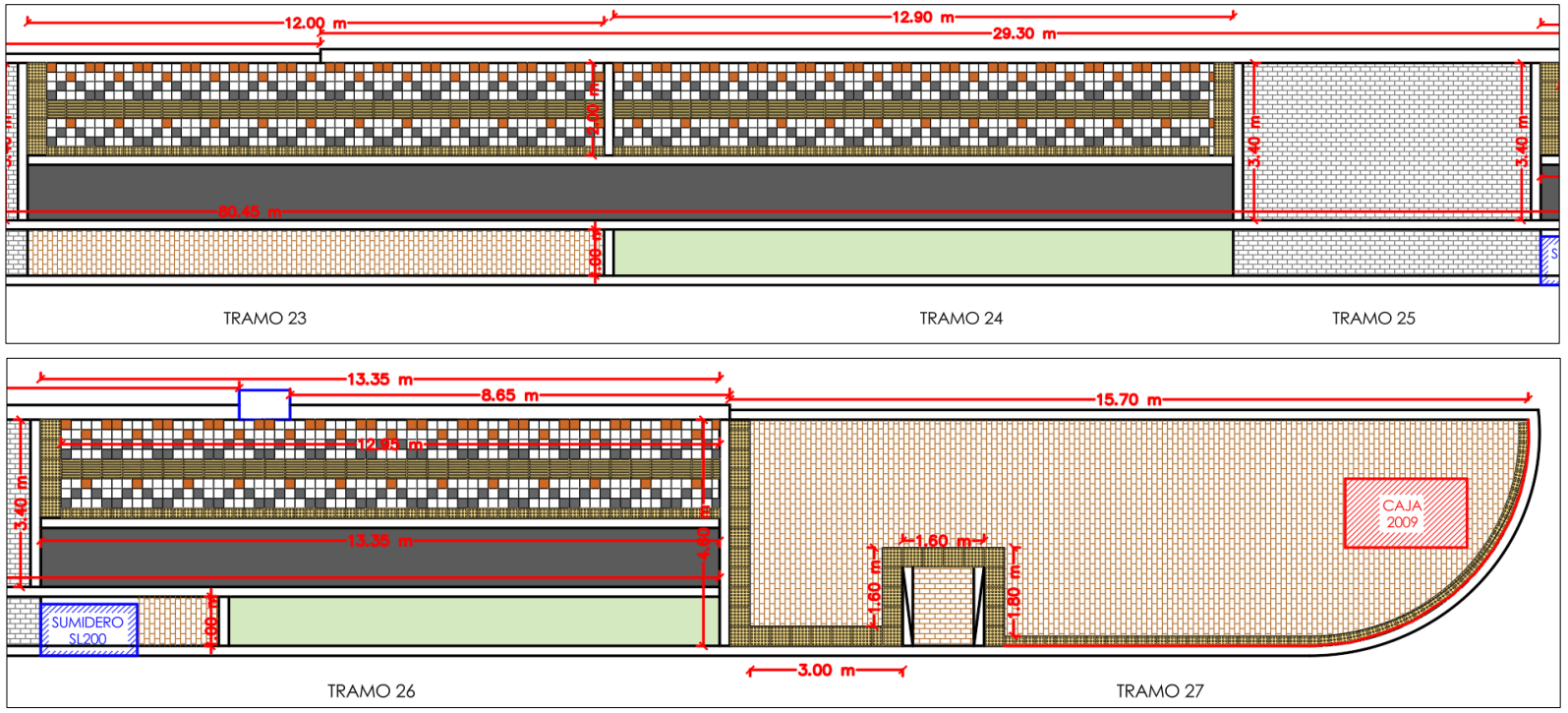
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

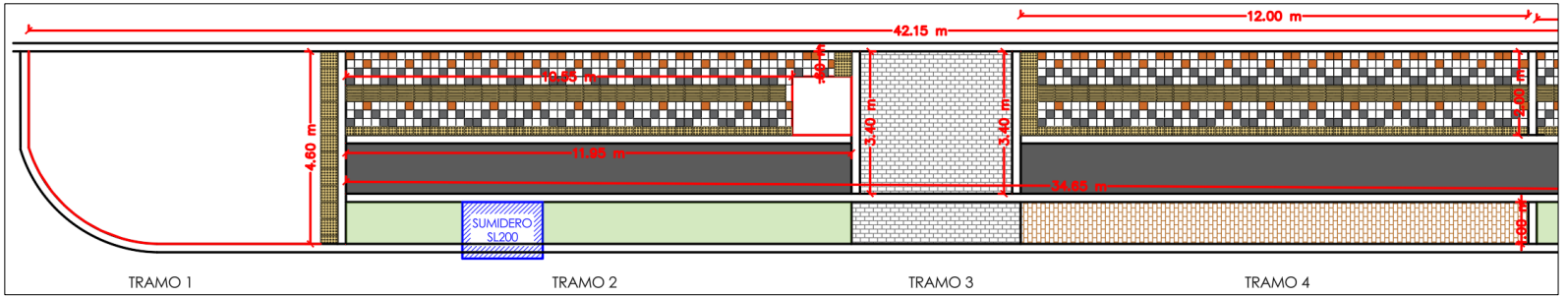


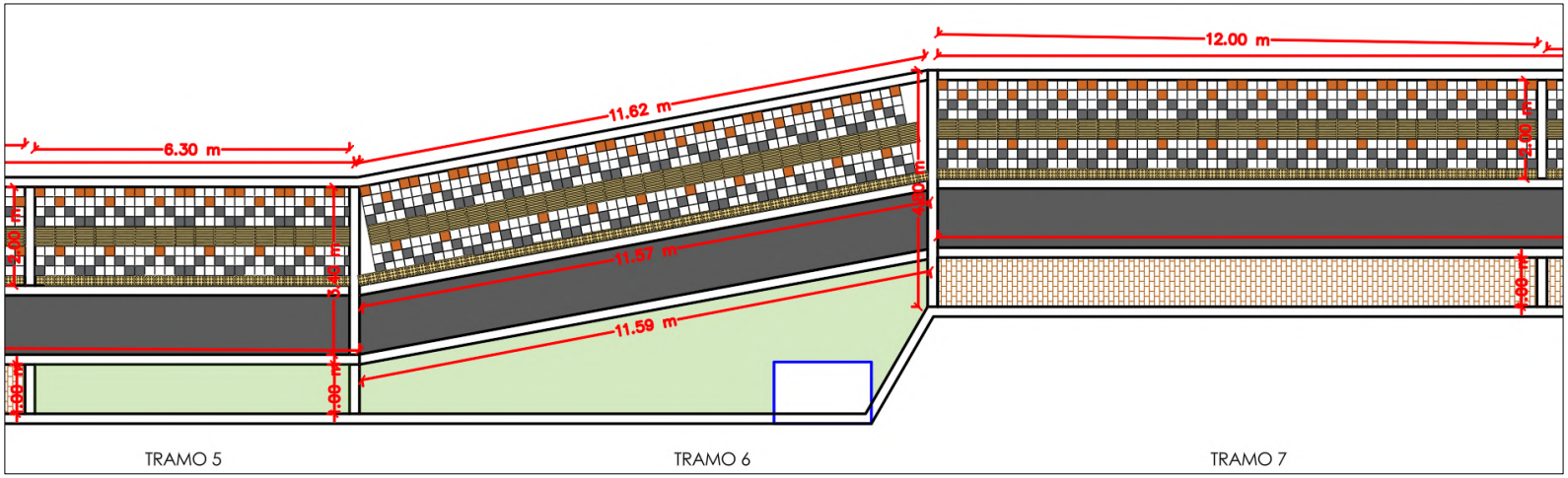
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

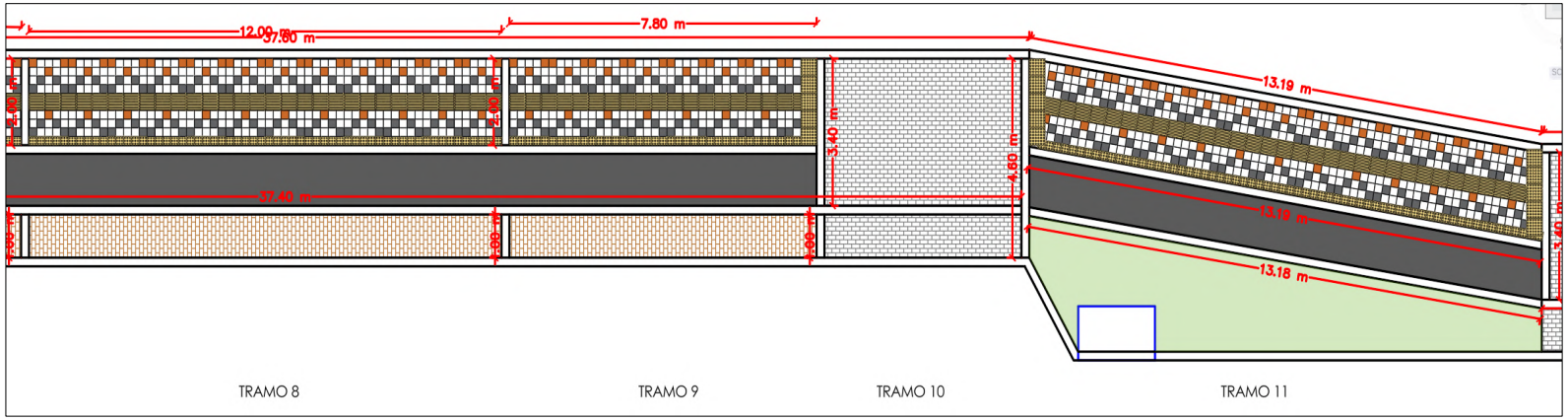


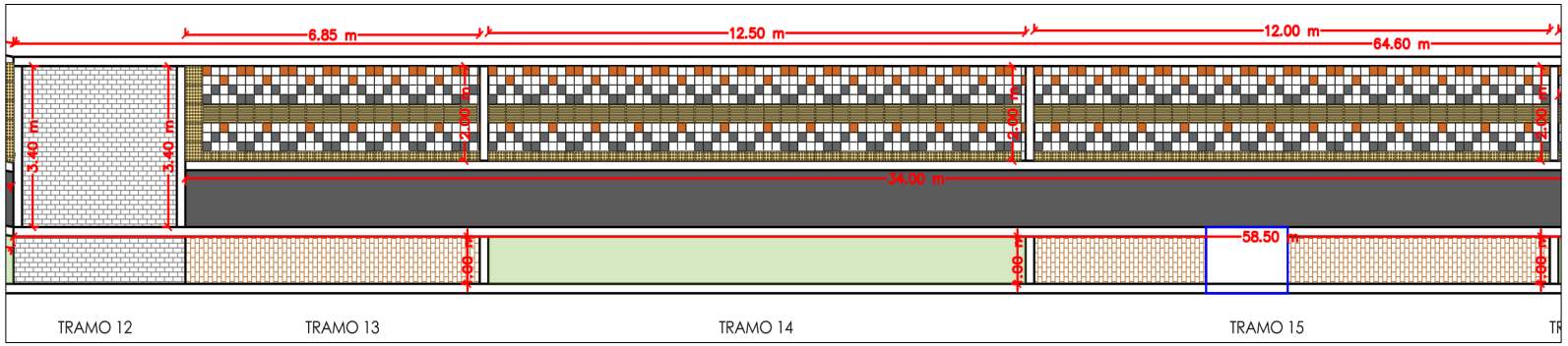


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

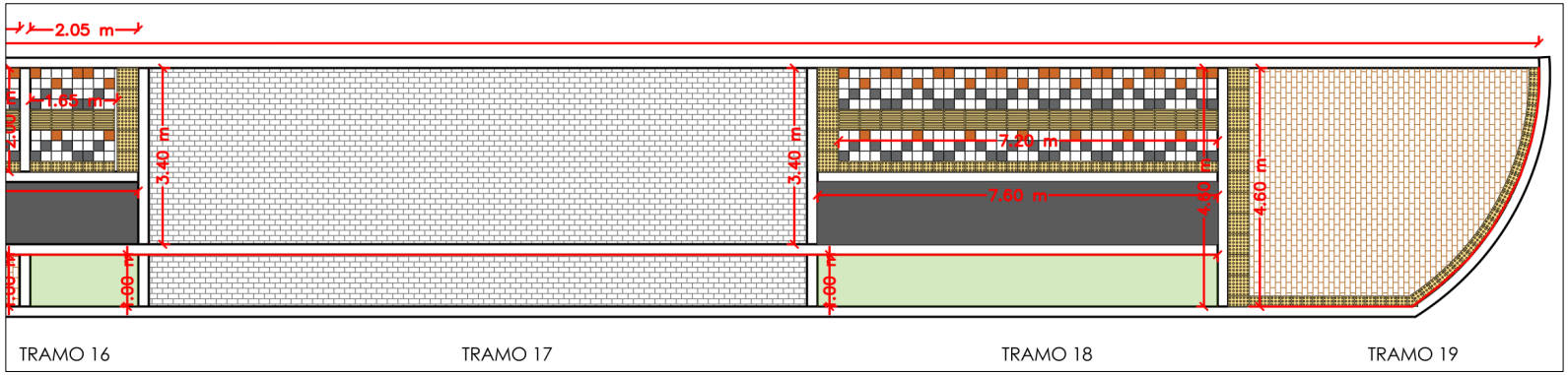




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

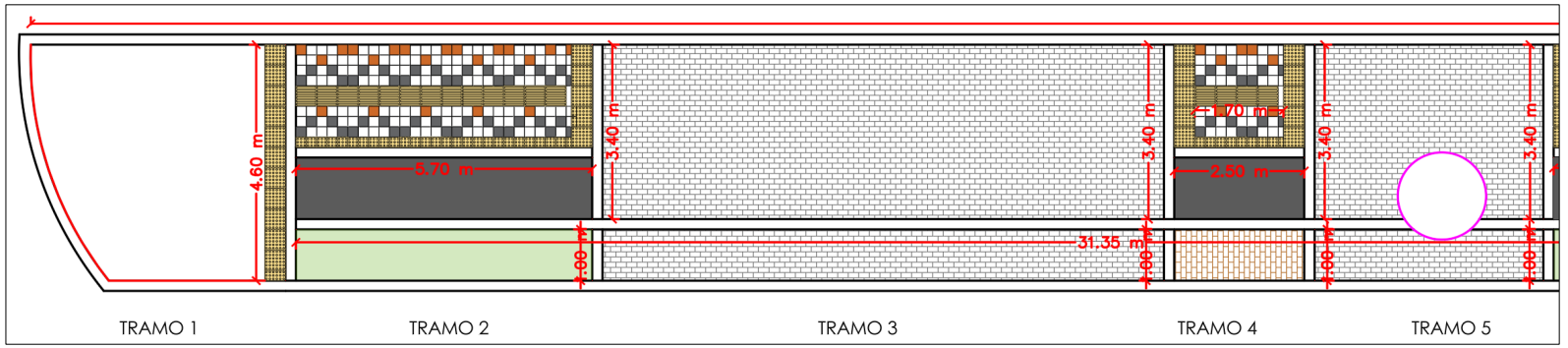


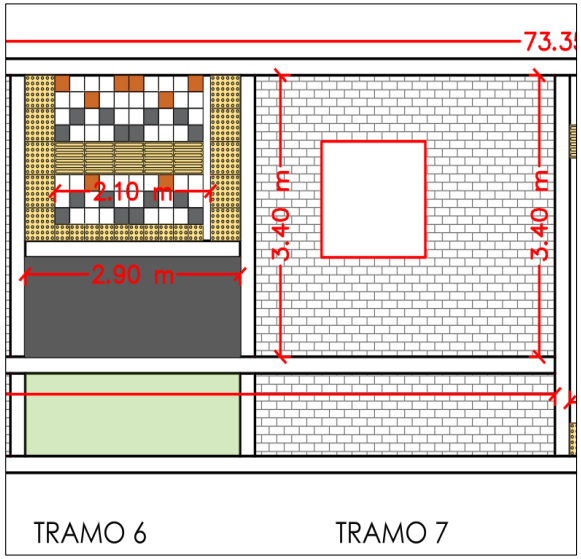
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

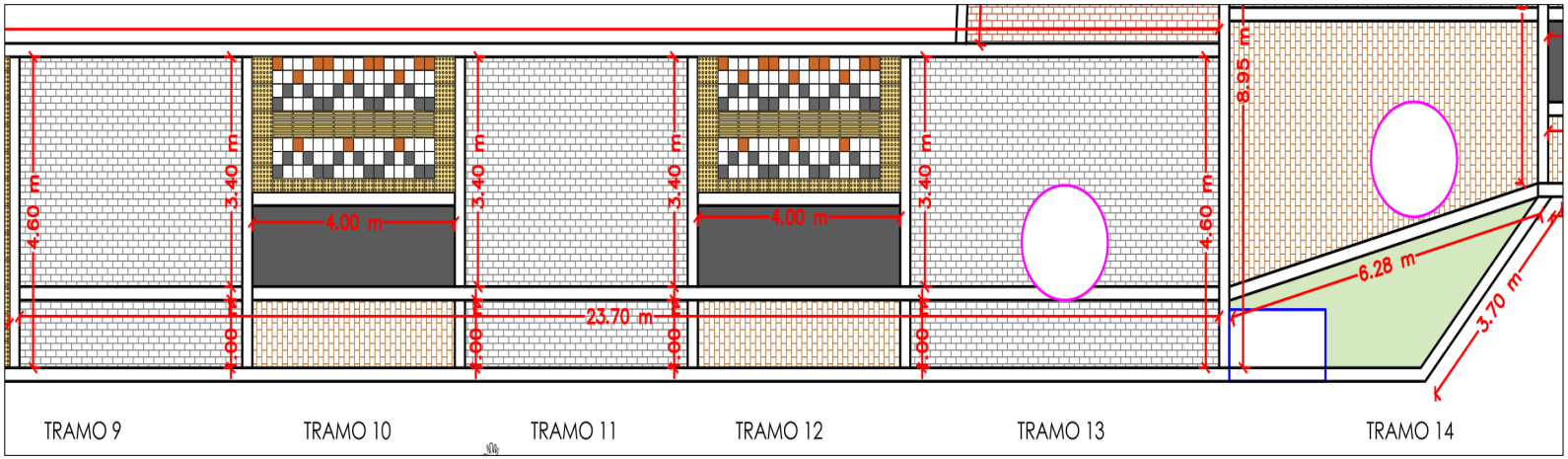


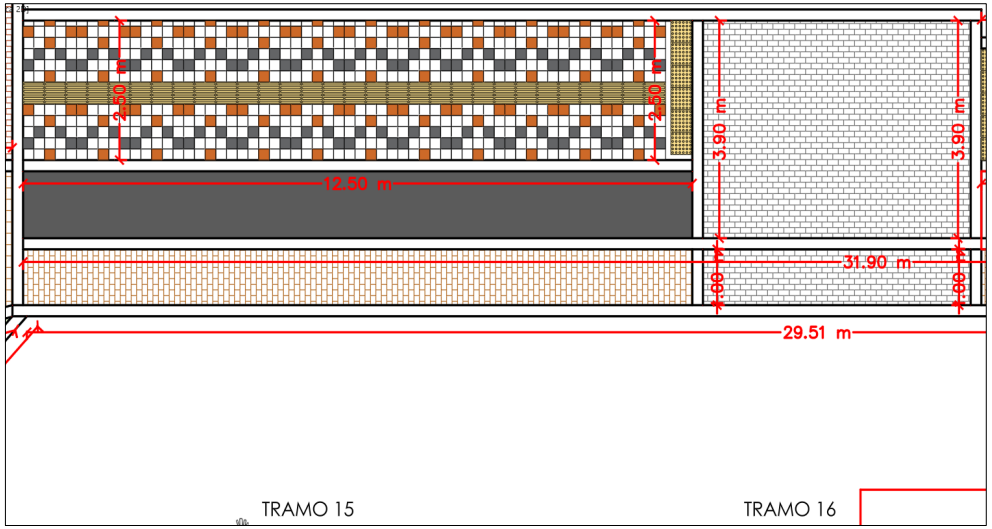


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54

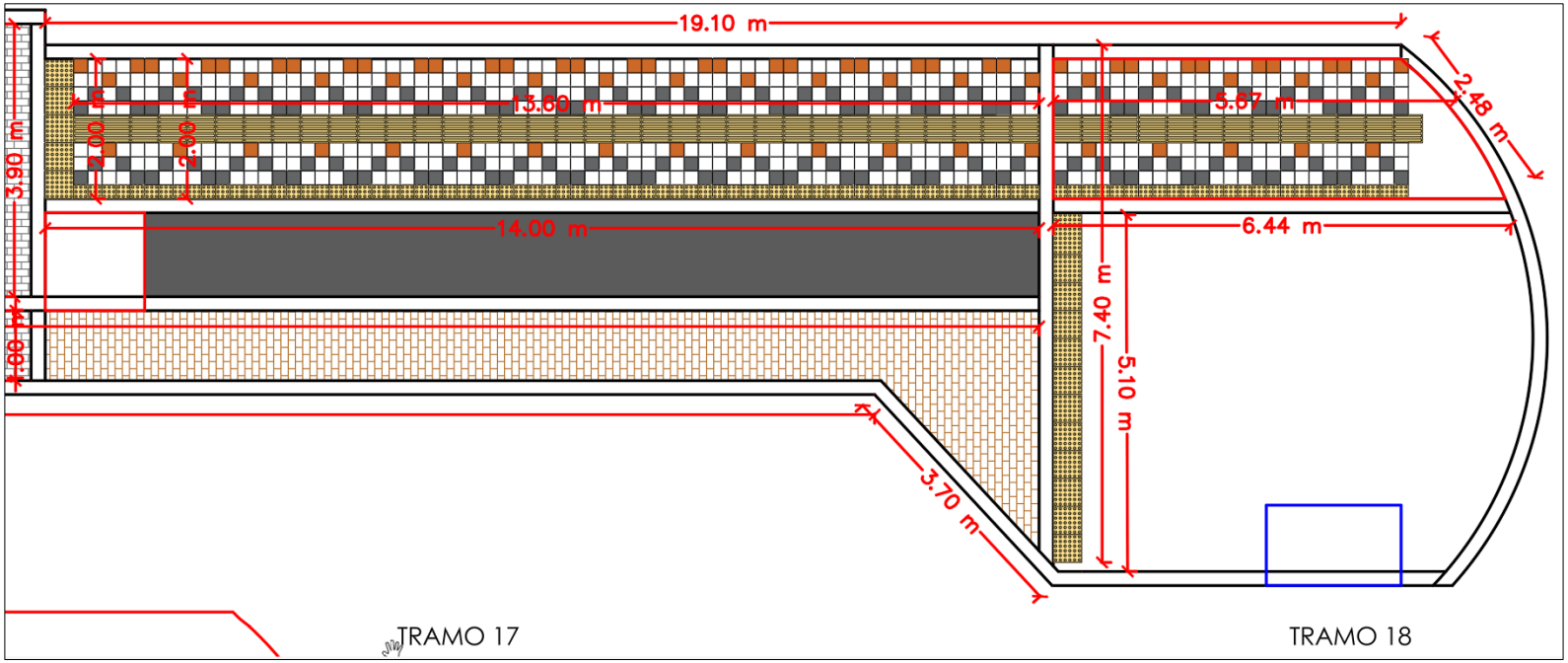




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN	**CANTIDAD:**	119.54



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)		AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	7.20	0.20		1.44	1.00	1.44
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	5.80	0.20		1.16	1.00	1.16
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	5.80	0.20		1.16	1.00	1.16
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	0.80	0.20		0.16	1.00	0.16
TRAMO 9	LOSETA TOPEROL	8.60	0.20		1.72	1.00	1.72
	LOSETA TOPEROL	1.70	0.20		0.34	1.00	0.34
TRAMO 11	LOSETA TOPEROL	13.30	0.20		2.66	1.00	2.66

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	10.40	0.20		2.08	1.00	2.08
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	4.90	0.20		0.98	1.00	0.98
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	5.50	0.20		1.10	1.00	1.10
TRAMO 6	LOSETA TOPEROL	5.90	0.20		1.18	1.00	1.18
TRAMO 8	LOSETA TOPEROL	7.40	0.20		1.48	1.00	1.48
TRAMO 10	LOSETA TOPEROL	3.95	0.20		0.79	1.00	0.79
TRAMO 12	LOSETA TOPEROL	11.35	0.20		2.27	1.00	2.27
TRAMO 13	LOSETA TOPEROL	3.45	0.20		0.69	1.00	0.69
TRAMO 15	LOSETA TOPEROL	2.60	0.20		0.52	1.00	0.52
TRAMO 18	LOSETA TOPEROL	10.00	0.20		2.00	1.00	2.00
TRAMO 20	LOSETA TOPEROL	7.60	0.20		1.52	1.00	1.52
TRAMO 21	LOSETA TOPEROL	7.20	0.20		1.44	1.00	1.44
TRAMO 22	LOSETA TOPEROL	7.60	0.20		1.52	1.00	1.52

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	6.50	0.20		1.30	1.00	1.30
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	8.15	0.20		1.63	1.00	1.63
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	2.80	0.20		0.56	1.00	0.56
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	0.80	0.20		0.16	1.00	0.16
TRAMO 8	LOSETA TOPEROL	7.20	0.20		1.44	1.00	1.44

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	8.10	0.20		1.62	1.00	1.62
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	3.00	0.20		0.60	1.00	0.60
TRAMO 4	LOSETA TOPEROL	9.30	0.20		1.86	1.00	1.86
TRAMO 6	LOSETA TOPEROL	6.20	0.20		1.24	1.00	1.24
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	8.00	0.20		1.60	1.00	1.60

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	8.50	0.20		1.70	1.00	1.70
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	10.00	0.20		2.00	1.00	2.00
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	10.00	0.20		2.00	1.00	2.00
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	5.80	0.20		1.16	1.00	1.16
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	2.70	0.20		0.54	1.00	0.54
TRAMO 8	LOSETA TOPEROL	7.40	0.20		1.48	1.00	1.48

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO	**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	7.80	0.20		1.56	1.00	1.56
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	6.20	0.20		1.24	1.00	1.24
TRAMO 4	LOSETA TOPEROL	1.60	0.20		0.32	1.00	0.32
TRAMO 6	LOSETA TOPEROL	3.40	0.20		0.68	1.00	0.68
TRAMO 8	LOSETA TOPEROL	3.20	0.20		0.64	1.00	0.64
TRAMO 14	LOSETA TOPEROL	5.80	0.20		1.16	1.00	1.16
CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO							
AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	11.50	0.20		2.30	1.00	2.30
TRAMO 4	LOSETA TOPEROL	12.50	0.20		2.50	1.00	2.50
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	16.20	0.20		3.24	1.00	3.24
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	5.30	0.20		1.06	1.00	1.06
TRAMO 9	LOSETA TOPEROL	9.10	0.20		1.82	1.00	1.82
TRAMO 11	LOSETA TOPEROL	0.80	0.20		0.16	1.00	0.16
TRAMO 13	LOSETA TOPEROL	1.70	0.20		0.34	1.00	0.34
TRAMO 15	LOSETA TOPEROL	19.80	0.20		3.96	1.00	3.96
TRAMO 17	LOSETA TOPEROL	5.10	0.20		1.02	1.00	1.02
TRAMO 19	LOSETA TOPEROL	7.00	0.20		1.40	1.00	1.40
CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO							
AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	2.00	0.20		0.40	1.00	0.40
	LOSETA TOPEROL	5.40	0.20		1.08	1.00	1.08
TRAMO 3	LOSETA TOPEROL	7.30	0.20		1.46	1.00	1.46
	LOSETA TOPEROL	0.40	0.20		0.08	1.00	0.08
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	10.00	0.20		2.00	1.00	2.00
TRAMO 11	LOSETA TOPEROL	7.30	0.20		1.46	1.00	1.46
TRAMO 13	LOSETA TOPEROL	13.20	0.20		2.64	1.00	2.64
TRAMO 14	LOSETA TOPEROL	2.40	0.20		0.48	1.00	0.48
	LOSETA TOPEROL	8.80	0.20		1.76	1.00	1.76
TRAMO 15	LOSETA TOPEROL	13.85	0.20		2.77	1.00	2.77
TRAMO 18	LOSETA TOPEROL	12.00	0.20		2.40	1.00	2.40
TRAMO 19	LOSETA TOPEROL	8.10	0.20		1.62	1.00	1.62
TRAMO 21	LOSETA TOPEROL	0.25	0.20		0.05	1.00	0.05
	LOSETA TOPEROL	2.35	0.20		0.47	1.00	0.47
TRAMO 23	LOSETA TOPEROL	11.60	0.20		2.32	1.00	2.32
TRAMO 24	LOSETA TOPEROL	12.50	0.20		2.50	1.00	2.50
TRAMO 26	LOSETA TOPEROL	12.95	0.20		2.59	1.00	2.59
TRAMO 27	LOSETA TOPEROL	13.00	0.20		2.60	1.00	2.60
CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO							
AREA O LUGAR		DIMENSIONES				# DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	10.20	0.20		2.04	1.00	2.04
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	10.55	0.20		2.11	1.00	2.11
TRAMO 4	LOSETA TOPEROL	11.60	0.20		2.32	1.00	2.32
TRAMO 5	LOSETA TOPEROL	6.30	0.20		1.26	1.00	1.26
TRAMO 6	LOSETA TOPEROL	11.62	0.20		2.32	1.00	2.32
TRAMO 7	LOSETA TOPEROL	12.00	0.20		2.40	1.00	2.40
TRAMO 8	LOSETA TOPEROL	12.00	0.20		2.40	1.00	2.40
TRAMO 9	LOSETA TOPEROL	7.40	0.20		1.48	1.00	1.48
TRAMO 11	LOSETA TOPEROL	12.79	0.20		2.56	1.00	2.56





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO					**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.				**CANTIDAD:**	138.81

TRAMO 13	LOSETA TOPEROL	6.45	0.20		1.29	1.00	1.29
TRAMO 14	LOSETA TOPEROL	12.50	0.20		2.50	1.00	2.50
TRAMO 15	LOSETA TOPEROL	12.00	0.20		2.40	1.00	2.40
TRAMO 16	LOSETA TOPEROL	1.65	0.20		0.33	1.00	0.33
TRAMO 18	LOSETA TOPEROL	7.20	0.20		1.44	1.00	1.44
TRAMO 19	LOSETA TOPEROL	8.50	0.20		1.70	1.00	1.70

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**# DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cuadrado)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	LOSETA TOPEROL	7.90	0.20		1.58	1.00	1.58
TRAMO 2	LOSETA TOPEROL	5.30	0.20		1.06	1.00	1.06
TRAMO 4	LOSETA TOPEROL	1.70	0.20		0.34	1.00	0.34
TRAMO 6	LOSETA TOPEROL	2.10	0.20		0.42	1.00	0.42
TRAMO 10	LOSETA TOPEROL	3.20	0.20		0.64	1.00	0.64
TRAMO 12	LOSETA TOPEROL	3.20	0.20		0.64	1.00	0.64
TRAMO 15	LOSETA TOPEROL	12.10	0.20		2.42	1.00	2.42
TRAMO 17	LOSETA TOPEROL	13.60	0.20		2.72	1.00	2.72
TRAMO 18	LOSETA TOPEROL	6.30	0.20		1.26	1.00	1.26
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**138.81**



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

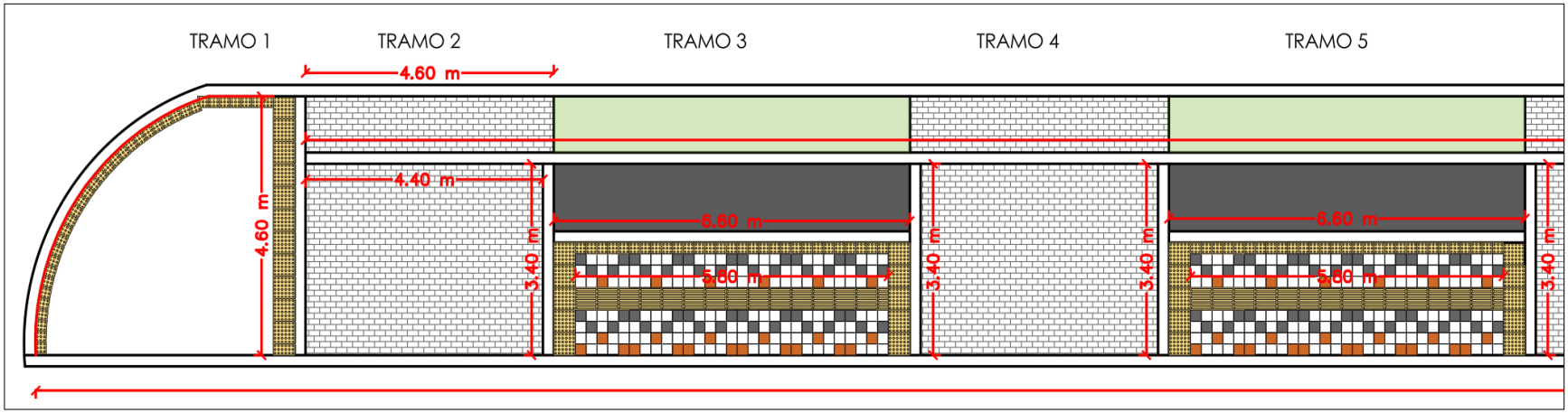
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

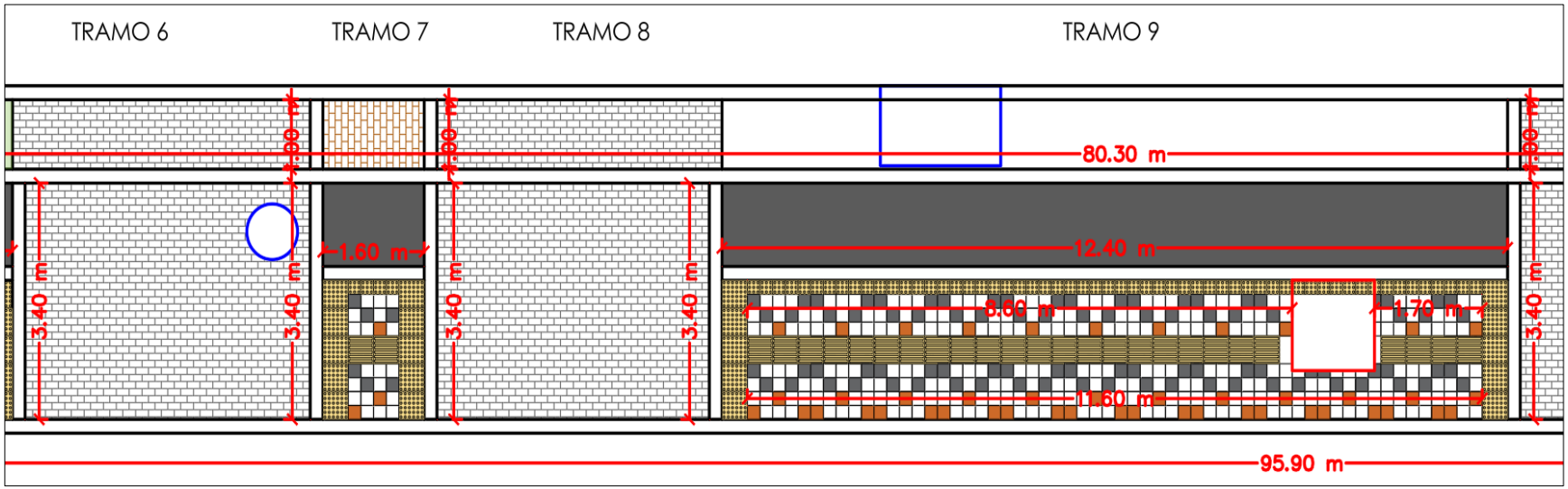
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

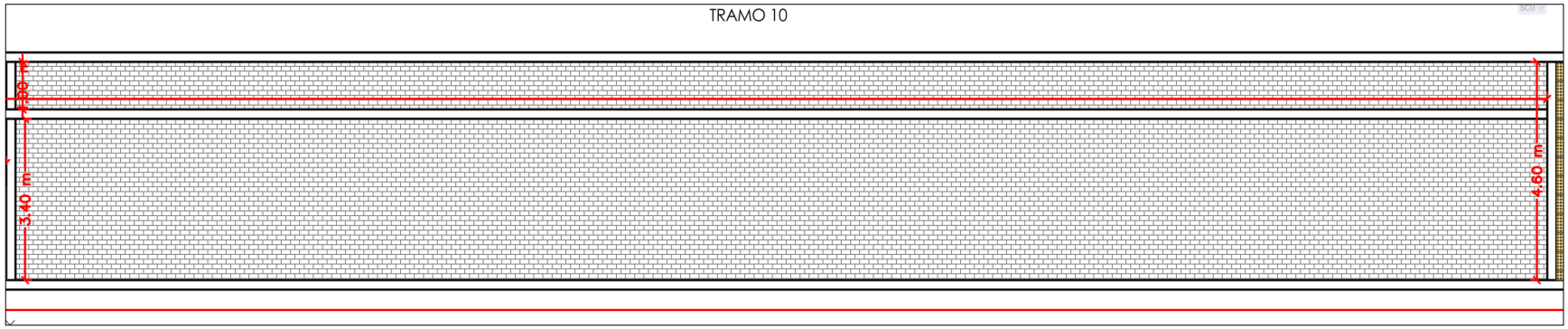


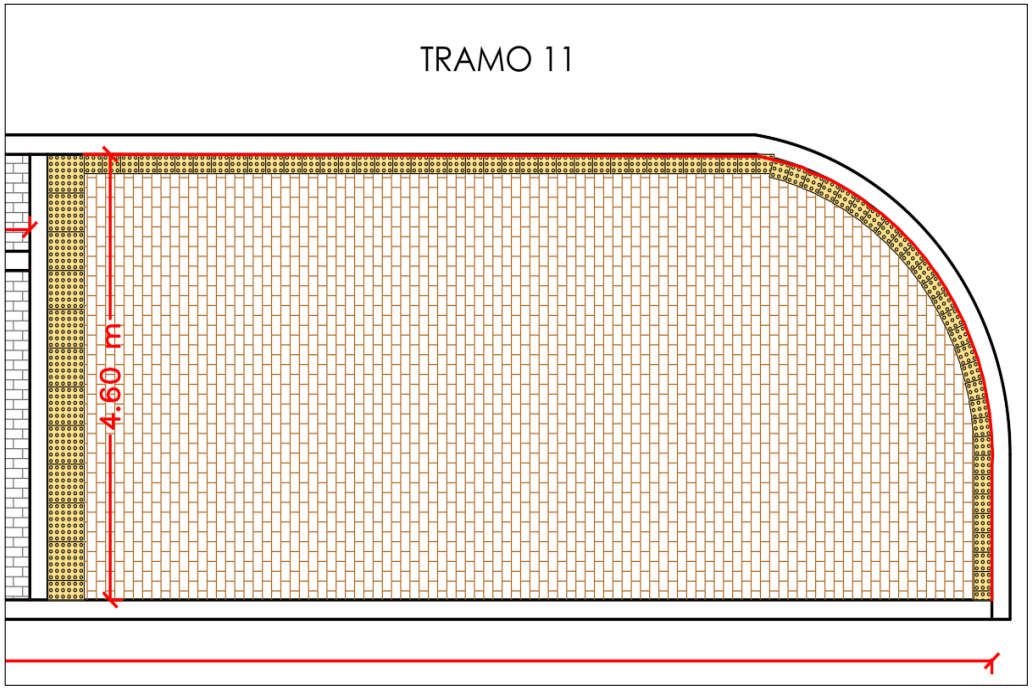


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81



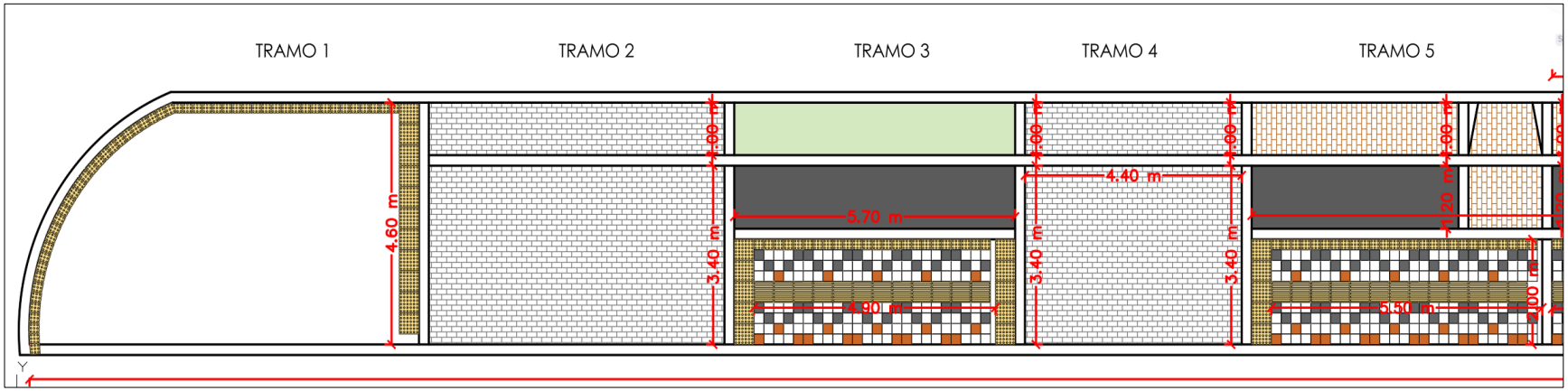


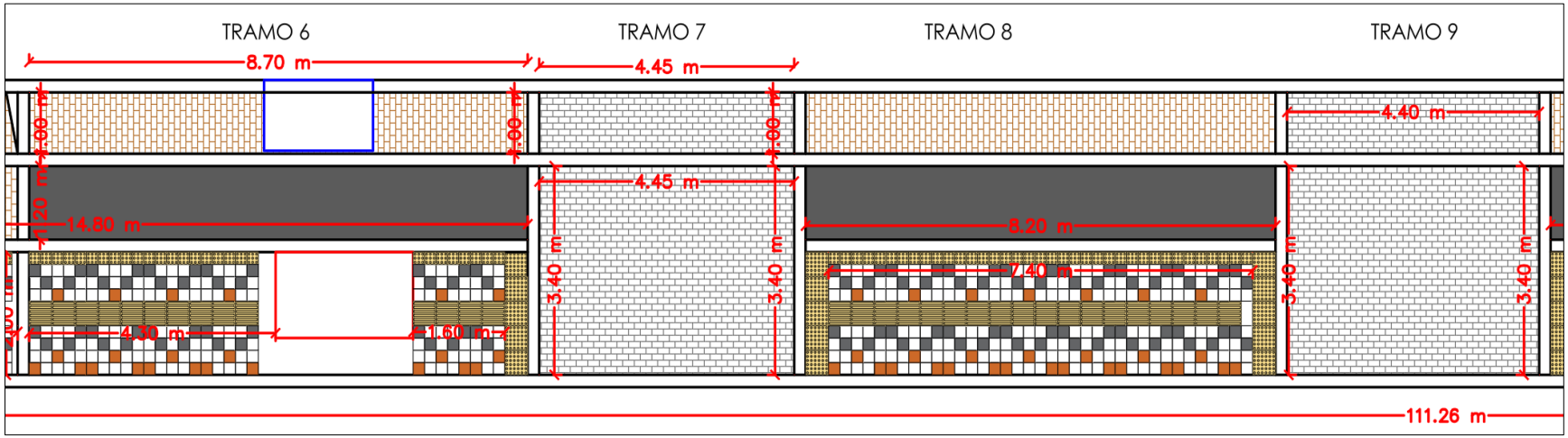
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

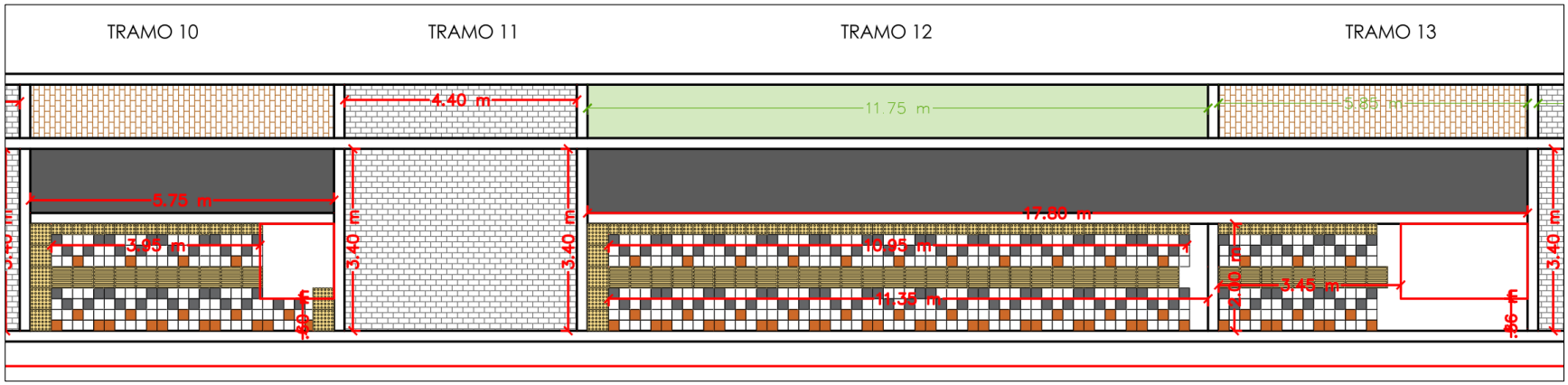


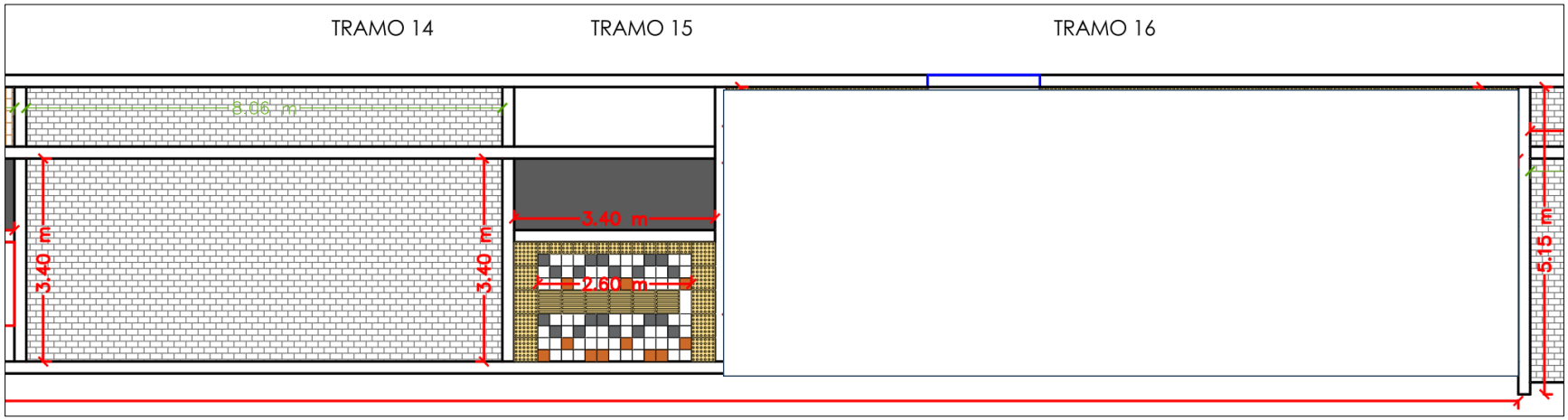


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

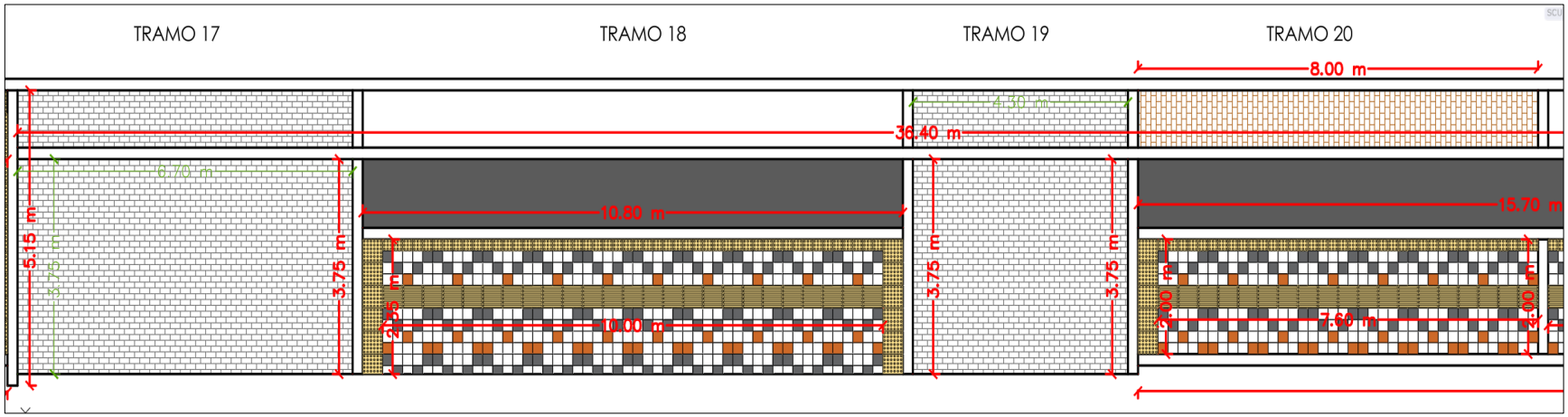


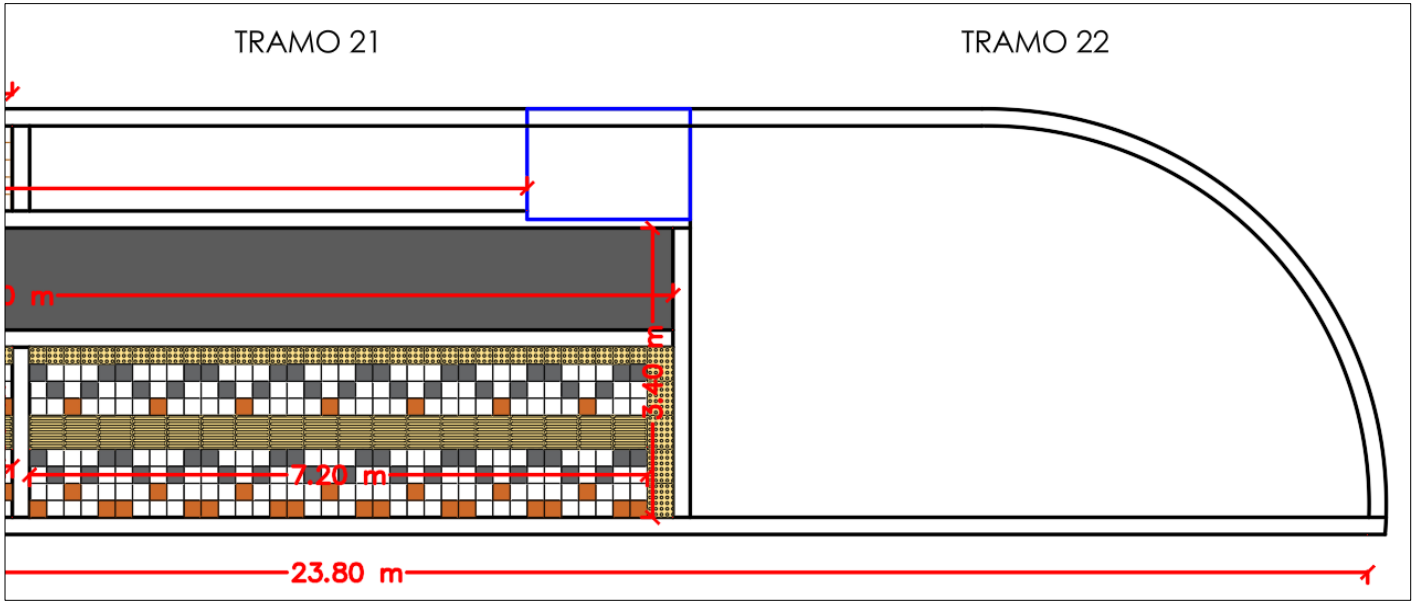


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81



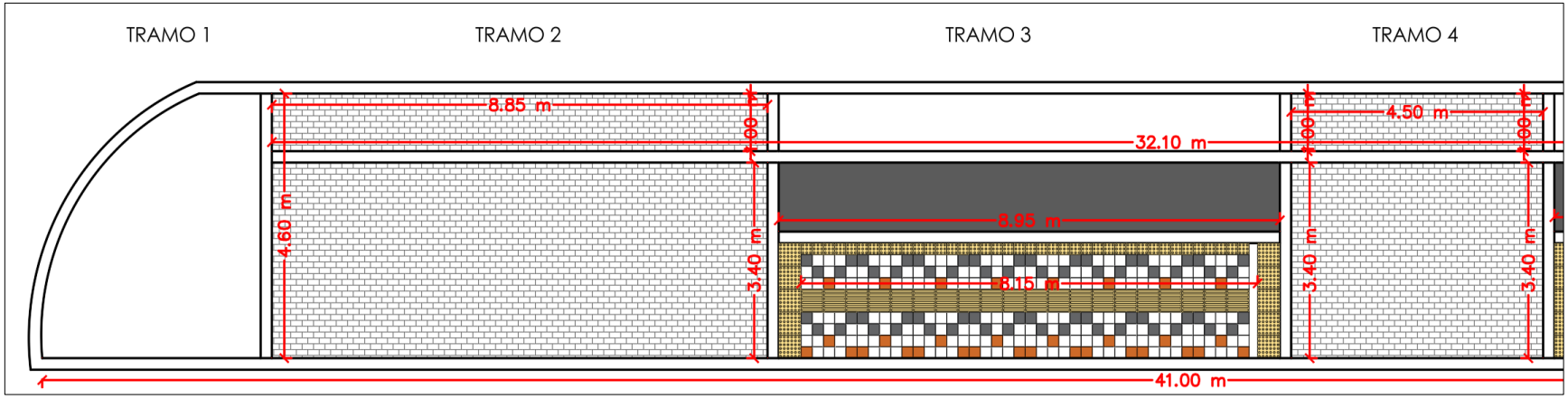


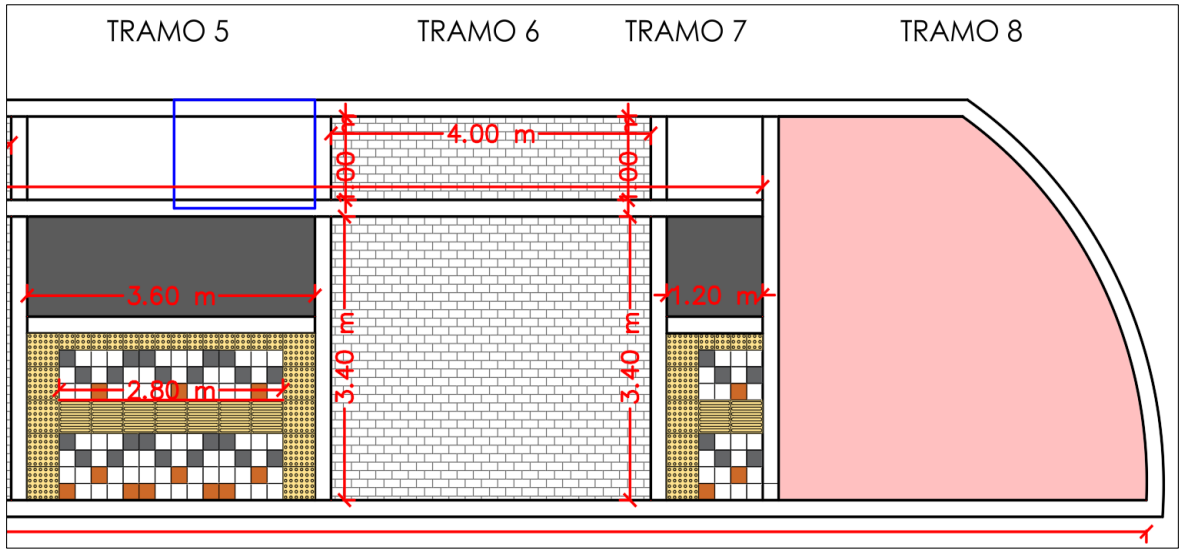
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



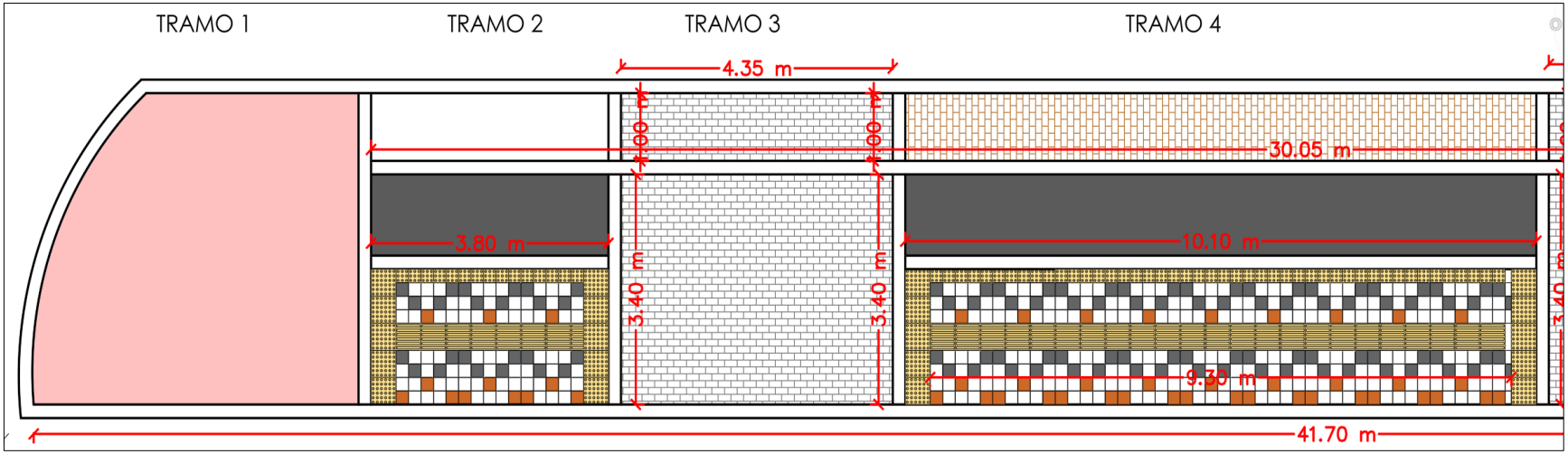


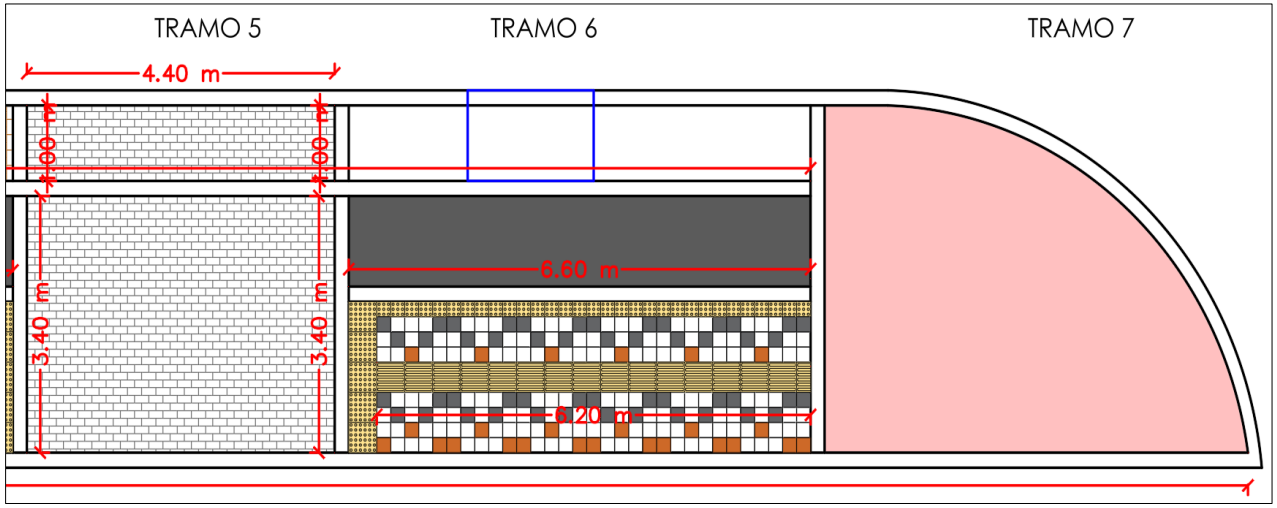
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



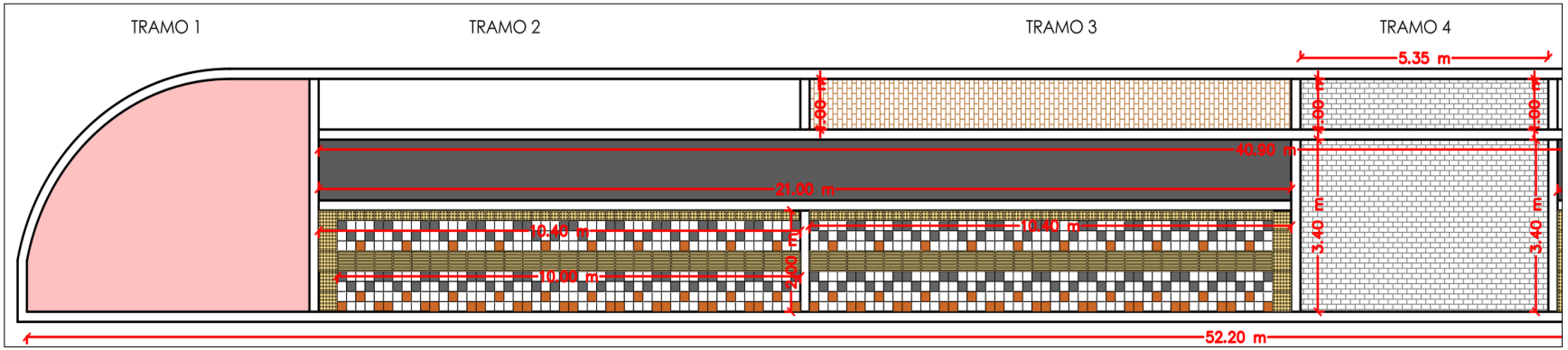


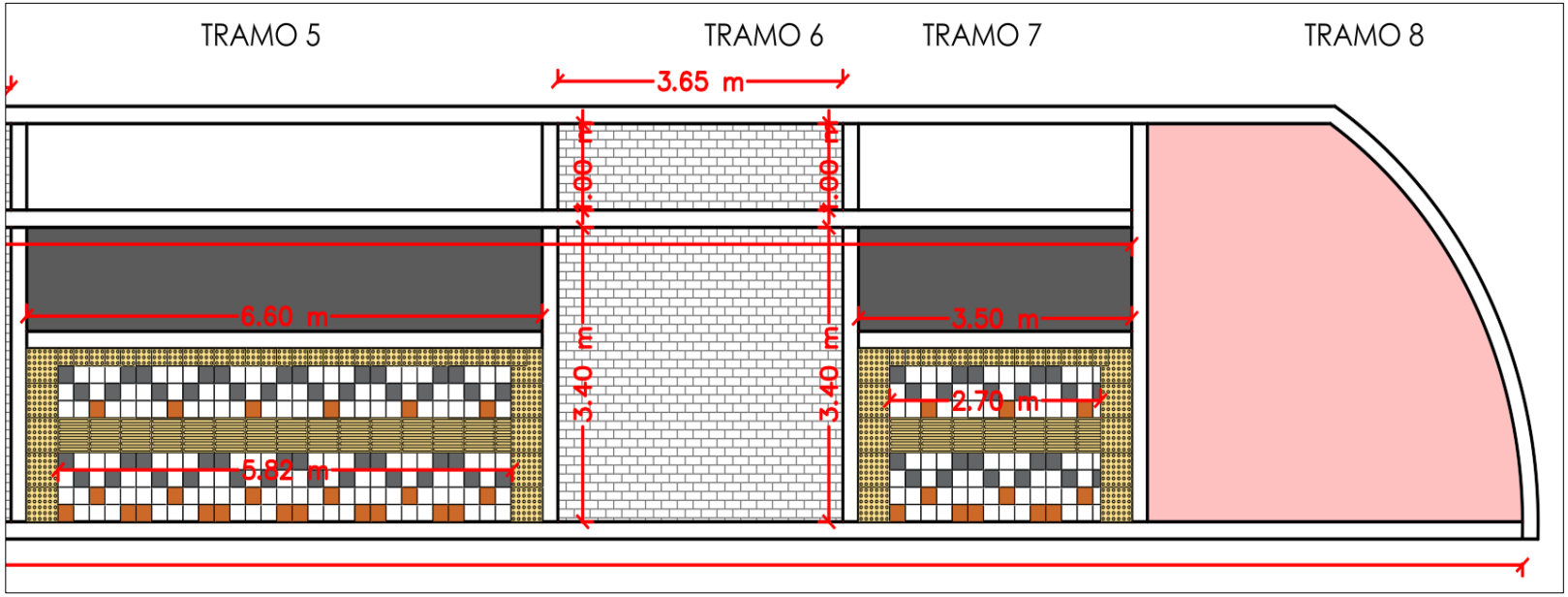
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



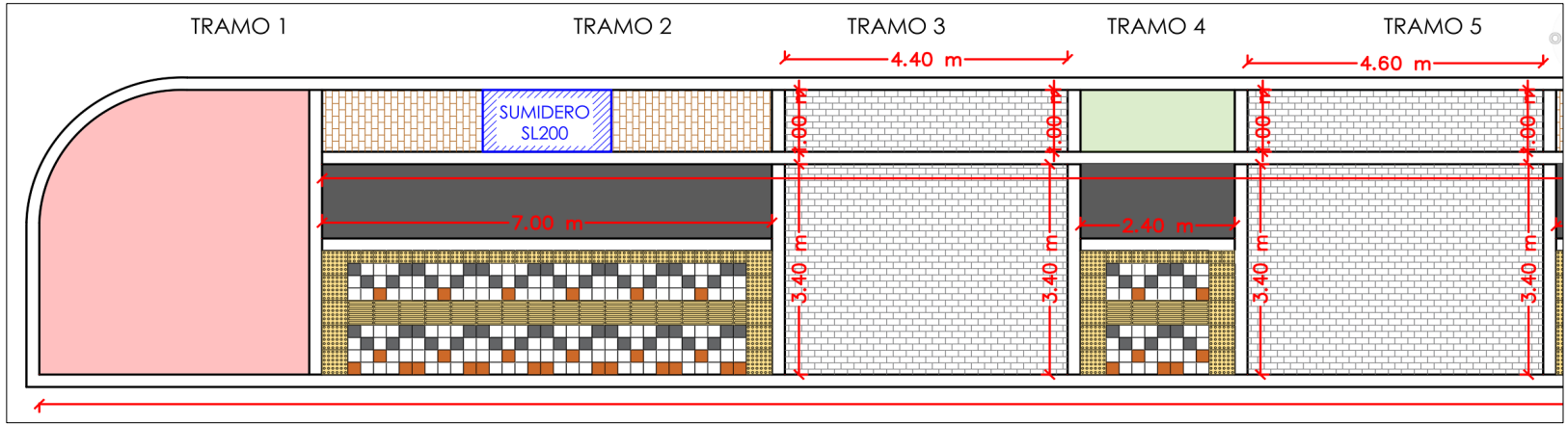


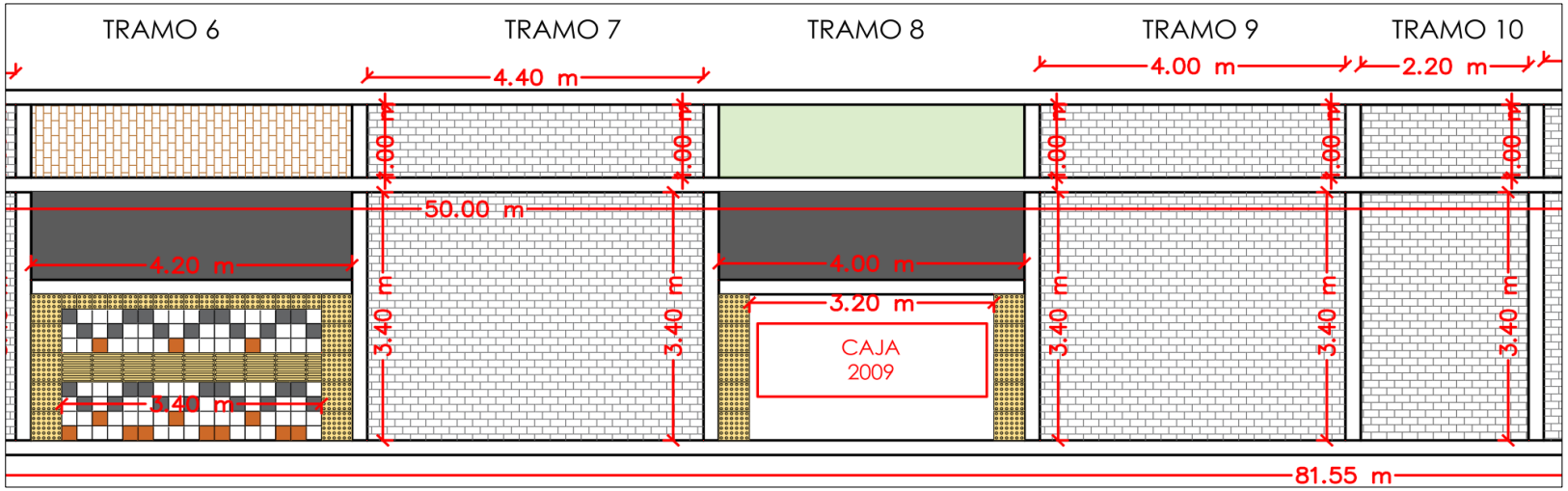
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

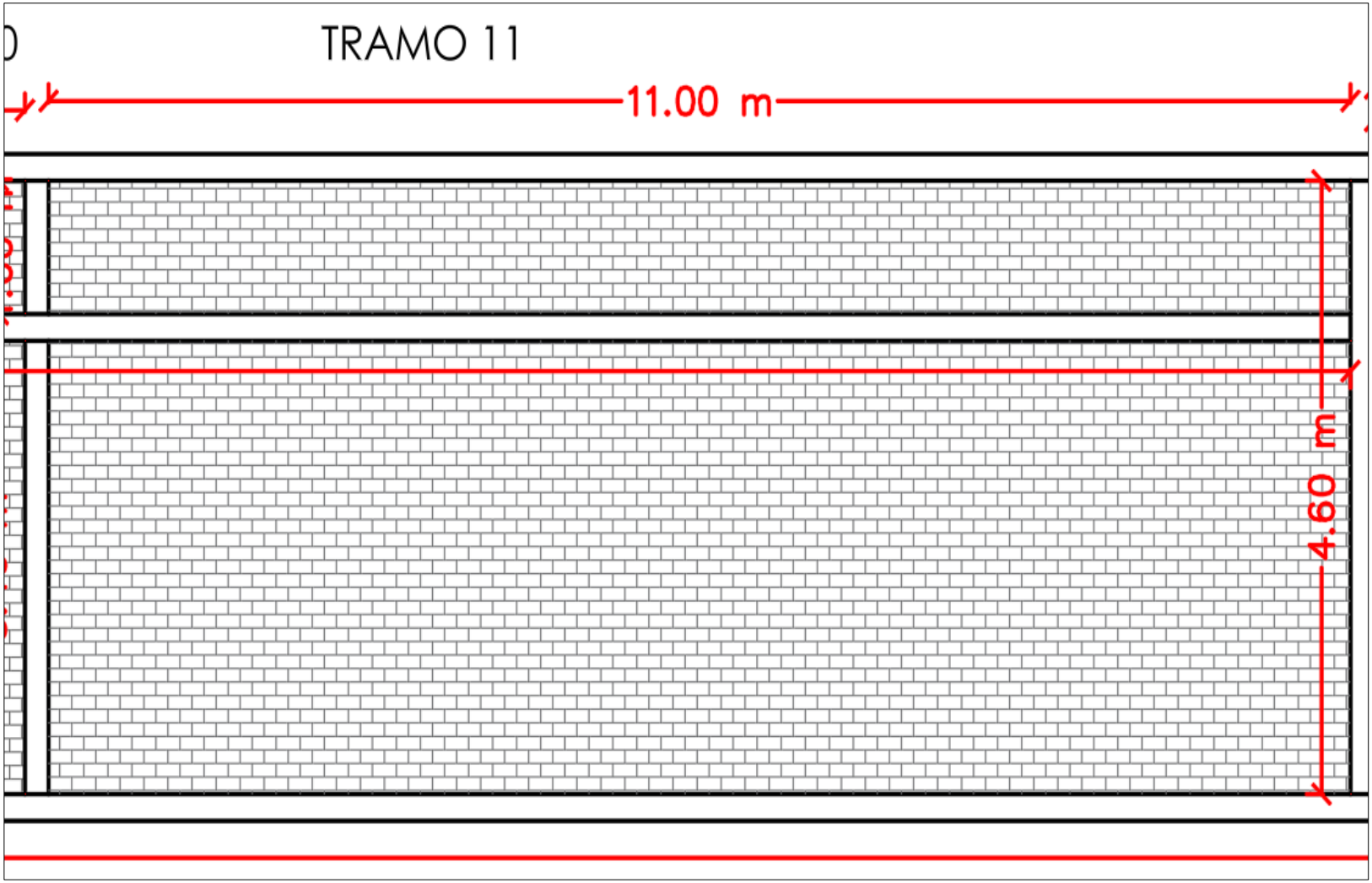
CUADRA N°7 COSTADO DERECHO





PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

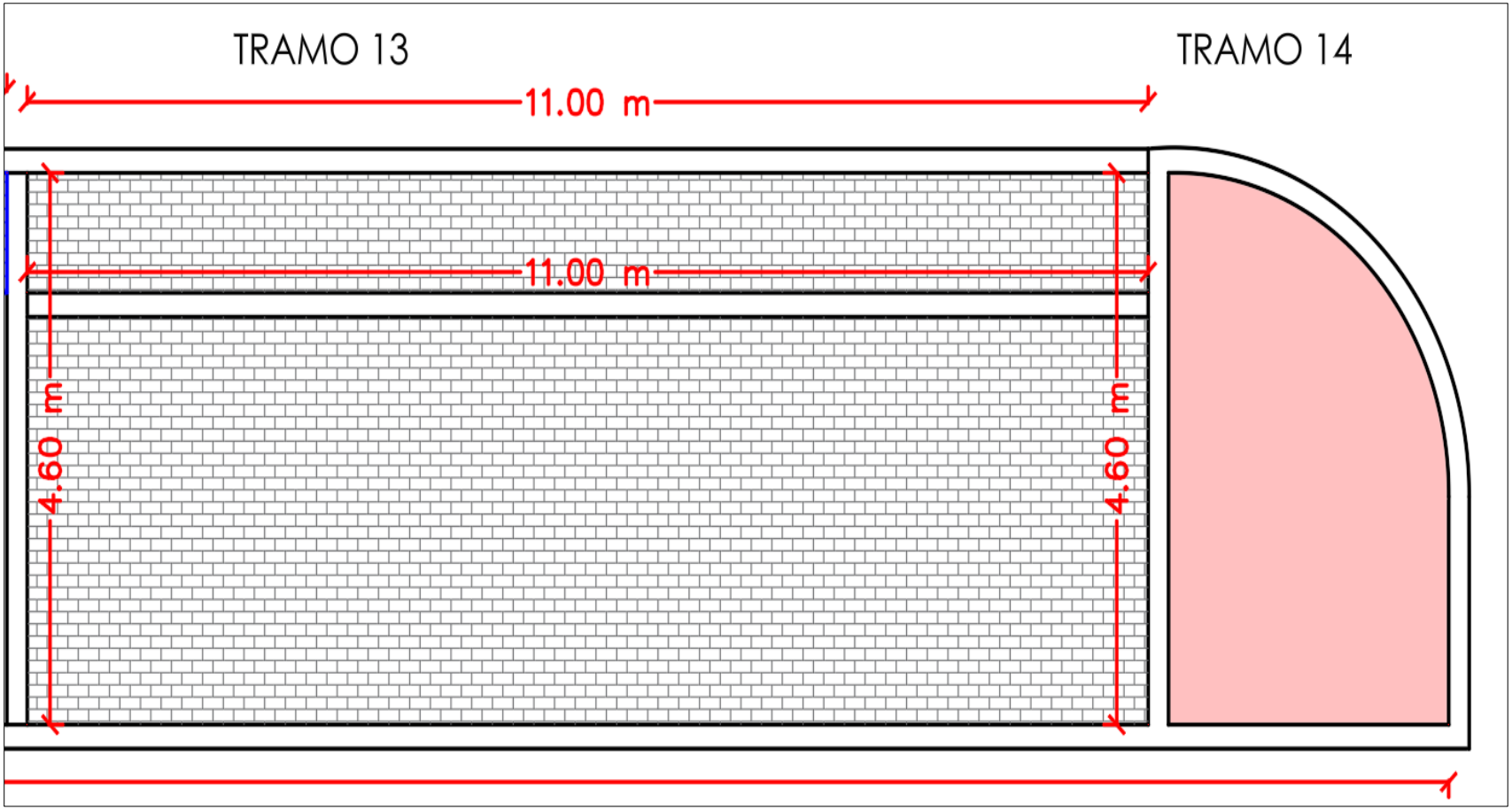
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

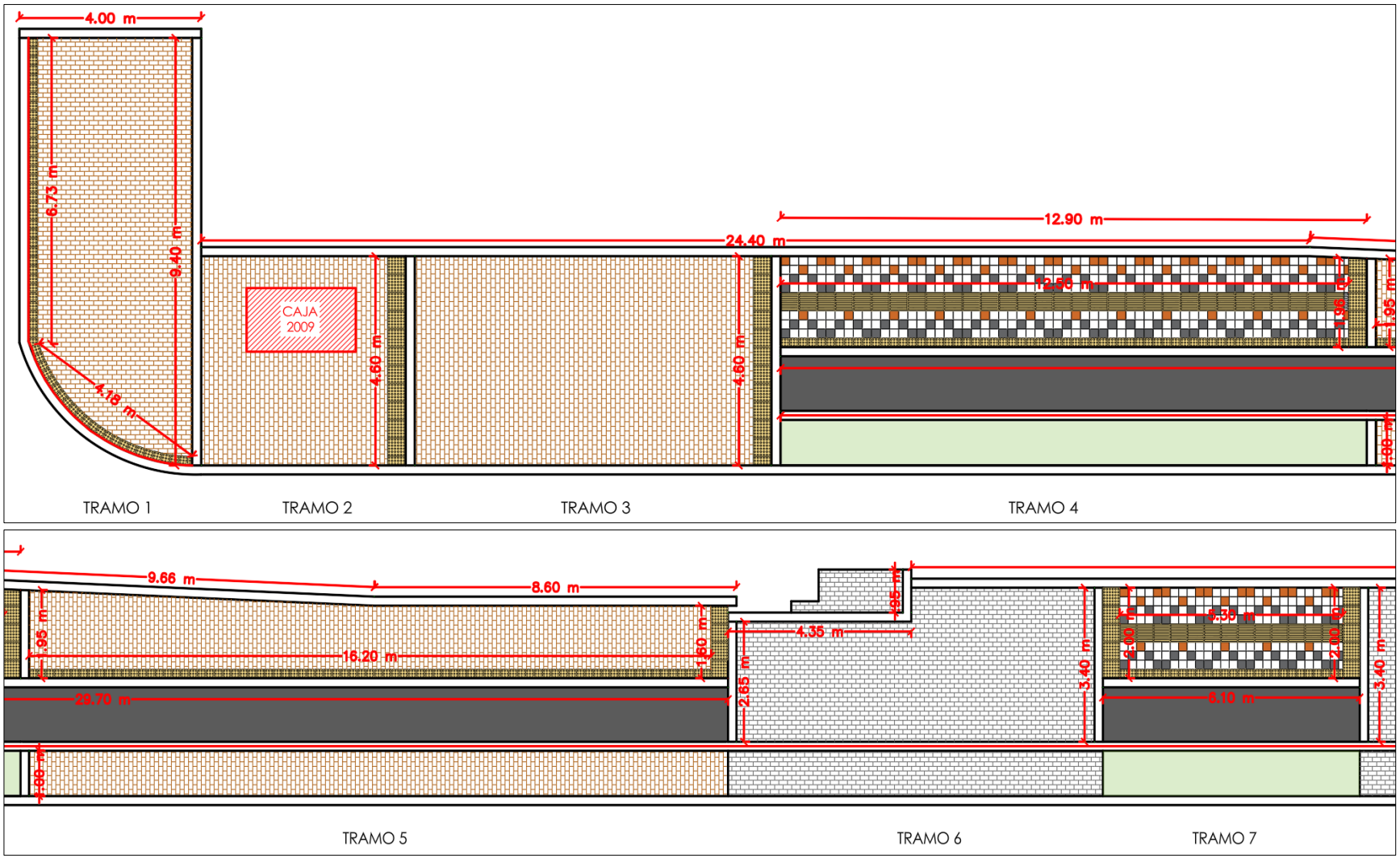


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

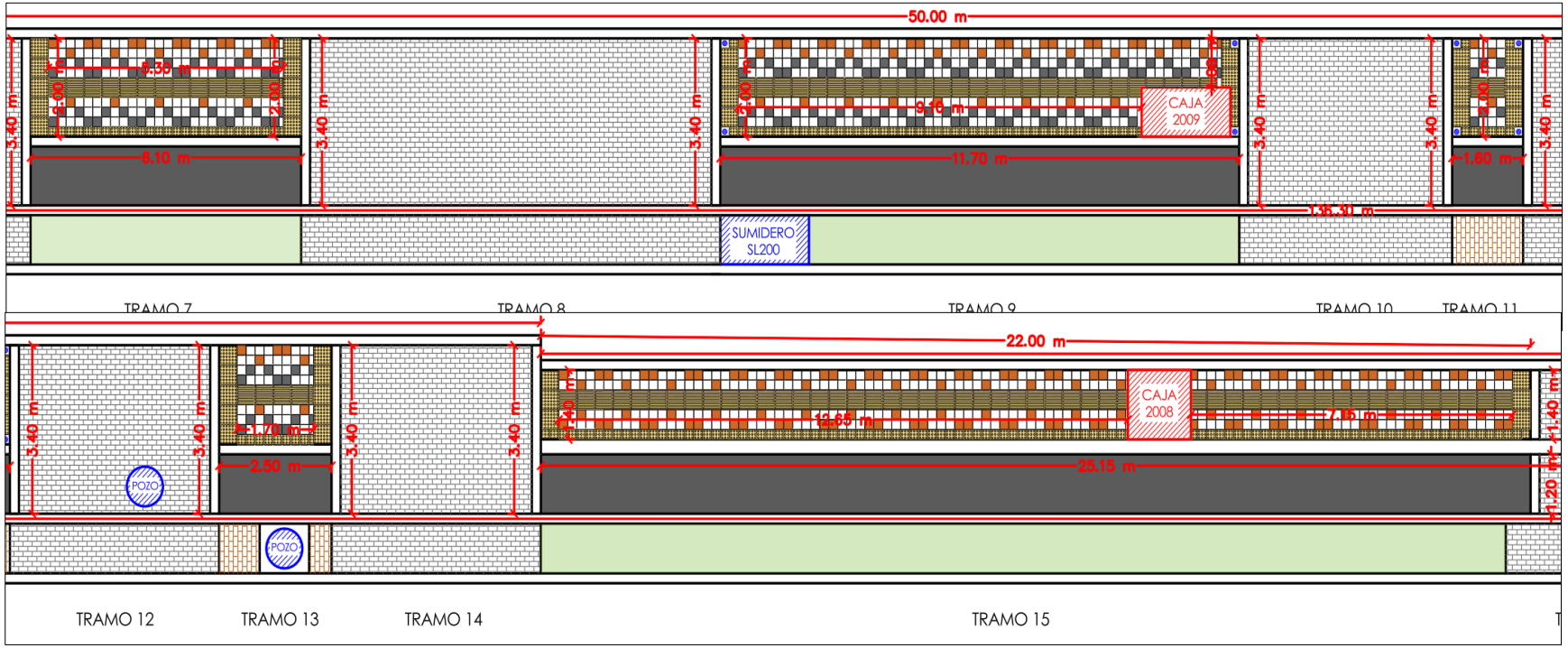


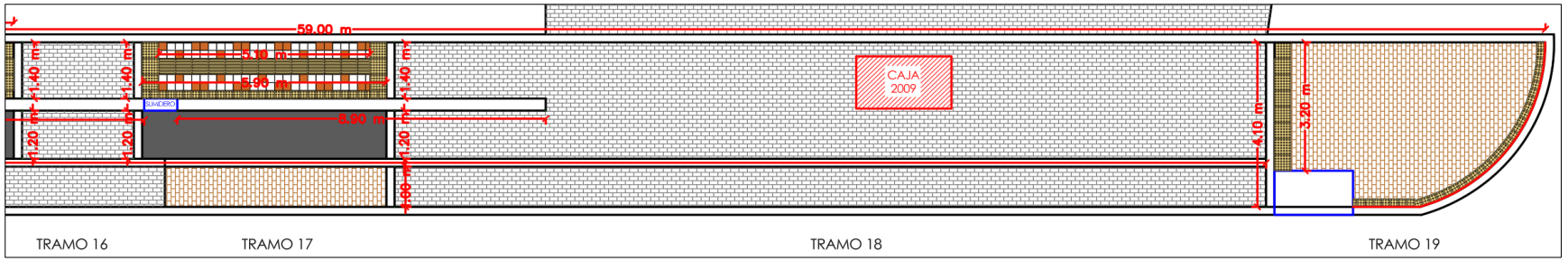
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81



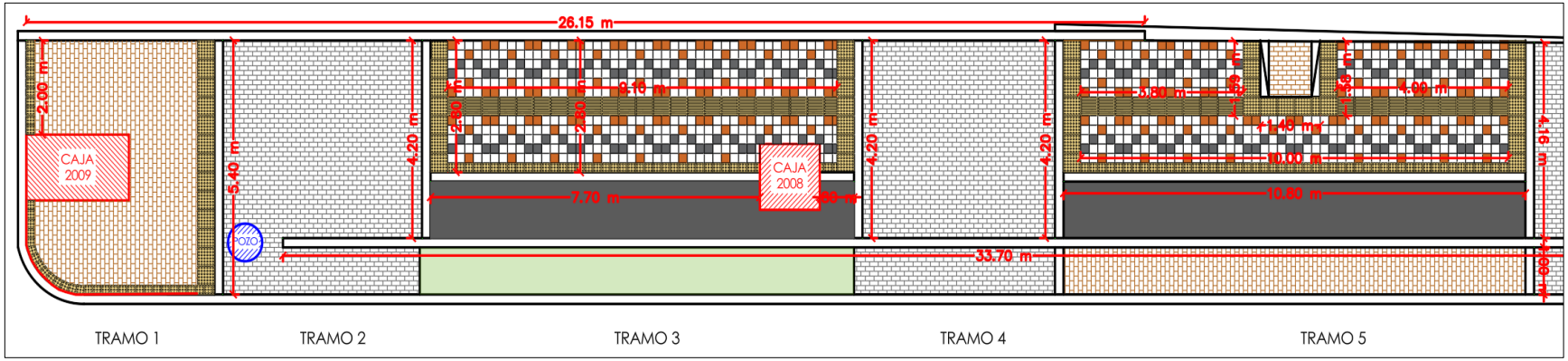


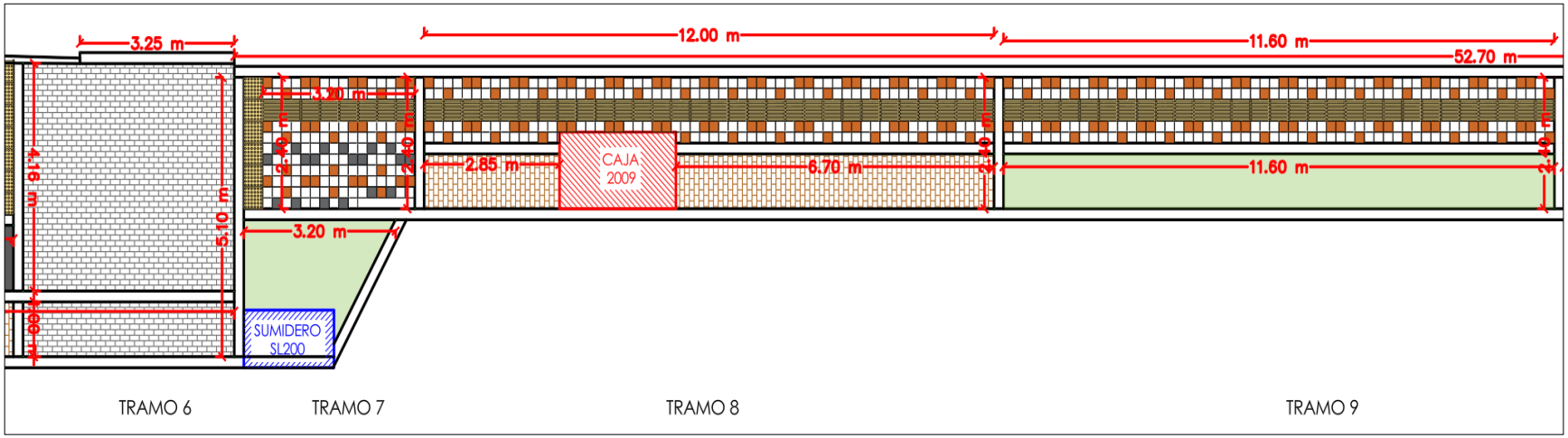
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

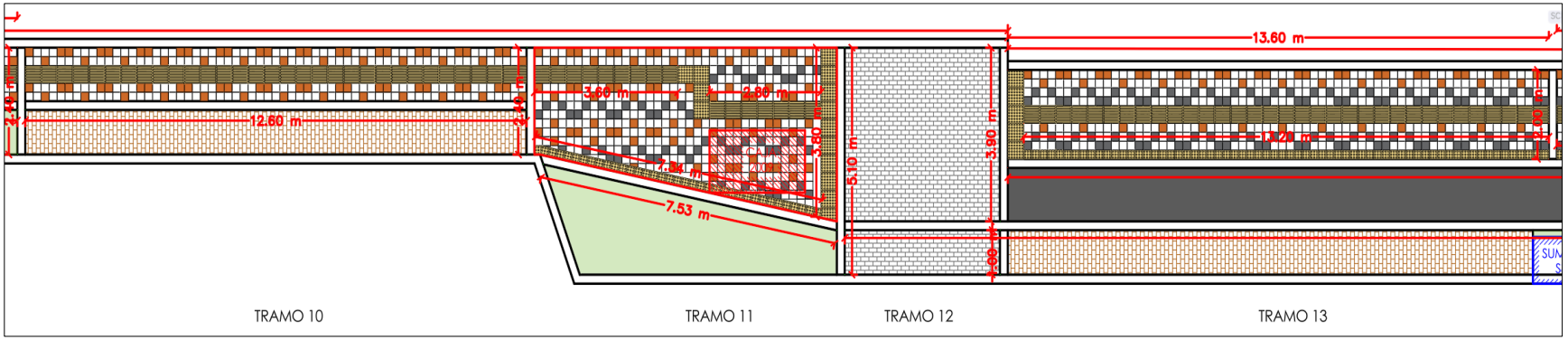


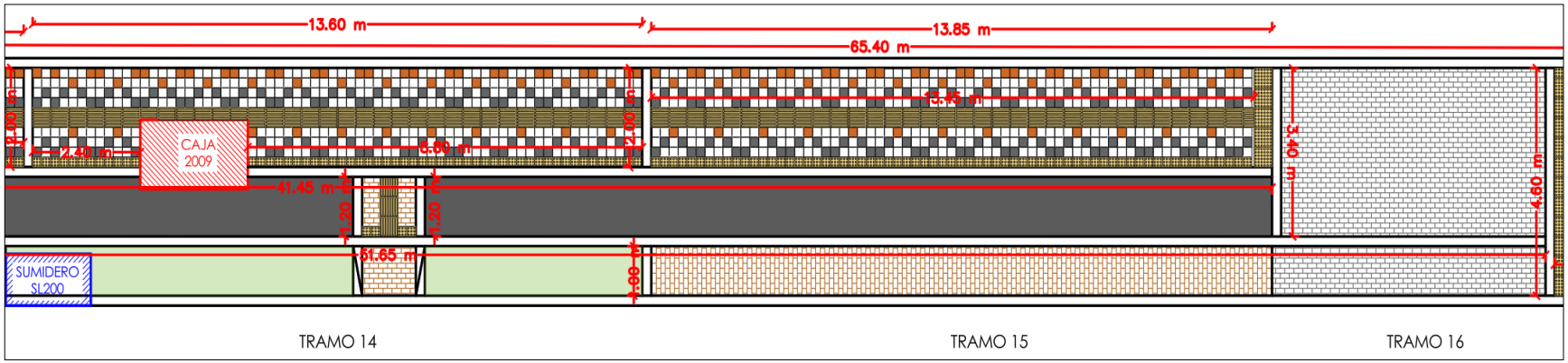


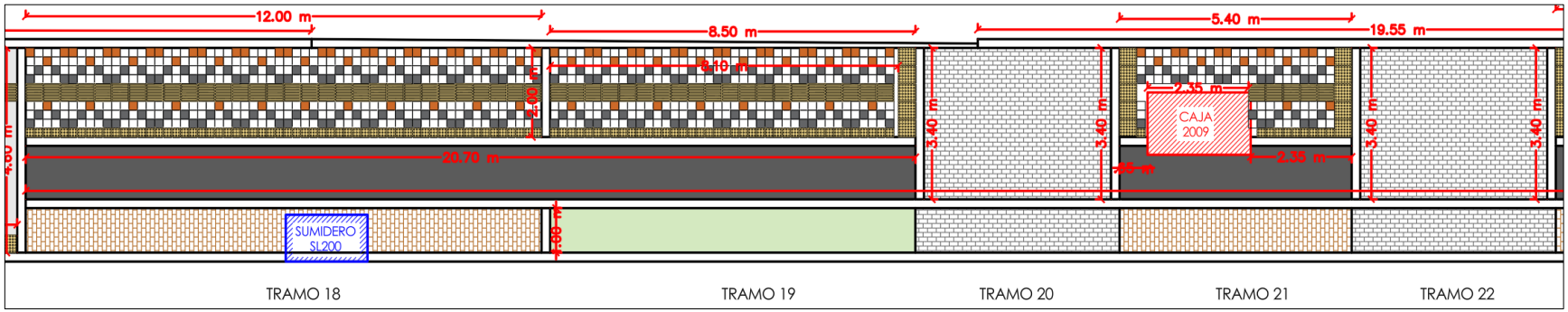
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81



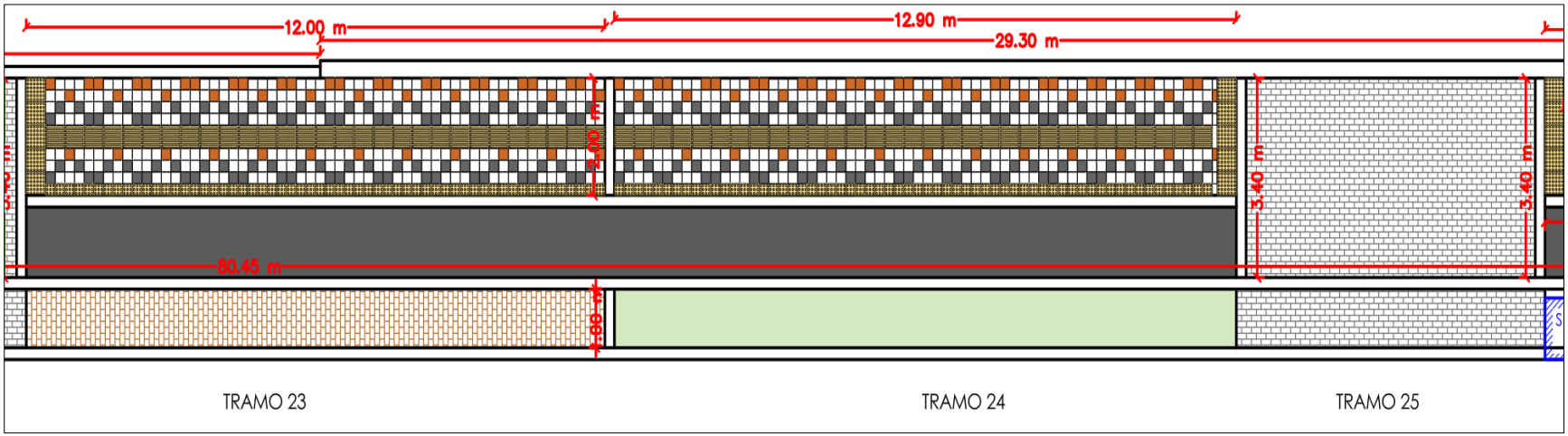


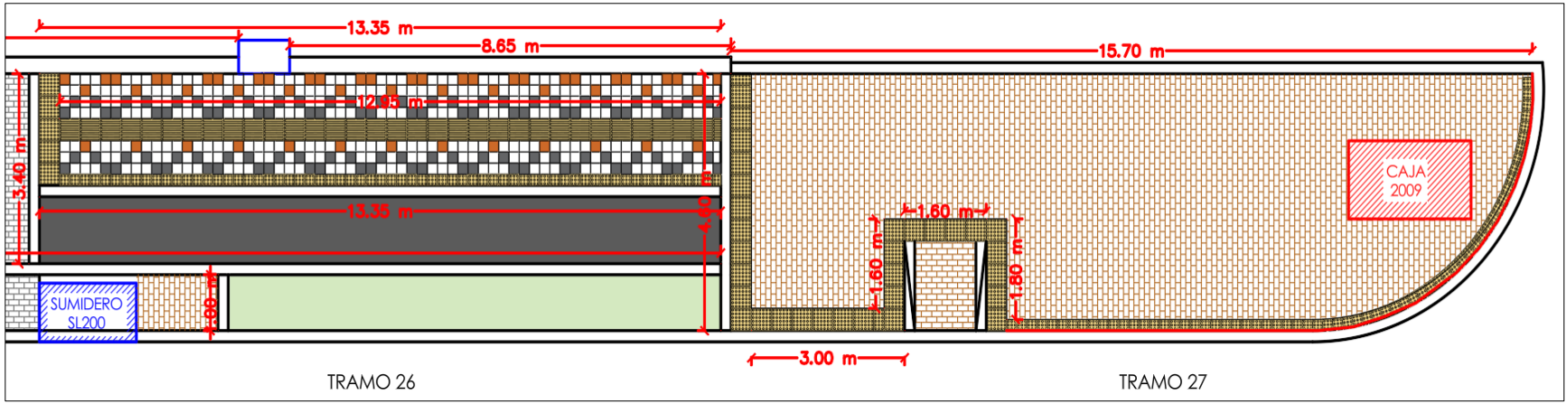


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81



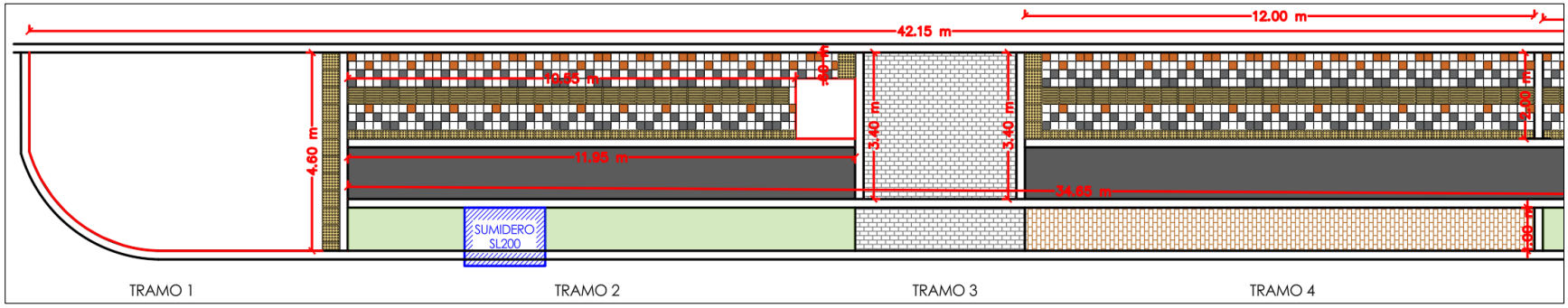


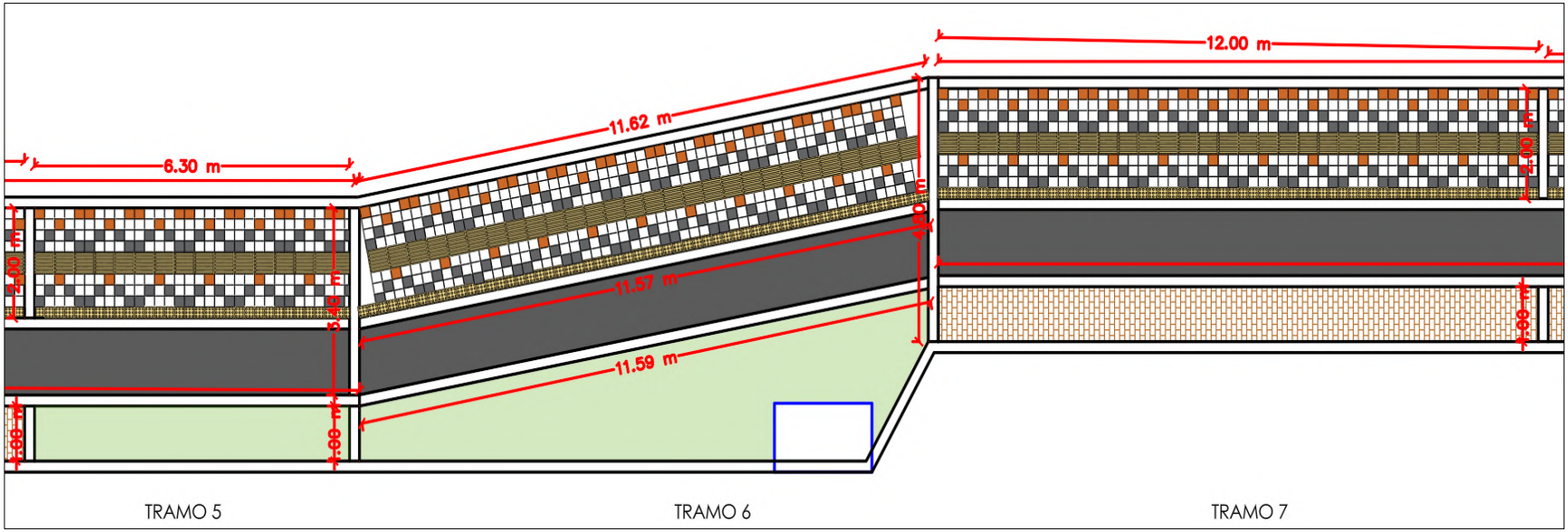
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

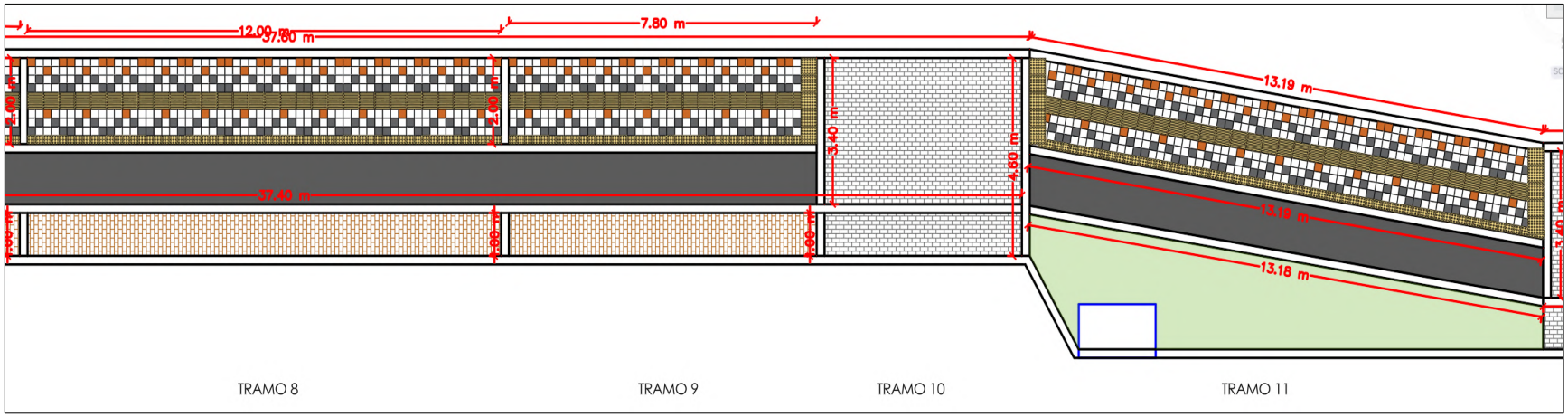


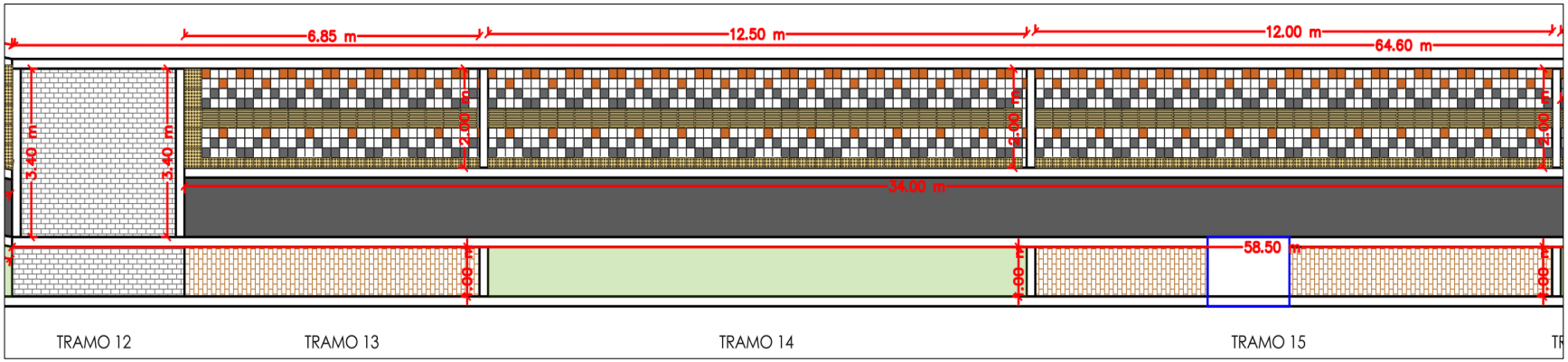


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

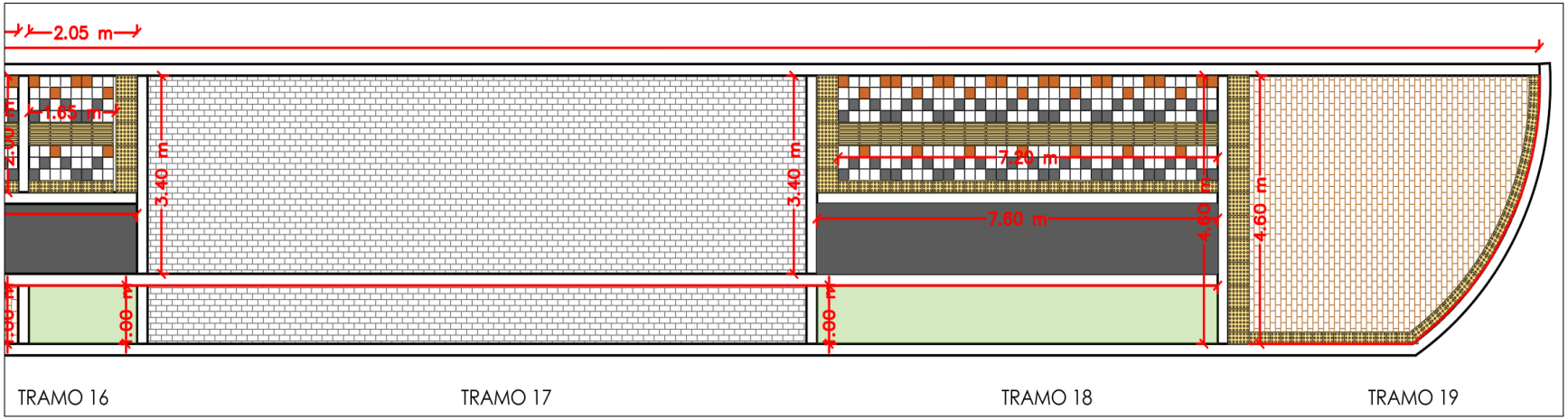




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

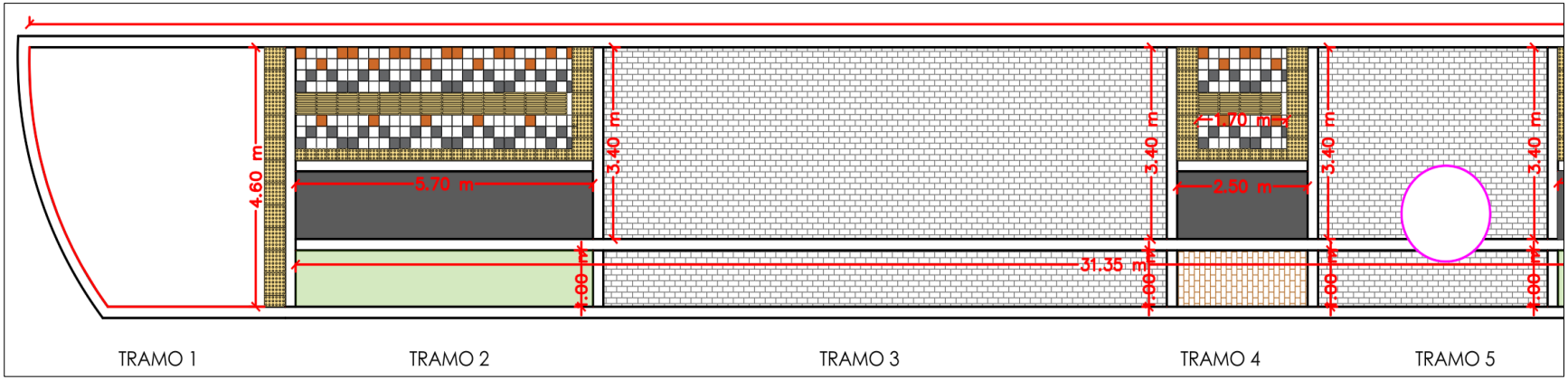


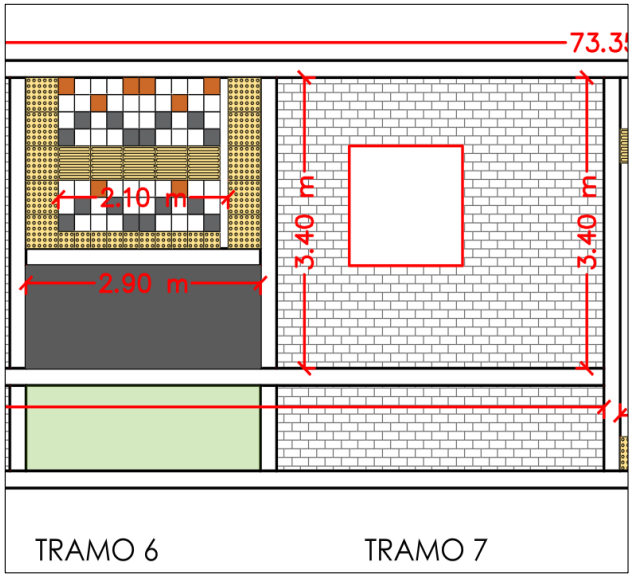
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

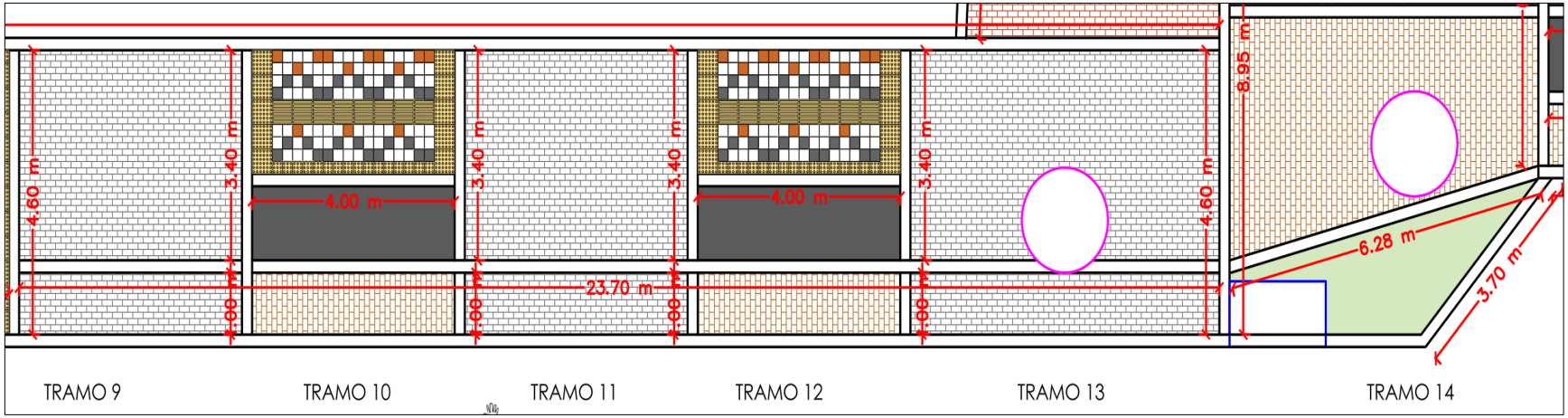


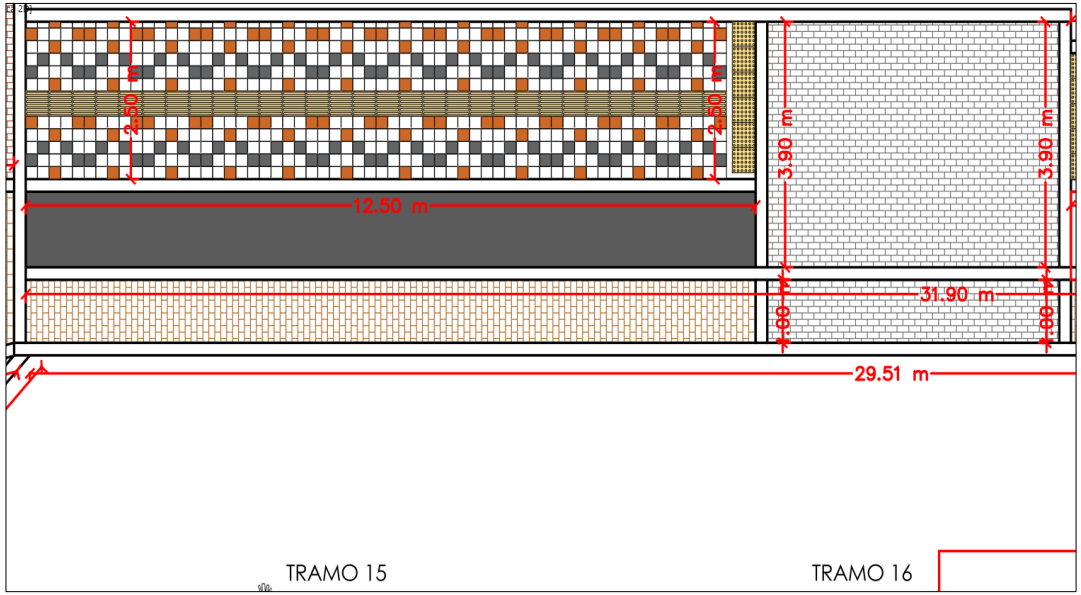


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81

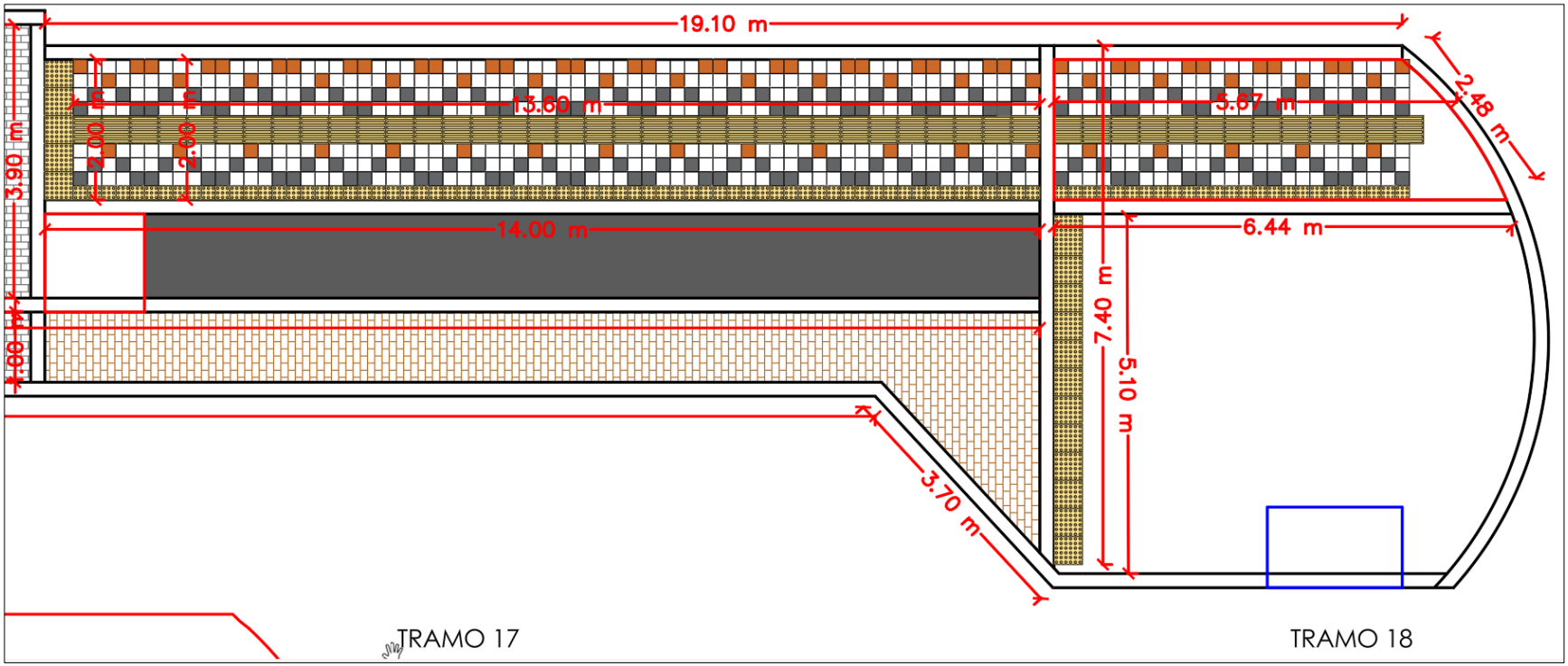




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	**CANTIDAD:**	138.81



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA GRIS	6.60	2.00		13.20		
TRAMO 5	LOSETA GRIS	6.60	2.00		13.20		
TRAMO 7	LOSETA GRIS	1.60	2.00		3.20		
TRAMO 9	LOSETA GRIS	12.40	2.00		24.80		
				AREA GENERAL TOTAL	**54.40**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.9	-9.08		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-6.40		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-4.54		
				AREA EFECTIVA LOSETA GRIS	**34.38**	**23%**	**7.91**

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA GRIS	5.70	2.00		11.40		
TRAMO 5	LOSETA GRIS	5.90	2.00		11.80		
TRAMO 6	LOSETA GRIS	8.70	2.00		17.40		
TRAMO 8	LOSETA GRIS	8.20	2.00		16.40		
TRAMO 10	LOSETA GRIS	5.75	2.00		11.50		
TRAMO 12	LOSETA GRIS	11.75	2.00		23.50		
TRAMO 13	LOSETA GRIS	5.85	2.00		11.70		
TRAMO 15	LOSETA GRIS	3.40	2.00		6.80		
TRAMO 18	LOSETA GRIS	10.80	2.35		25.38		
TRAMO 20	LOSETA GRIS	8.00	2.00		16.00		
TRAMO 21	LOSETA GRIS	7.50	2.00		15.00		
				AREA GENERAL TOTAL	**166.88**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°3 ITEM 3.9	-27.94		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°3 ITEM 3.10	-11.94		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°3 ITEM 3.11	-13.97		
				AREA EFECTIVA LOSETA GRIS	**113.03**	**23%**	**26.00**

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA GRIS	8.95	2.00		17.90		
TRAMO 5	LOSETA GRIS	3.60	2.00		7.20		
TRAMO 7	LOSETA GRIS	1.20	2.00		2.40		
				AREA GENERAL TOTAL	**27.50**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°4 ITEM 3.9	-4.70		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°4 ITEM 3.10	-4.00		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°4 ITEM 3.11	-2.35		

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO	**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12 LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

				AREA EFECTIVA LOSETA GRIS	**16.45**	**23%**	**3.78**

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA GRIS	3.80	2.00		7.60		
TRAMO 4	LOSETA GRIS	10.10	2.00		20.20		
TRAMO 6	LOSETA GRIS	6.60	2.00		13.20		
				AREA GENERAL TOTAL	**41.00**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°5 ITEM 3.9	-7.40		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°5 ITEM 3.10	-4.00		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°5 ITEM 3.11	-3.70		
				AREA EFECTIVA LOSETA GRIS	**25.90**	**23%**	**5.96**

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA GRIS	10.40	2.00		20.80		
TRAMO 3	LOSETA GRIS	10.40	2.00		20.80		
TRAMO 5	LOSETA GRIS	6.60	2.00		13.20		
TRAMO 7	LOSETA GRIS	3.50	2.00		7.00		
				AREA GENERAL TOTAL	**61.80**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°6 ITEM 3.9	-11.40		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°6 ITEM 3.10	-4.80		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°6 ITEM 3.11	-5.70		
				AREA EFECTIVA LOSETA GRIS	**39.90**	**23%**	**9.18**

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA GRIS	7.00	2.00		14.00		
TRAMO 4	LOSETA GRIS	2.40	2.00		4.80		
TRAMO 6	LOSETA GRIS	4.20	2.00		8.40		
				AREA GENERAL TOTAL	**27.20**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°7 ITEM 3.9	-4.48		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°7 ITEM 3.10	-6.40		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°7 ITEM 3.11	-2.88		
				AREA EFECTIVA LOSETA GRIS	**13.44**	**23%**	**3.09**

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES	FACTOR SEGÚN	TOTAL (Metro





Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO	**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12 LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

AREA O LUGAR		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)	PATRON DE DISEÑO (%)	Cuadrado)
TRAMO 4	LOSETA GRIS	12.90	2.00		25.80		
TRAMO 7	LOSETA GRIS	6.10	2.00		12.20		
TRAMO 9	LOSETA GRIS	11.70	2.00		23.40		
TRAMO 11	LOSETA GRIS	1.60	2.00		3.20		
TRAMO 13	LOSETA GRIS	2.50	2.00		5.00		
TRAMO 15	LOSETA GRIS	22.00	1.40		30.80		
TRAMO 17	LOSETA GRIS	5.90	1.40		8.26		
				AREA GENERAL TOTAL	**108.66**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-22.06		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-9.22		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-10.86		
				AREA EFECTIVA LOSETA GRIS	**66.52**	**23%**	**15.30**

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA GRIS	9.90	2.80		27.72		
TRAMO 5	LOSETA GRIS	10.80	2.80		30.24		
TRAMO 7	LOSETA GRIS	3.60	2.40		8.64		
TRAMO 8	LOSETA GRIS	12.00	1.20		14.40		
TRAMO 9	LOSETA GRIS	11.60	1.20		13.92		
TRAMO 10	LOSETA GRIS	12.60	1.20		15.12		
TRAMO 11	LOSETA GRIS	AREA IRREGULAR POR AUTOCAD			23.83		
TRAMO 13	LOSETA GRIS	13.60	2.00		27.20		
TRAMO 14	LOSETA GRIS	13.60	2.00		27.20		
TRAMO 15	LOSETA GRIS	13.85	2.00		27.70		
TRAMO 18	LOSETA GRIS	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 19	LOSETA GRIS	8.50	2.00		17.00		
TRAMO 21	LOSETA GRIS	5.40	2.00		10.80		
TRAMO 23	LOSETA GRIS	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 24	LOSETA GRIS	12.90	2.00		25.80		
TRAMO 26	LOSETA GRIS	13.35	2.00		26.70		
				AREA GENERAL TOTAL	**344.27**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-64.28		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-15.20		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-24.60		
				AREA EFECTIVA LOSETA GRIS	**240.19**	**23%**	**55.24**

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA GRIS	11.95	2.00		23.90		
TRAMO 4	LOSETA GRIS	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 5	LOSETA GRIS	6.30	2.00		12.60		





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO					**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20				**CANTIDAD:**	183.64

TRAMO 6	LOSETA GRIS	11.62	2.00		23.24		
TRAMO 7	LOSETA GRIS	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 8	LOSETA GRIS	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 9	LOSETA GRIS	7.80	2.00		15.60		
TRAMO 11	LOSETA GRIS	13.19	2.00		26.38		
TRAMO 13	LOSETA GRIS	6.85	2.00		13.70		
TRAMO 14	LOSETA GRIS	12.50	2.00		25.00		
TRAMO 15	LOSETA GRIS	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 16	LOSETA GRIS	2.05	2.00		4.10		
TRAMO 18	LOSETA GRIS	7.60	2.00		15.20		
				AREA GENERAL TOTAL	**255.72**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-49.47		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-5.84		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-24.81		
				AREA EFECTIVA LOSETA GRIS	**175.60**	**23%**	**40.39**



CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA GRIS	5.70	2.00		11.40		
TRAMO 4	LOSETA GRIS	2.50	2.00		5.00		
TRAMO 6	LOSETA GRIS	2.90	2.00		5.80		
TRAMO 10	LOSETA GRIS	4.00	2.00		8.00		
TRAMO 12	LOSETA GRIS	4.00	2.00		8.00		
TRAMO 15	LOSETA GRIS	12.50	2.50		31.25		
TRAMO 17	LOSETA GRIS	14.00	2.00		28.00		
TRAMO 18	LOSETA GRIS	AREA IRREGULAR POR AUTOCAD			11.51		
				AREA GENERAL TOTAL	**108.96**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-18.68		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-9.00		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-8.24		
				AREA EFECTIVA LOSETA GRIS	**73.04**	**23%**	**16.80**
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**183.64**

ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

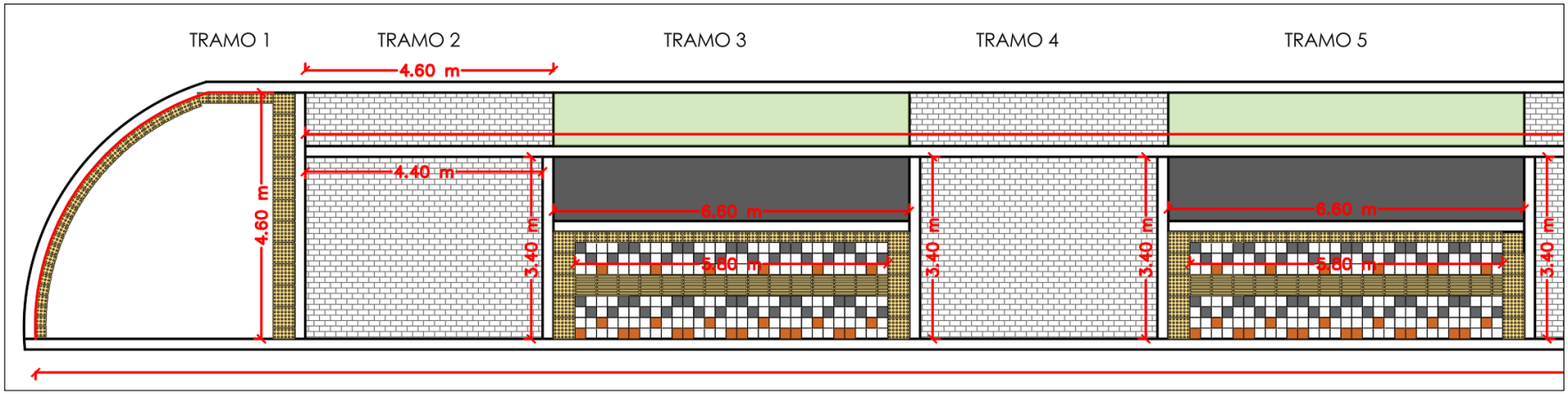
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

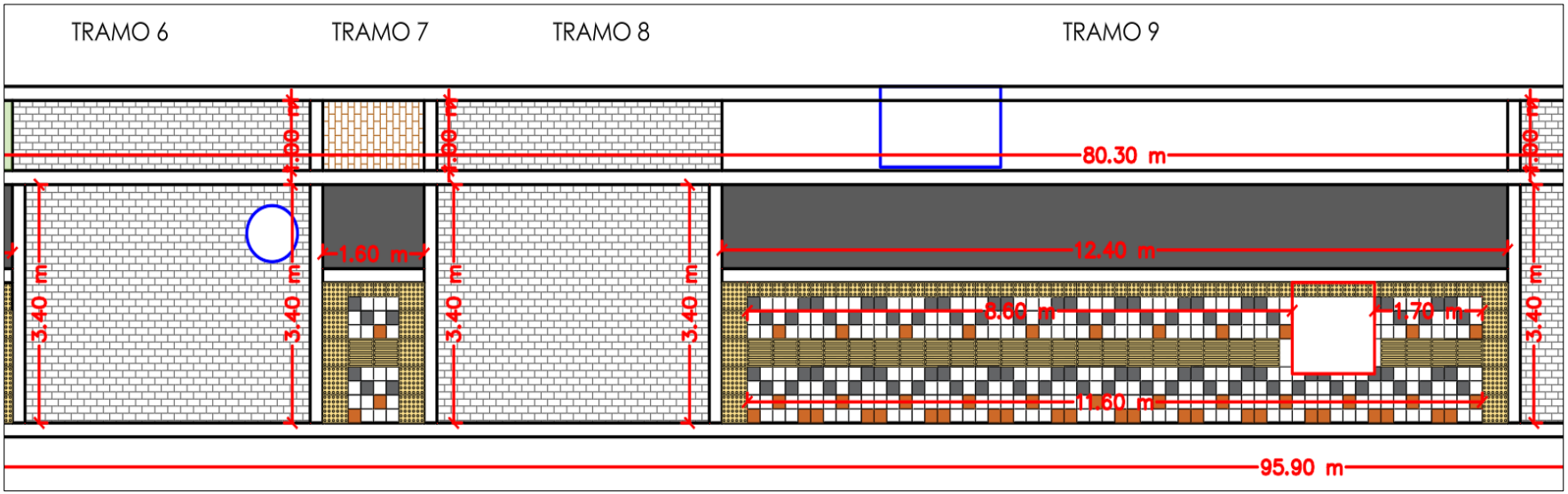
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

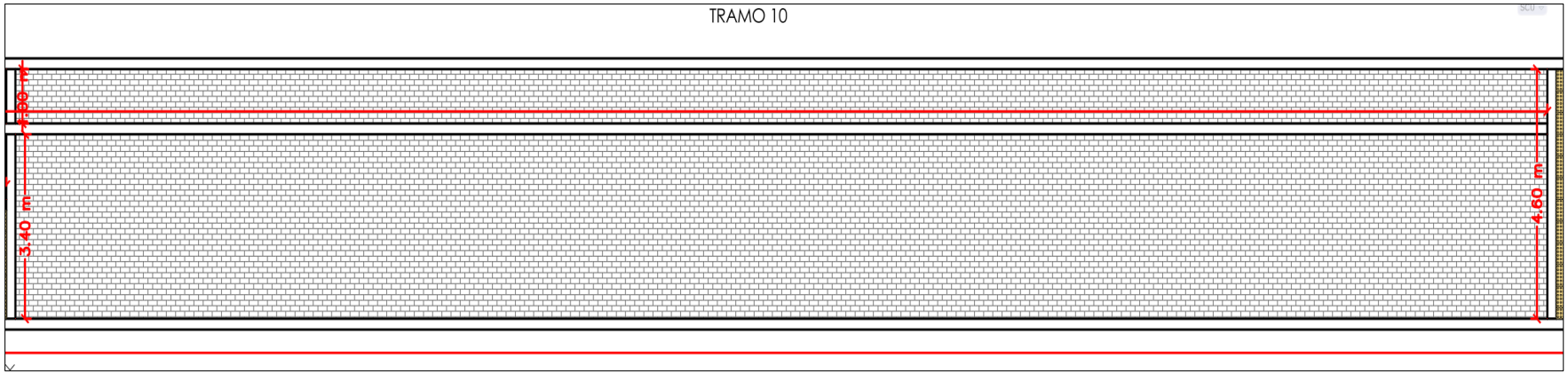


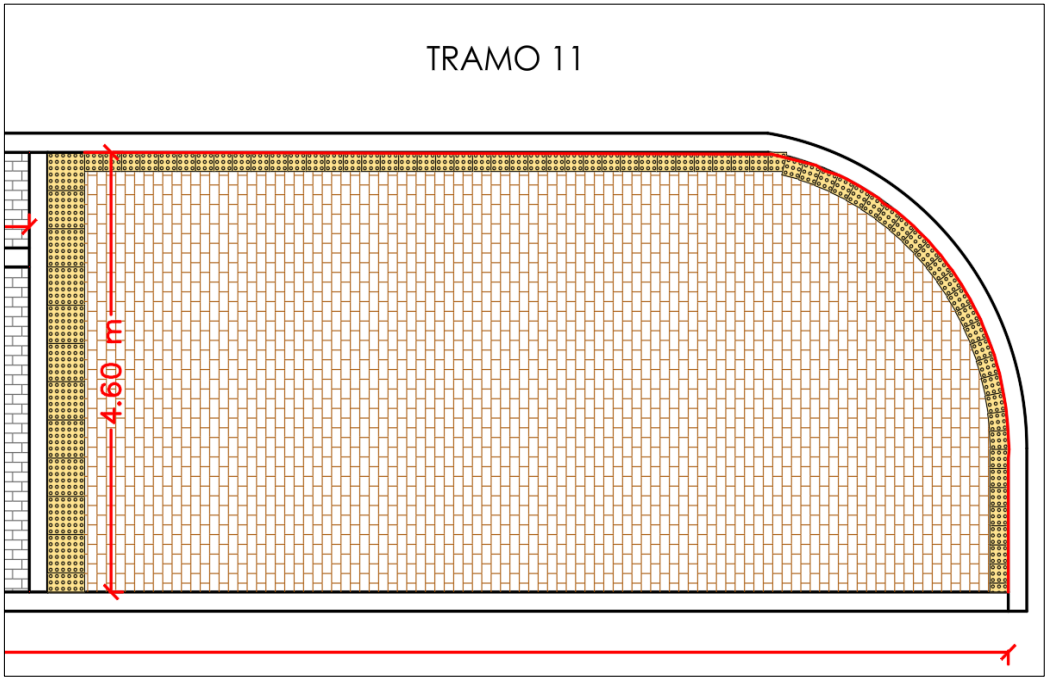


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64



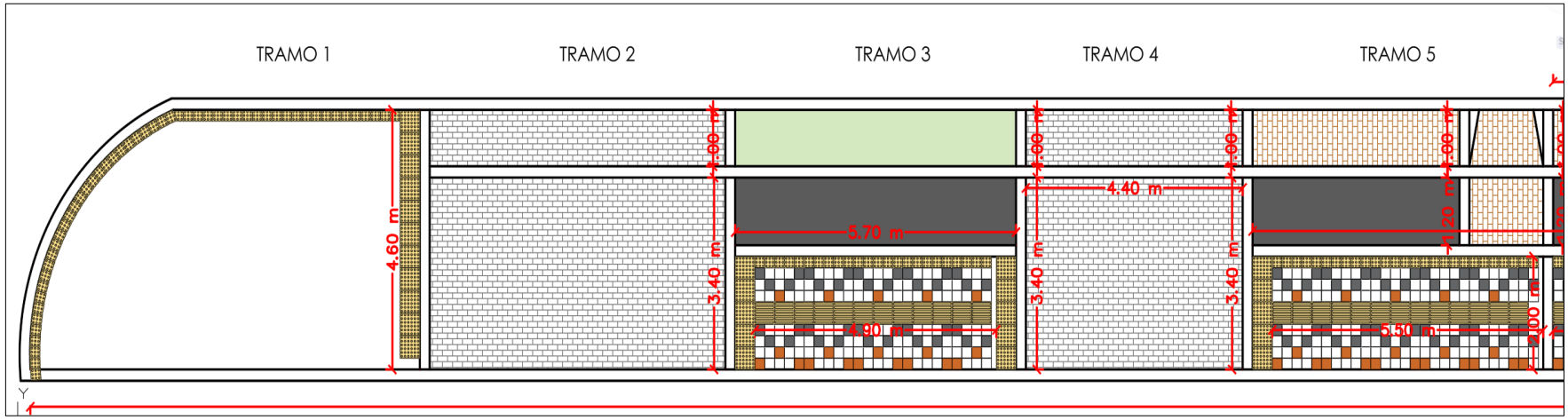


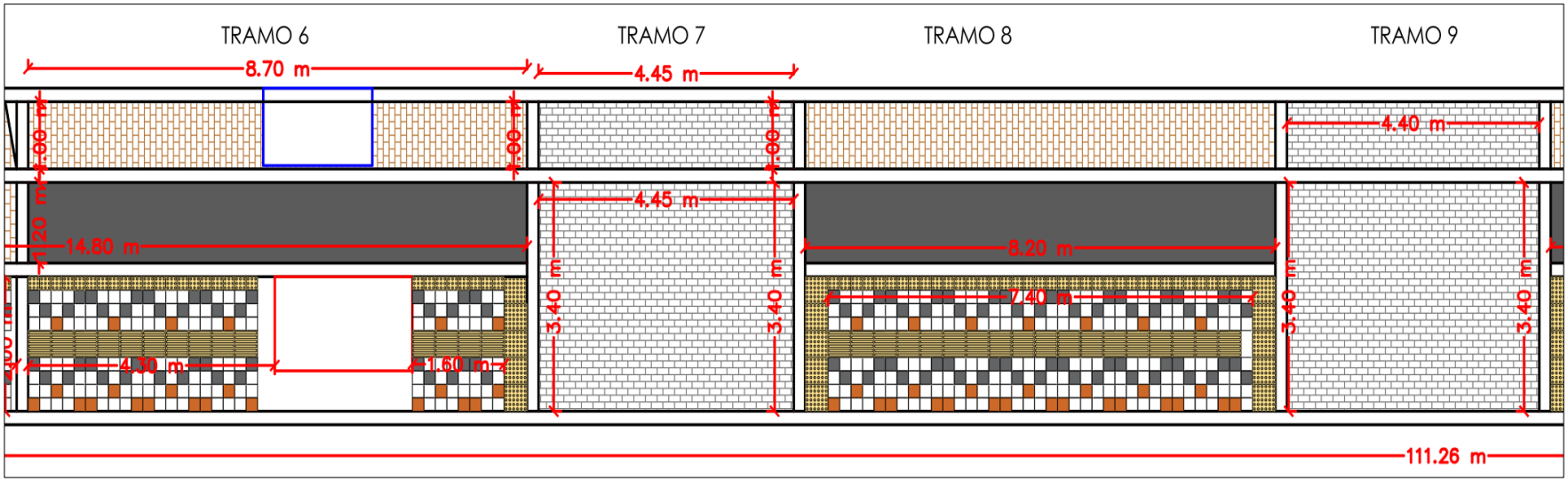
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

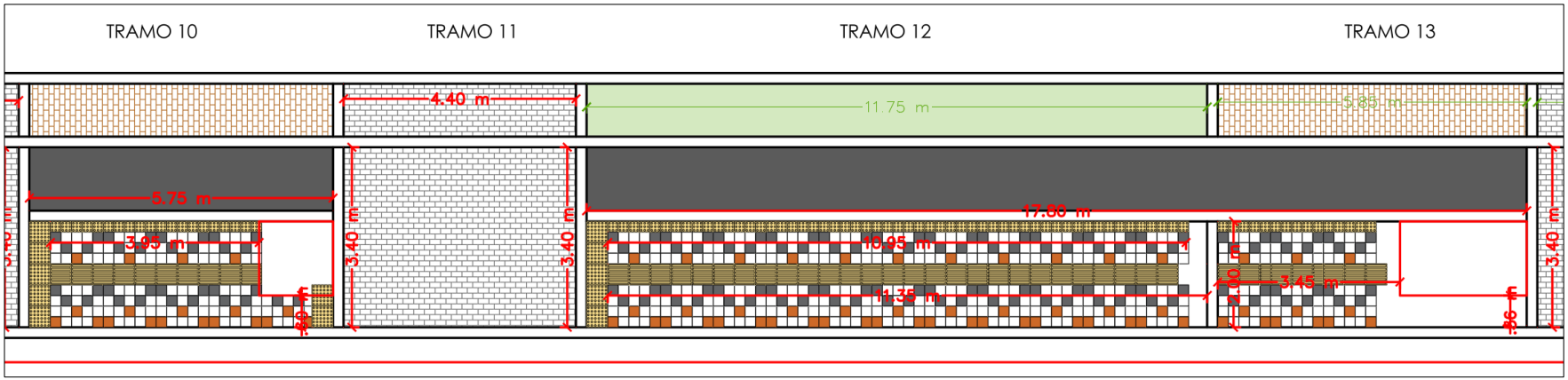


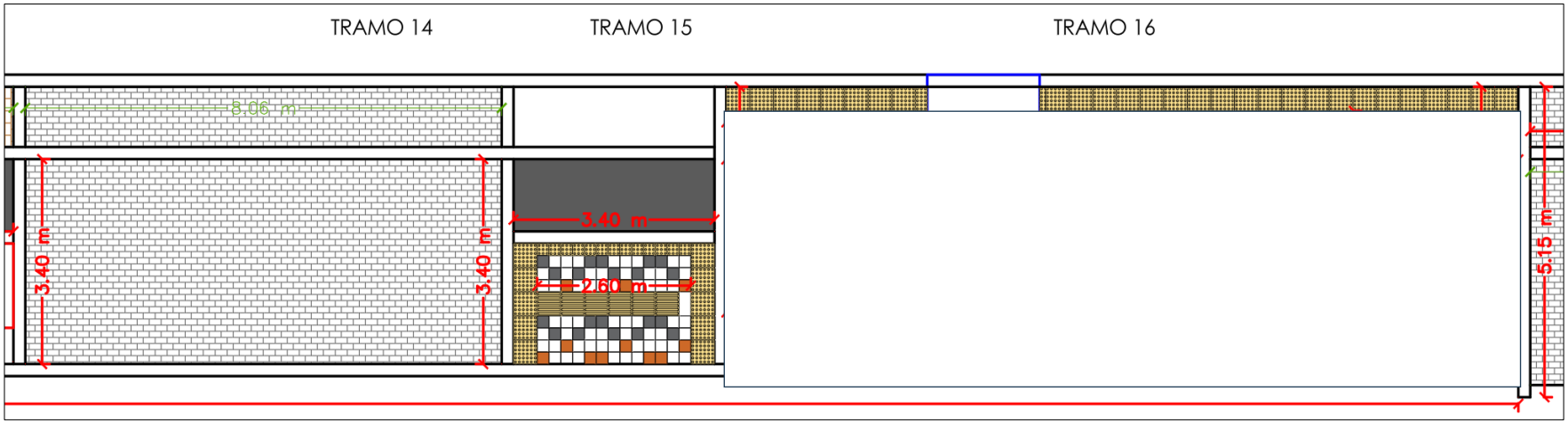


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

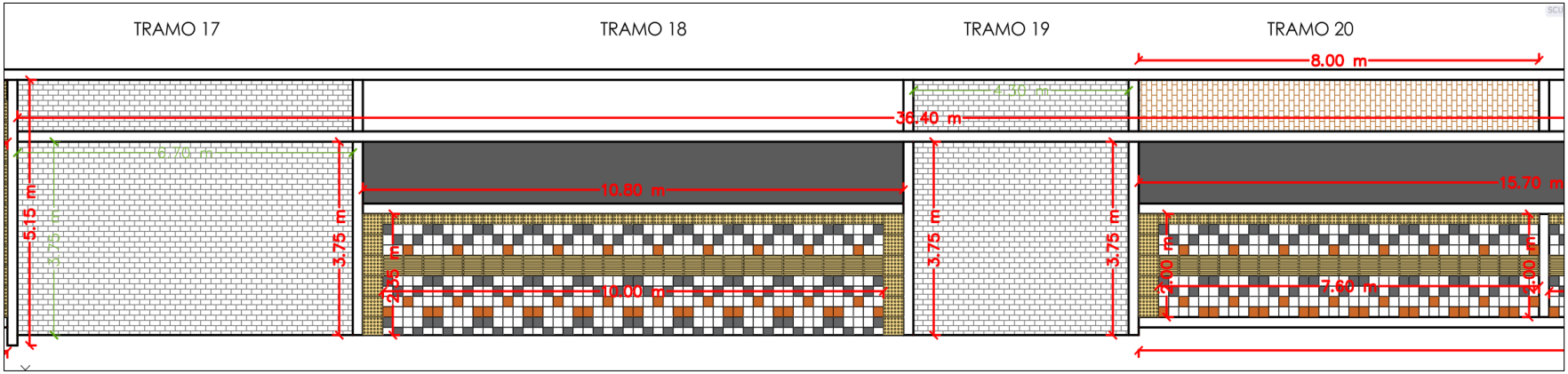


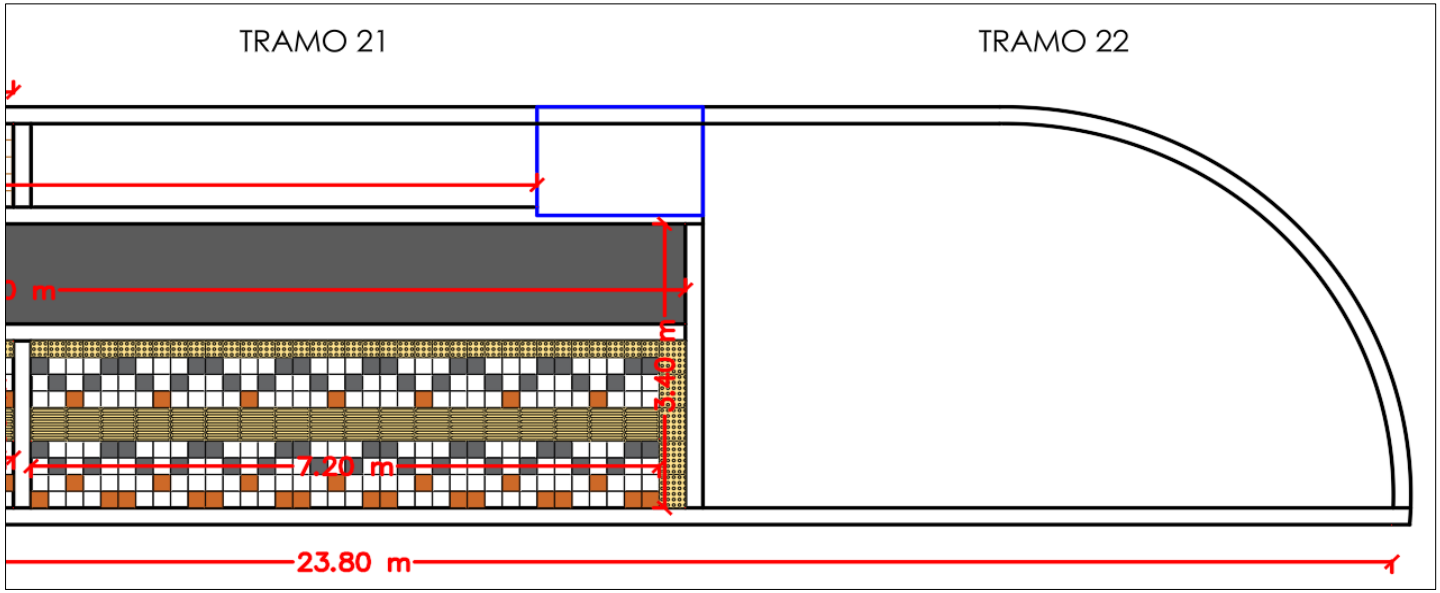


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64



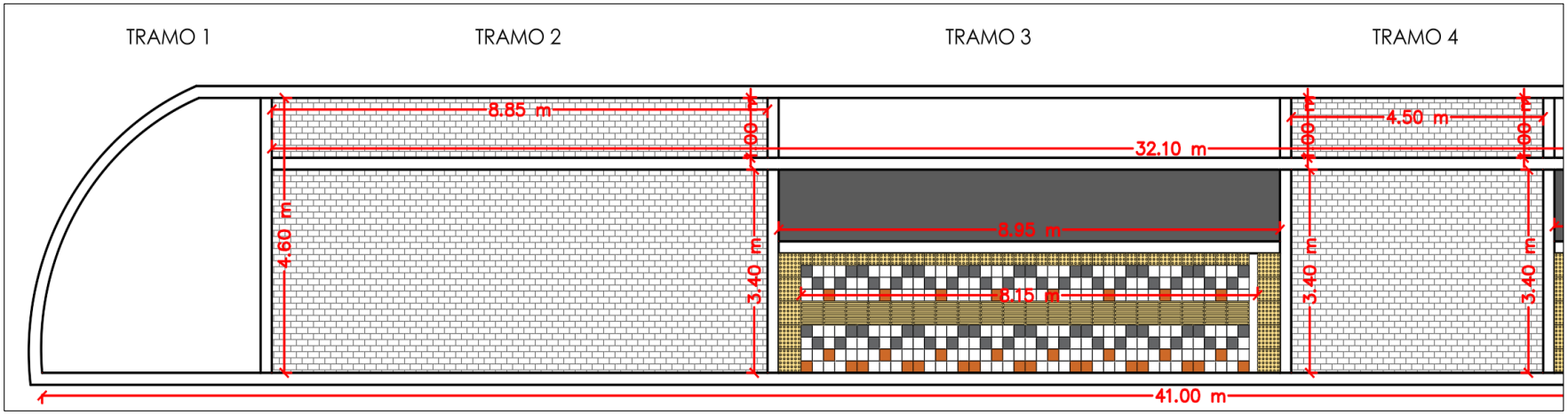


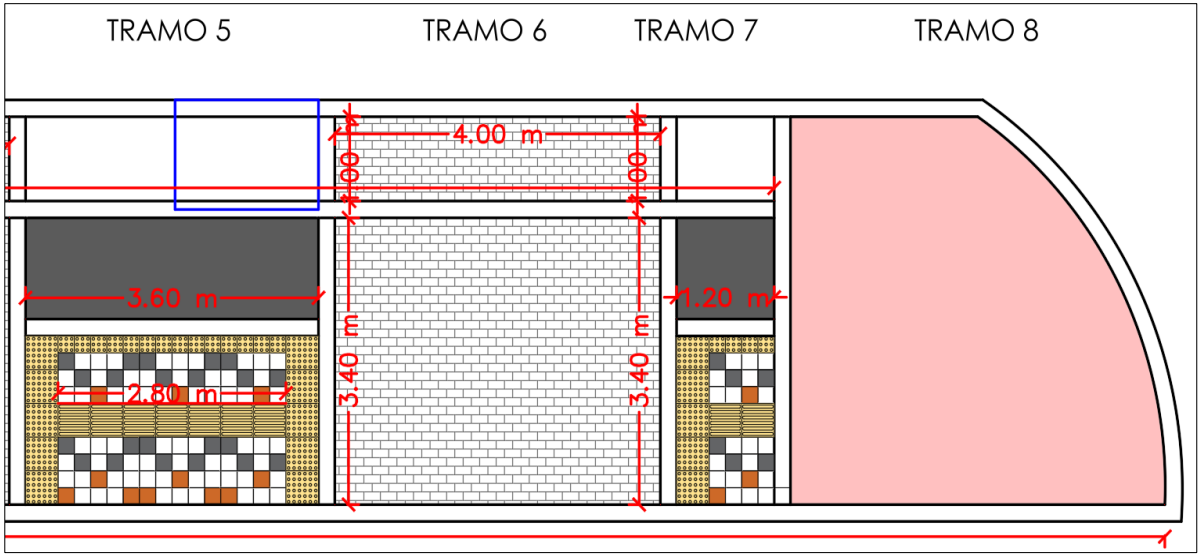
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



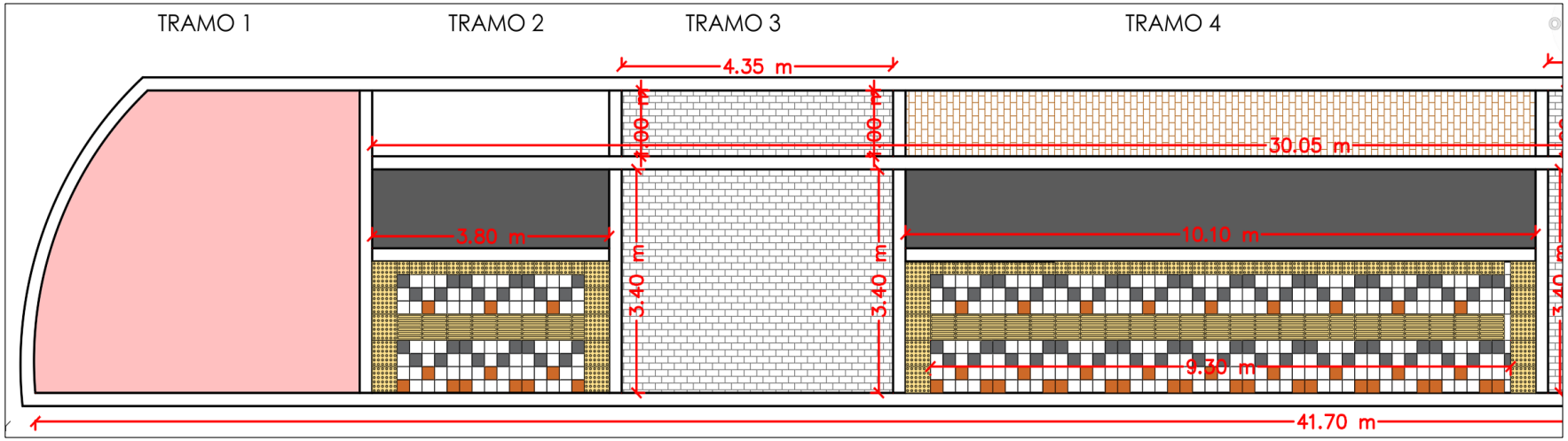


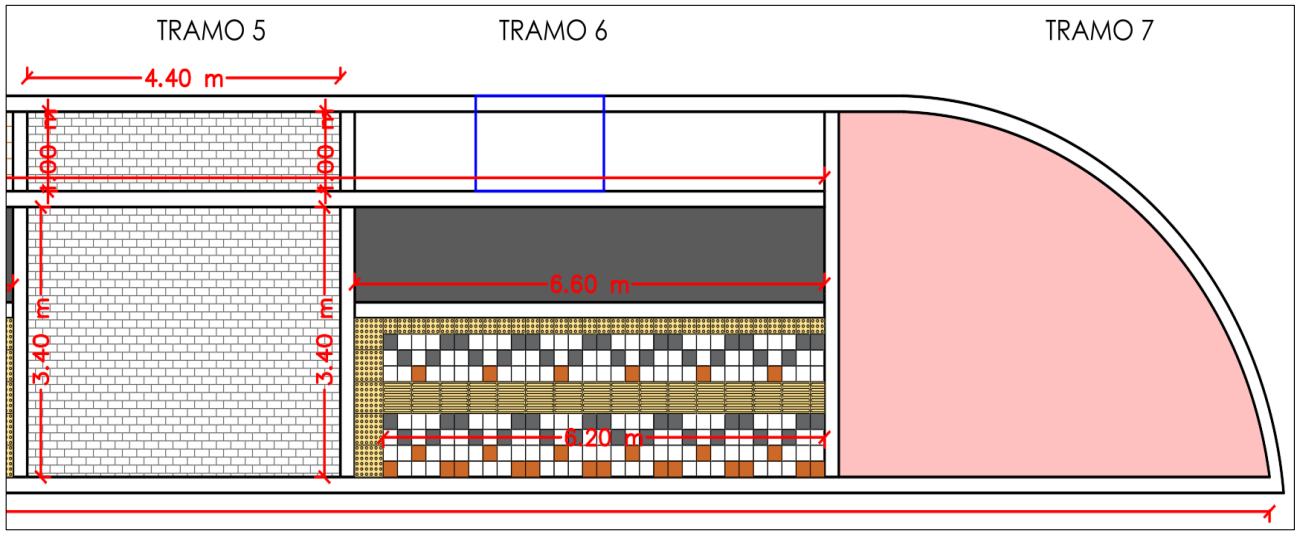
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



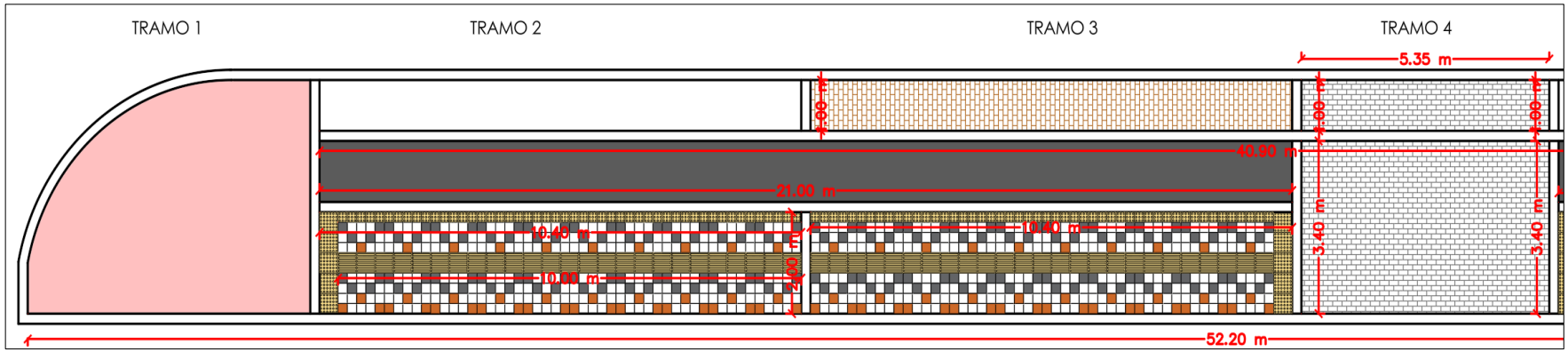


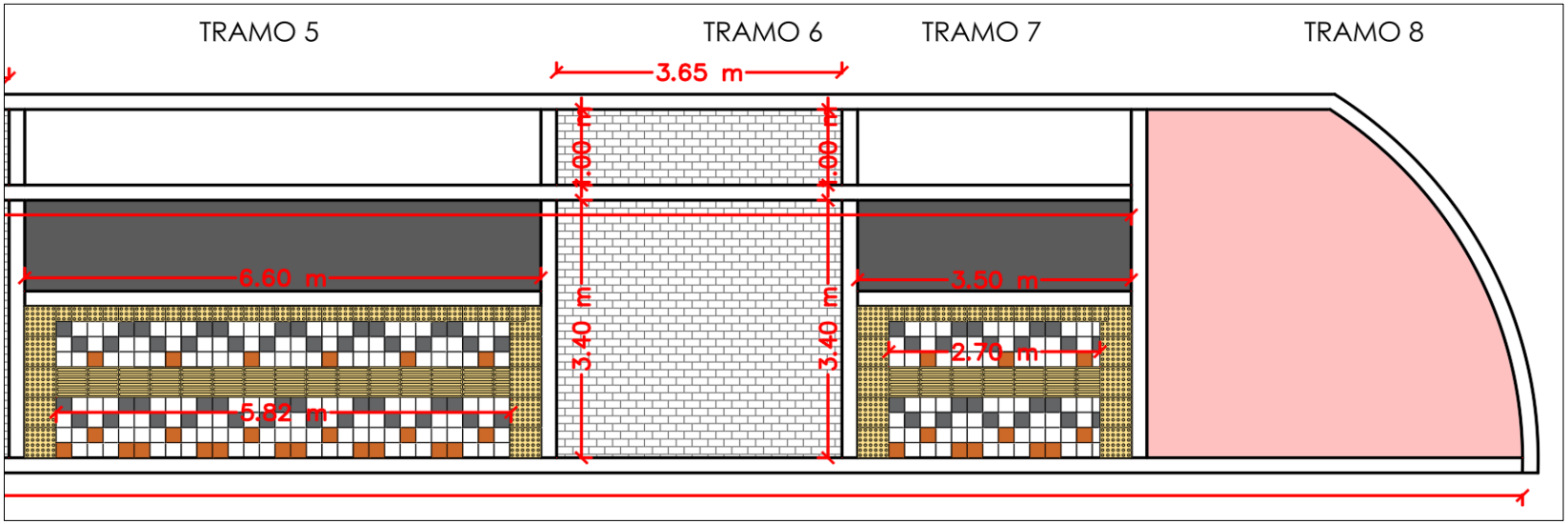
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



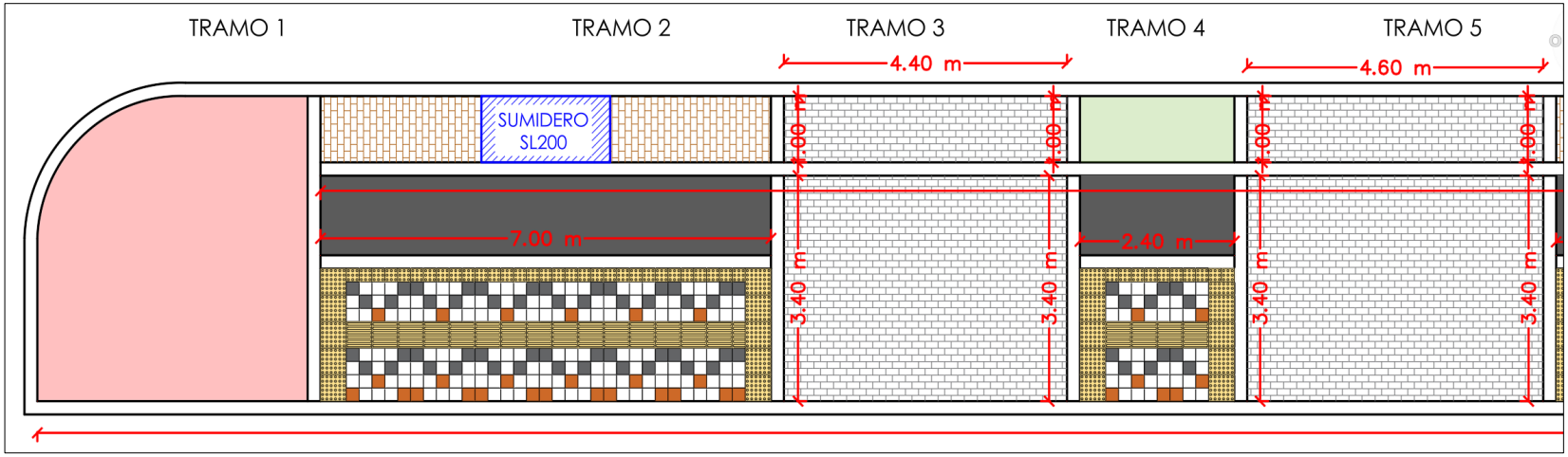


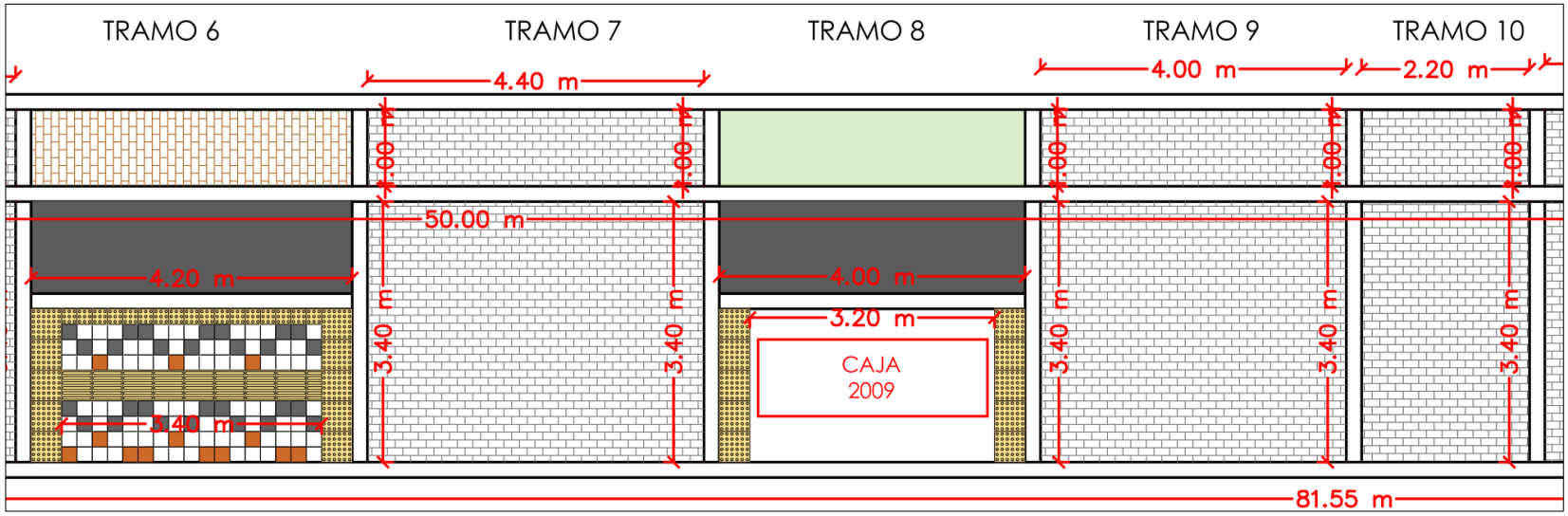
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

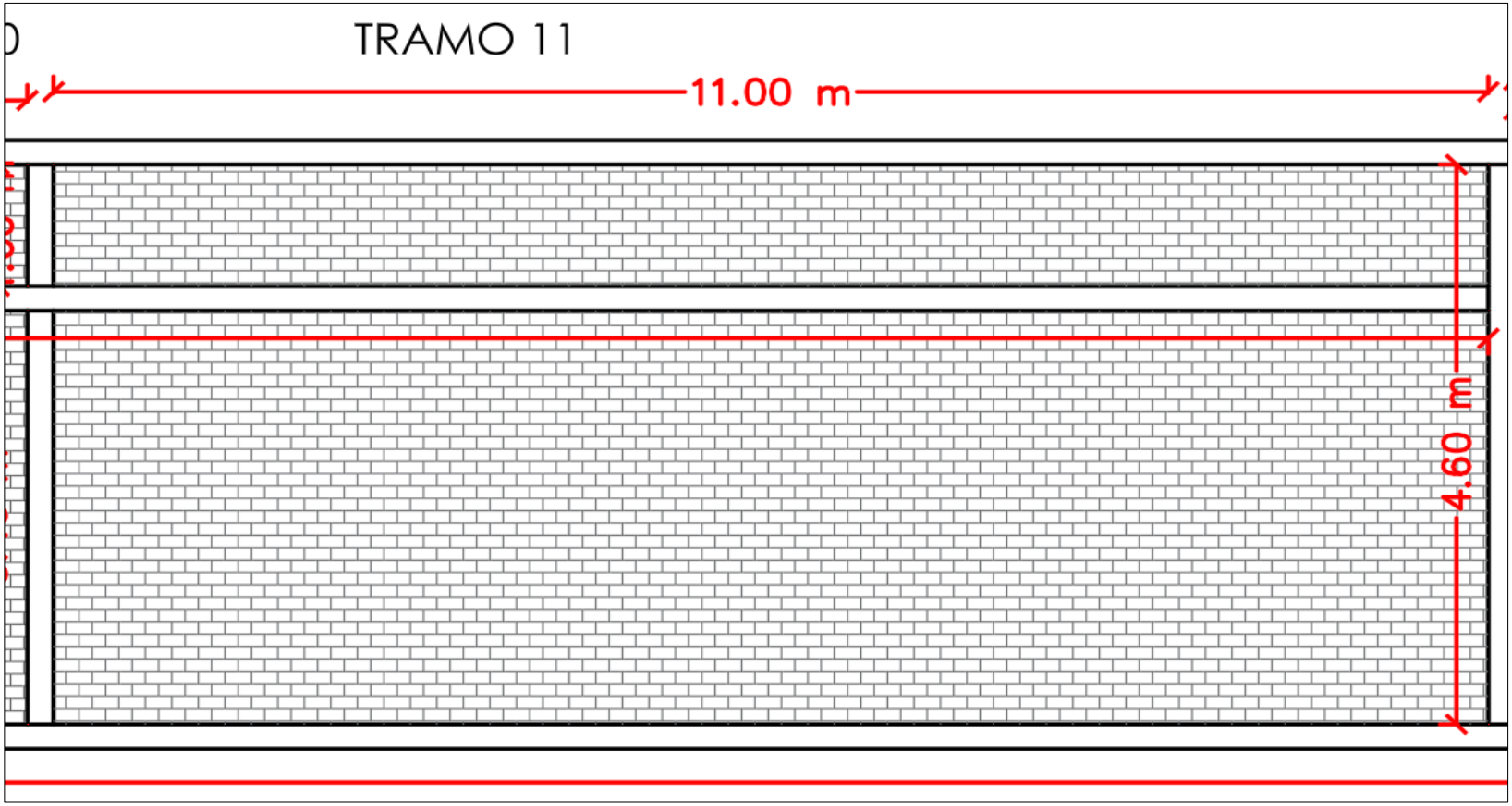




Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

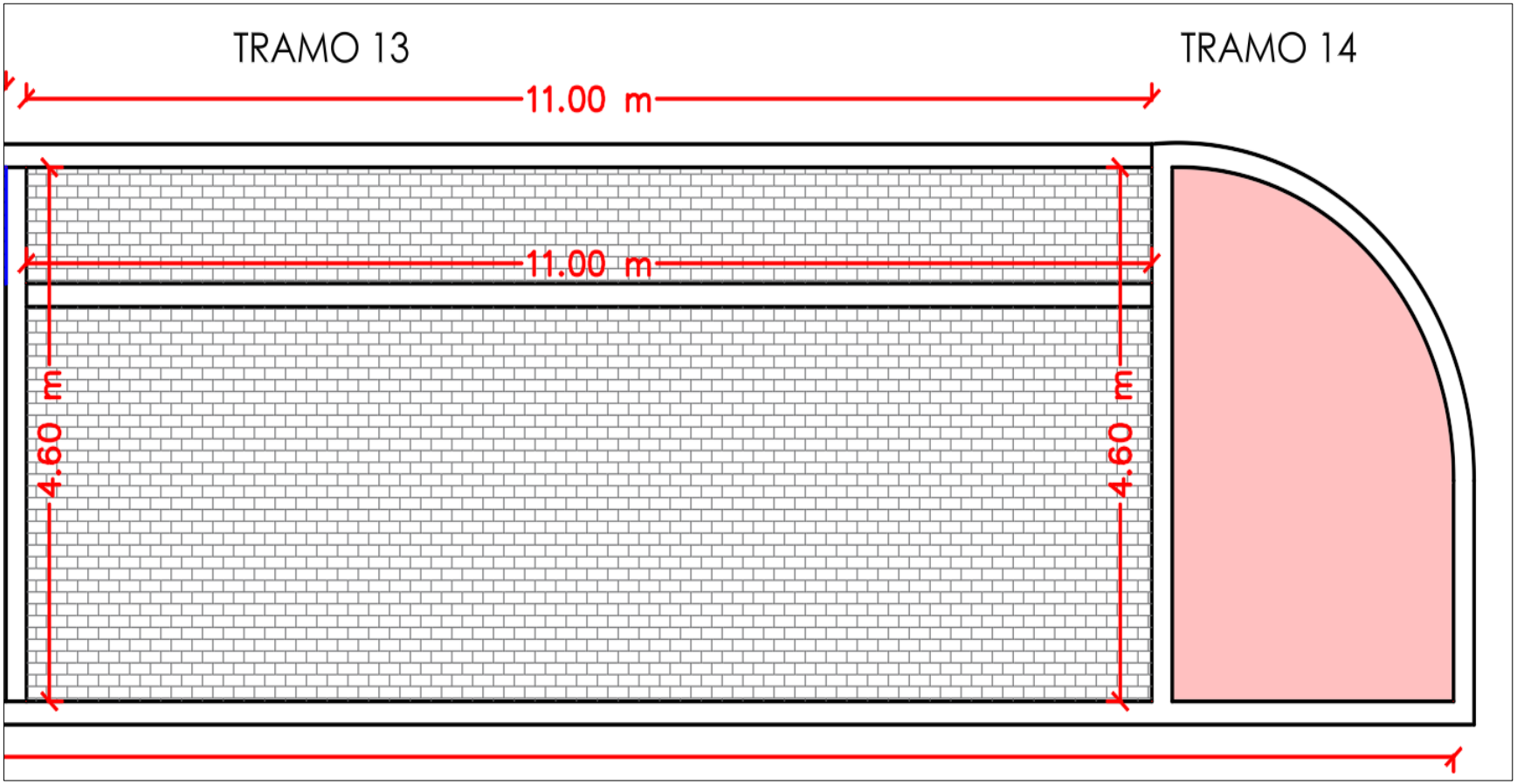
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64



Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

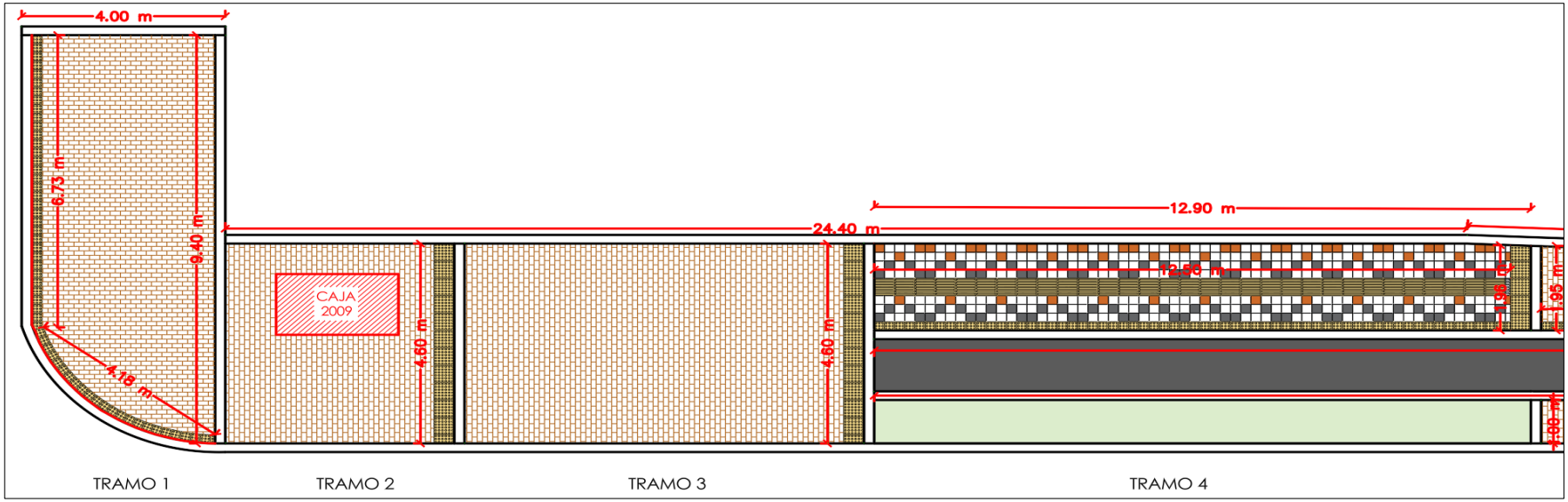


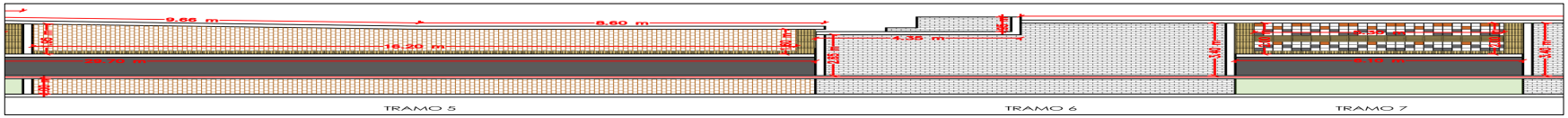
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

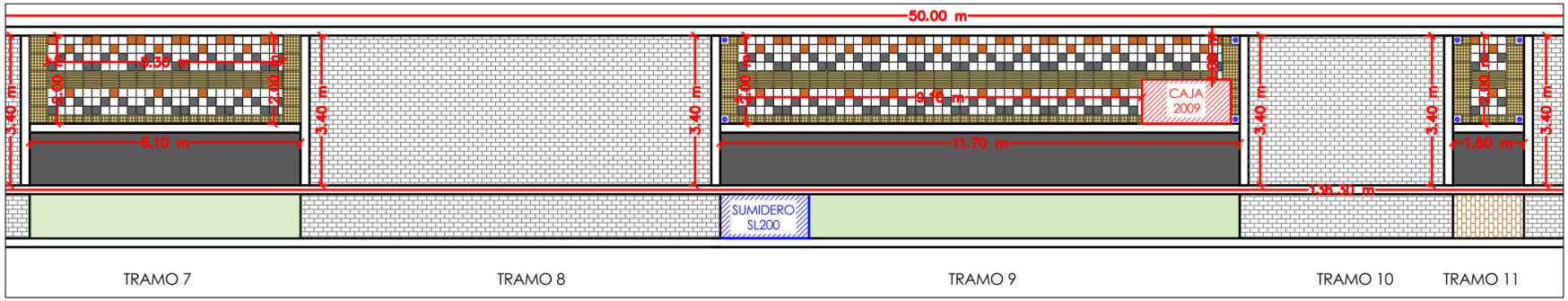


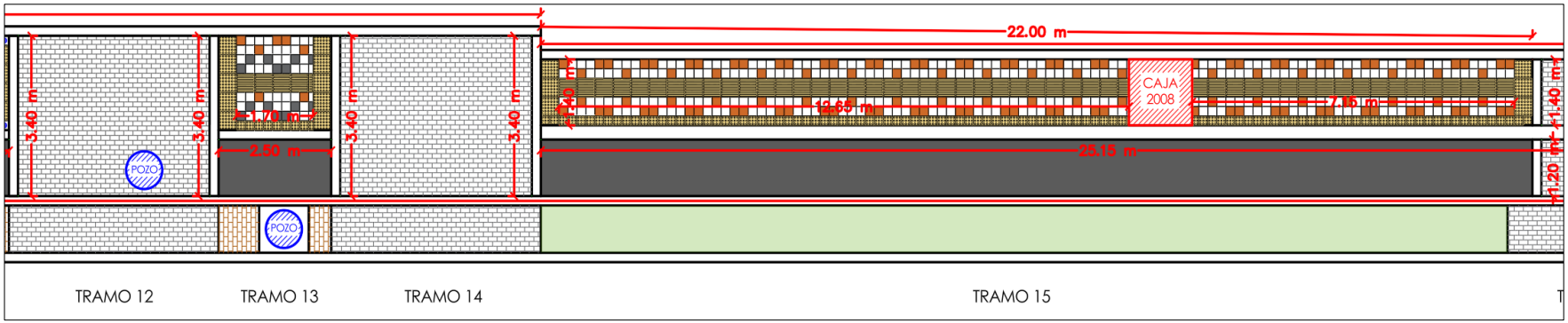


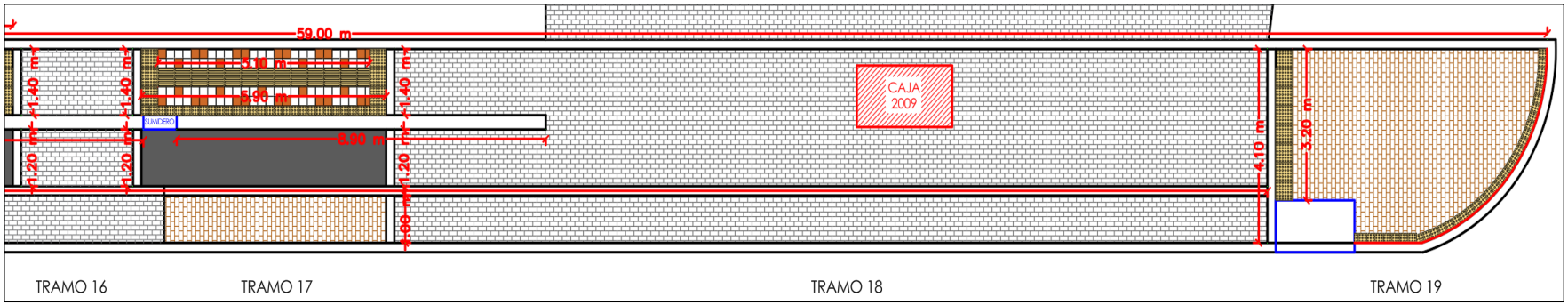
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64





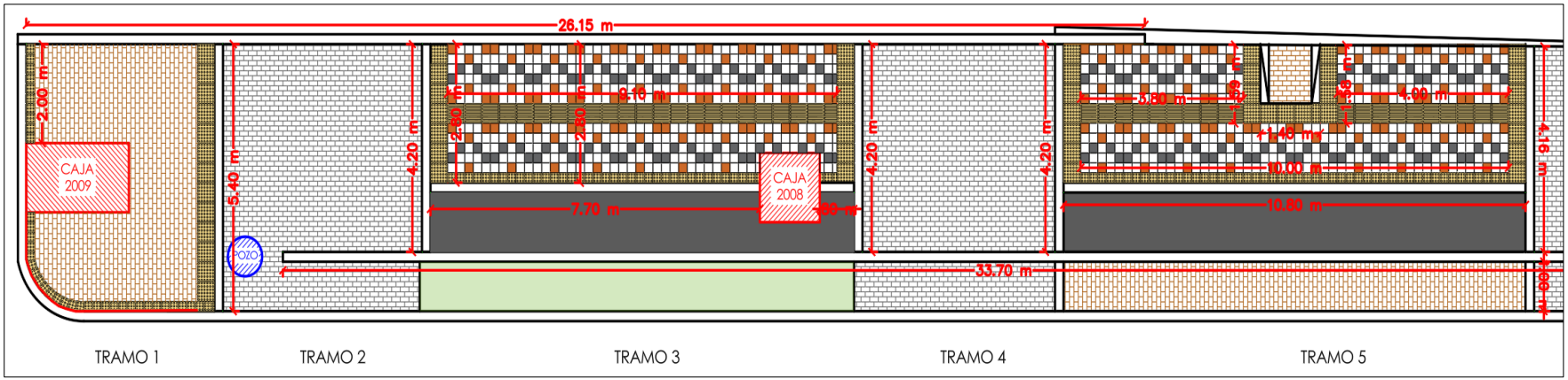


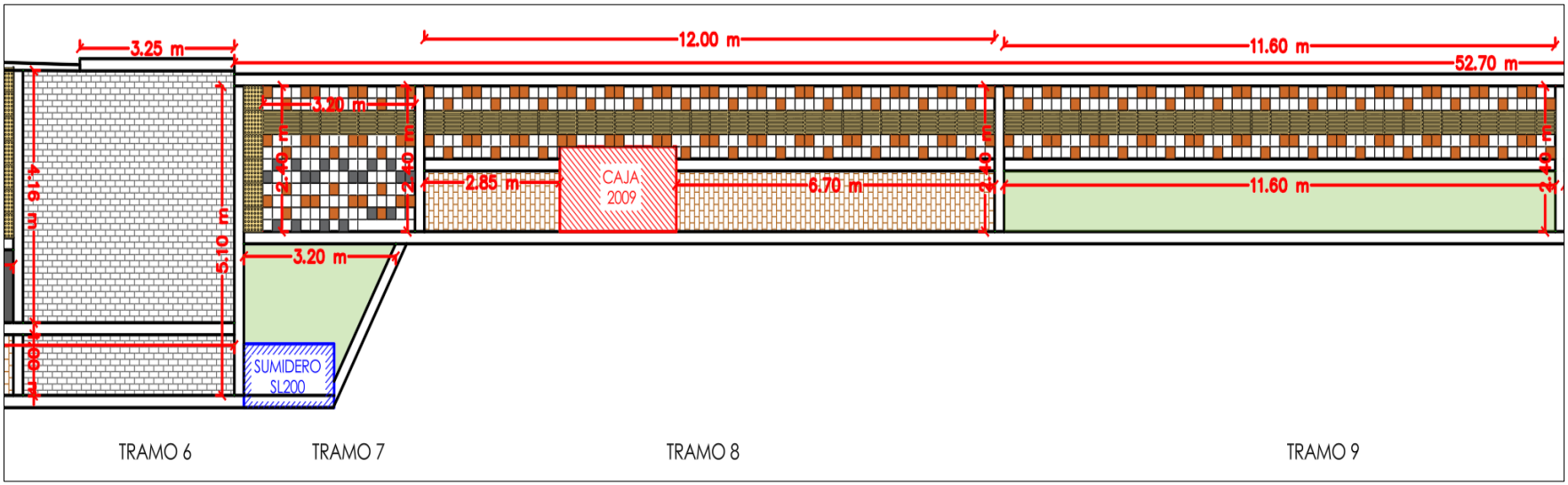
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

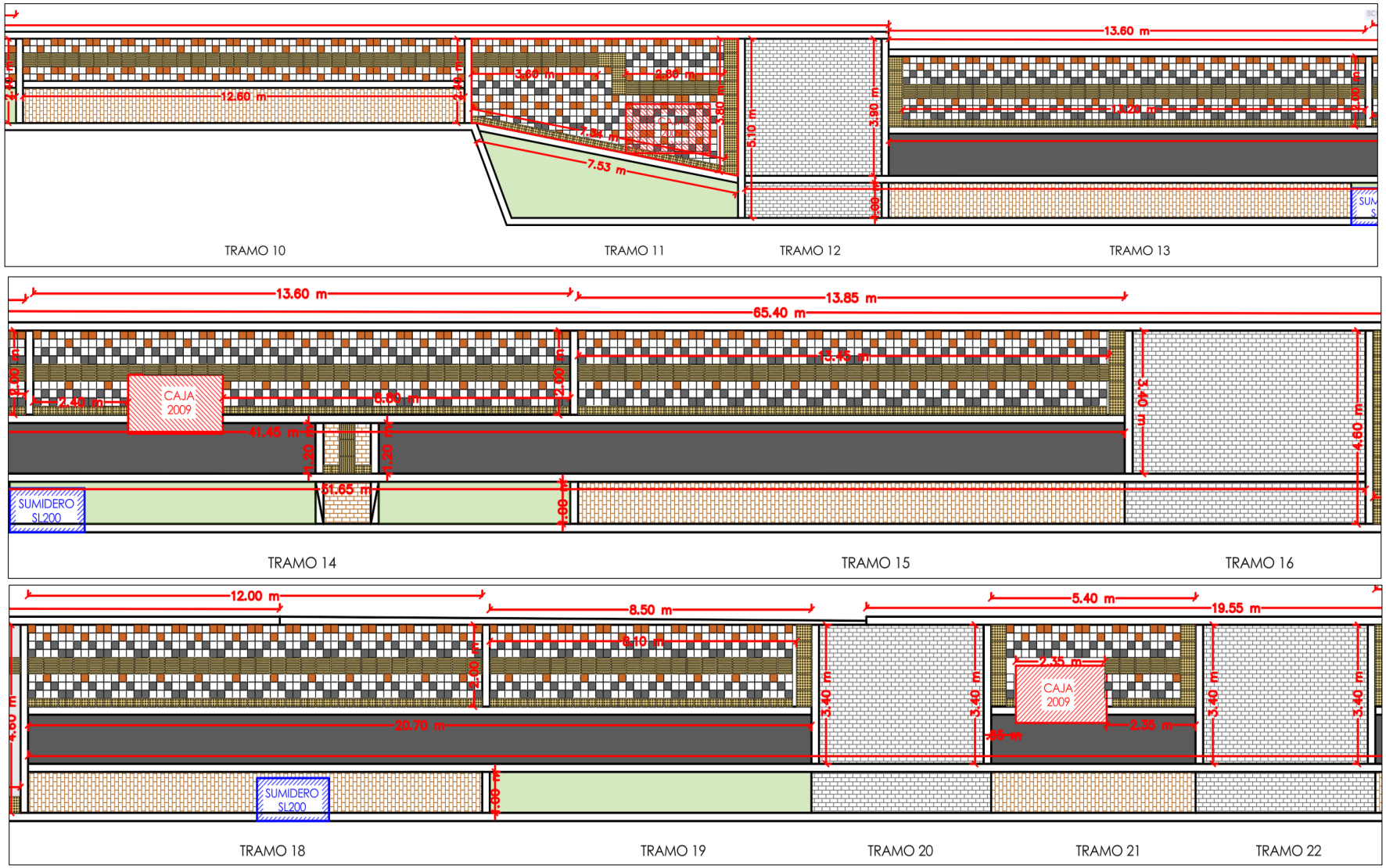




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

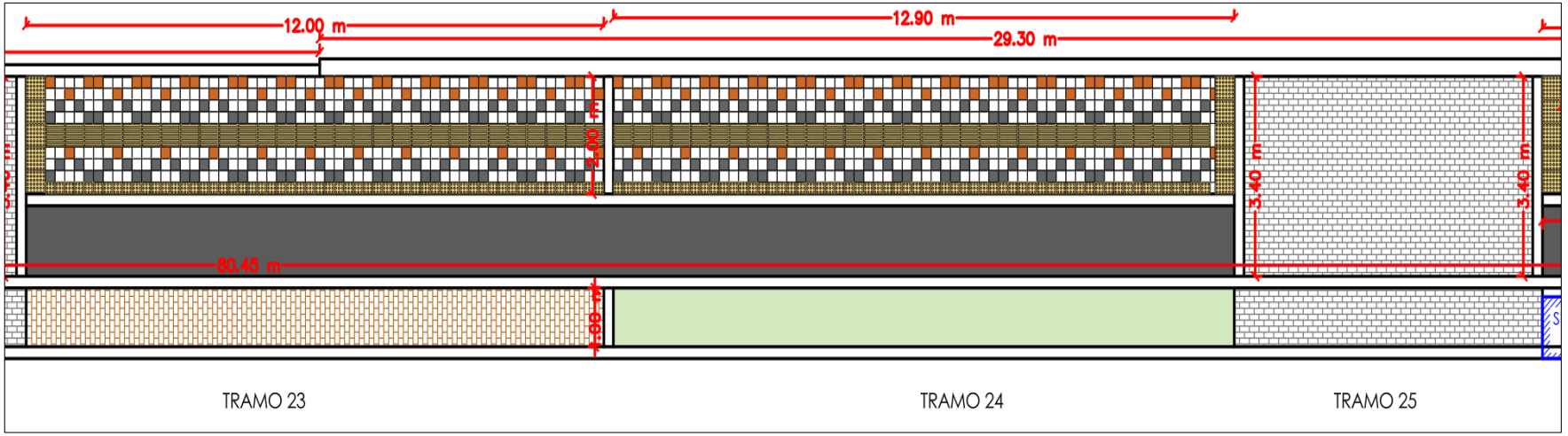
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

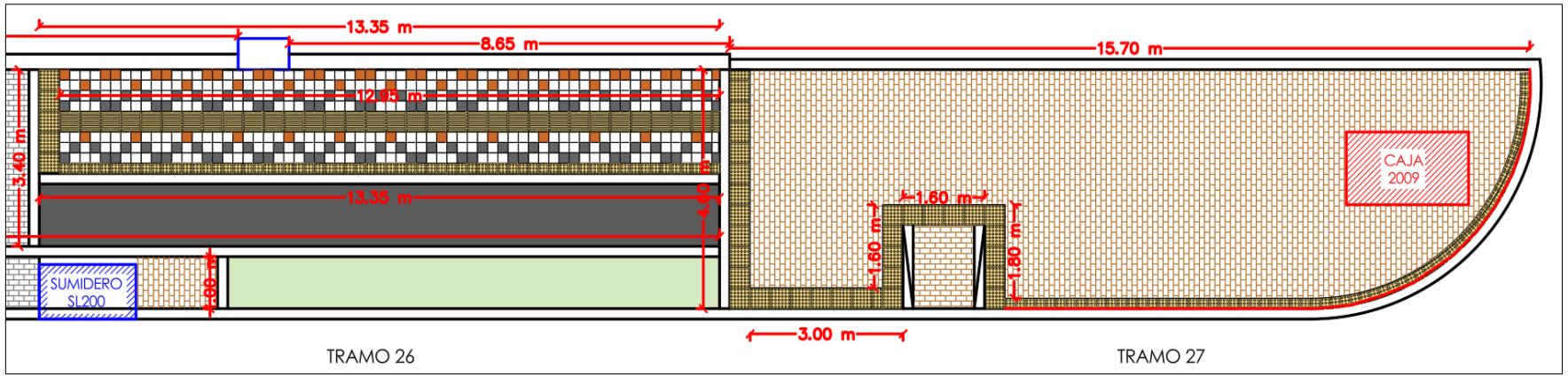


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64



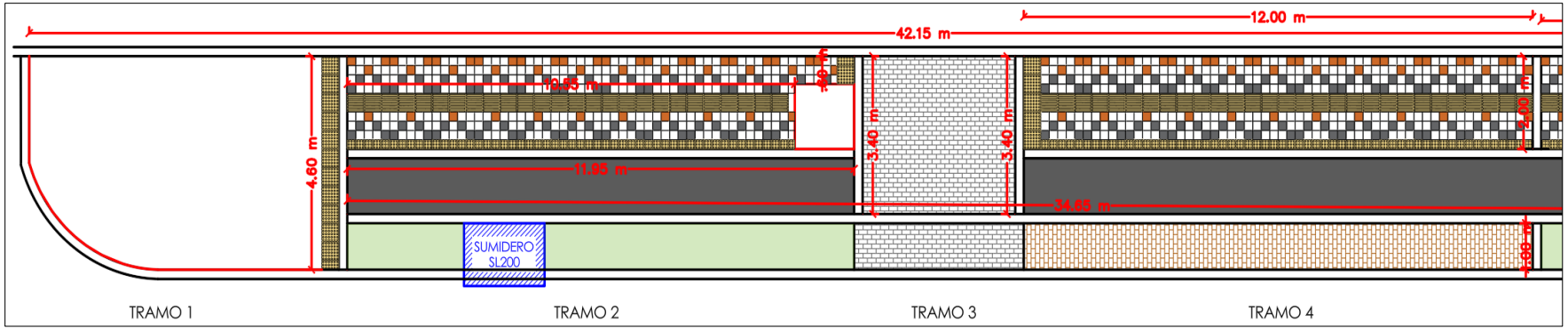


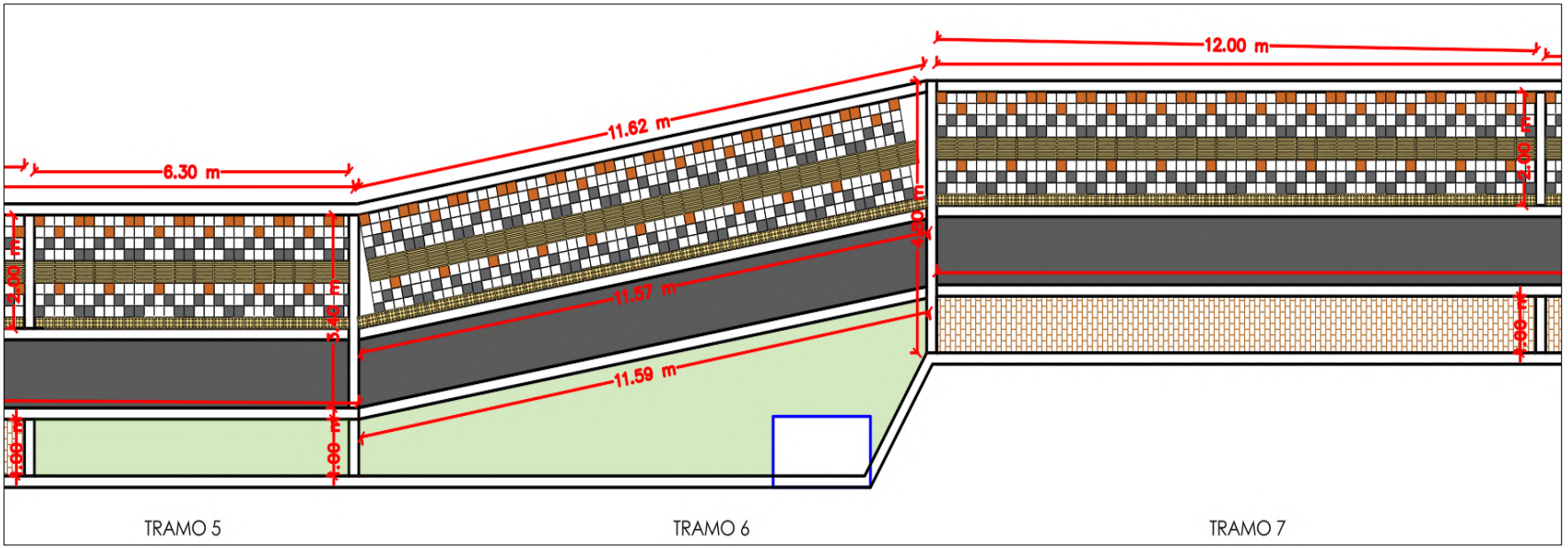
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

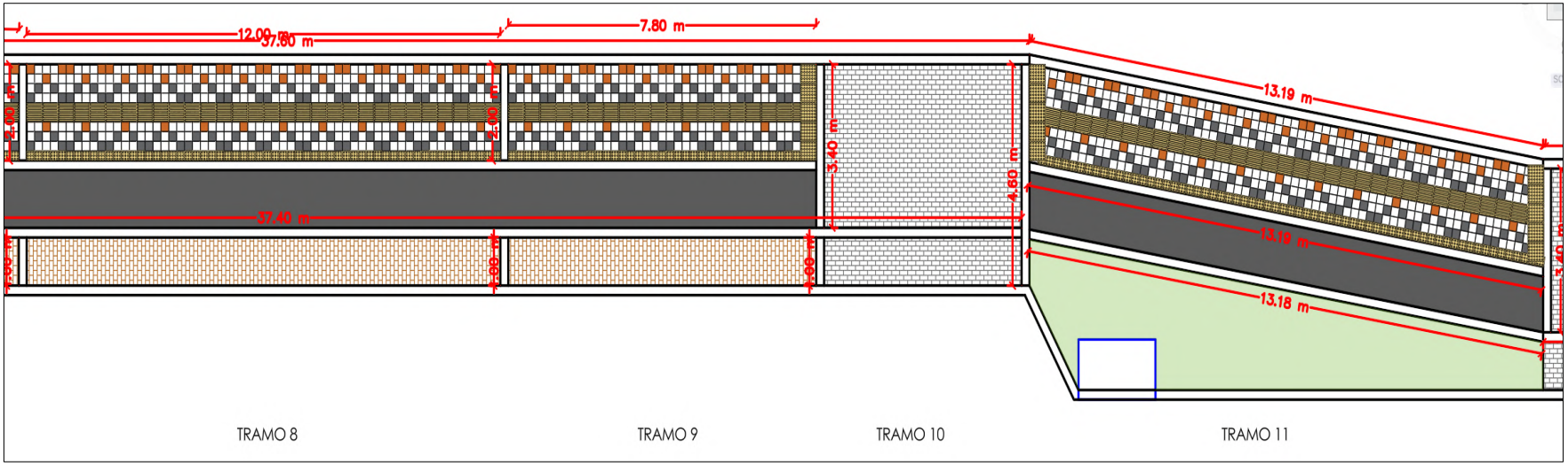


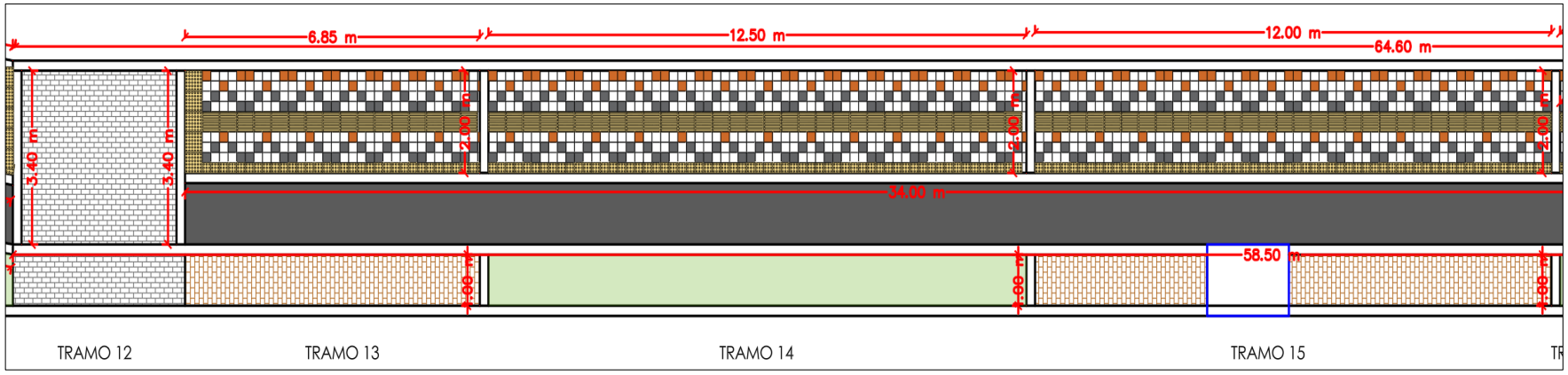


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

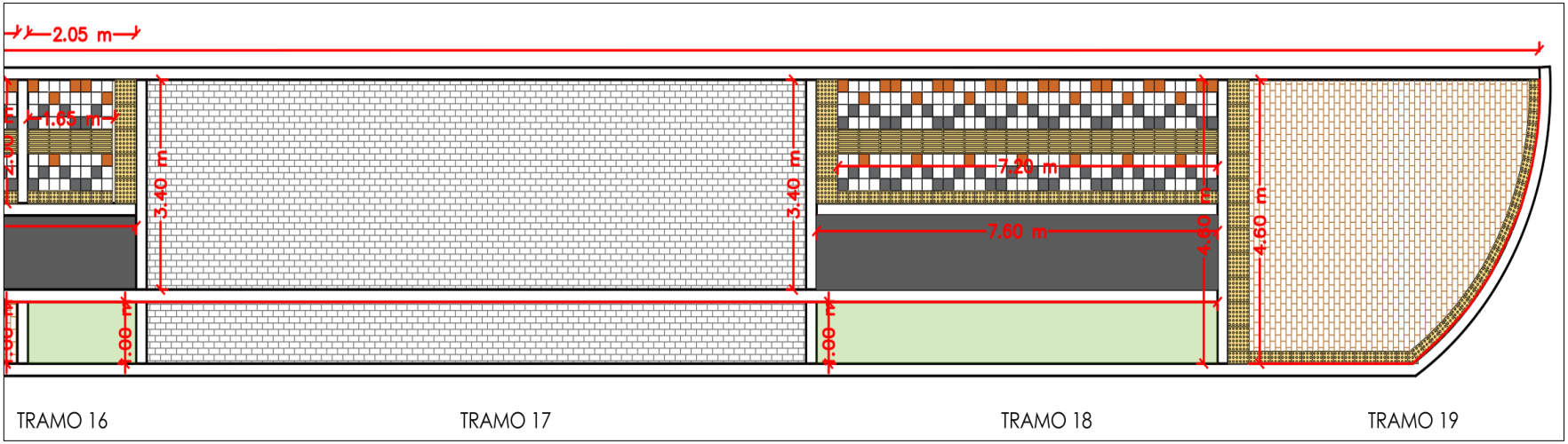




Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

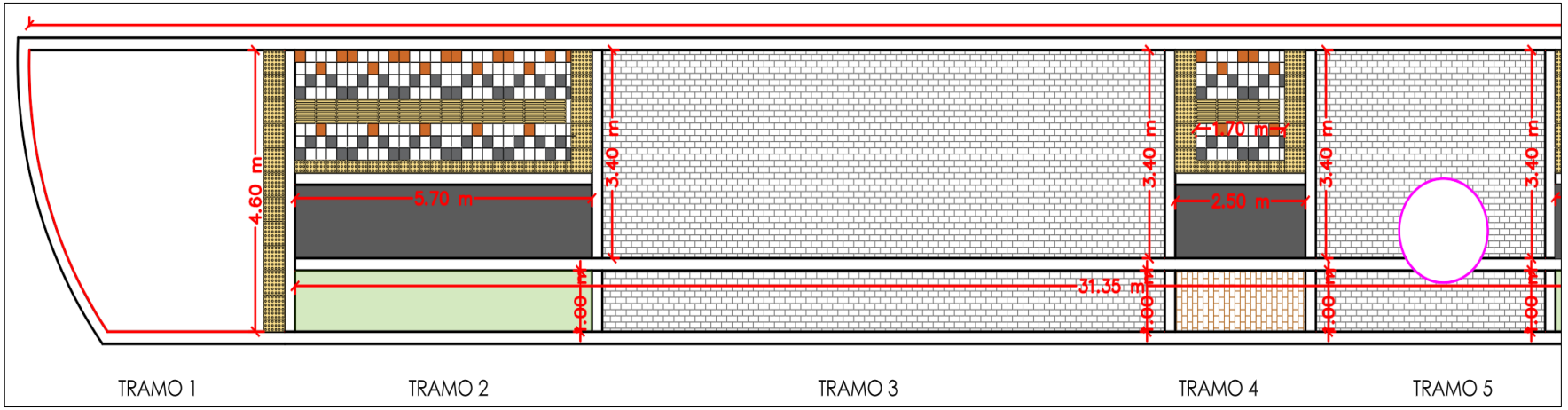


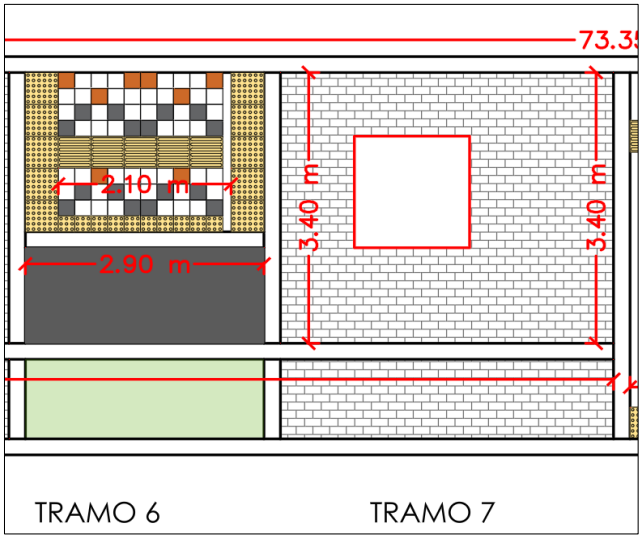
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

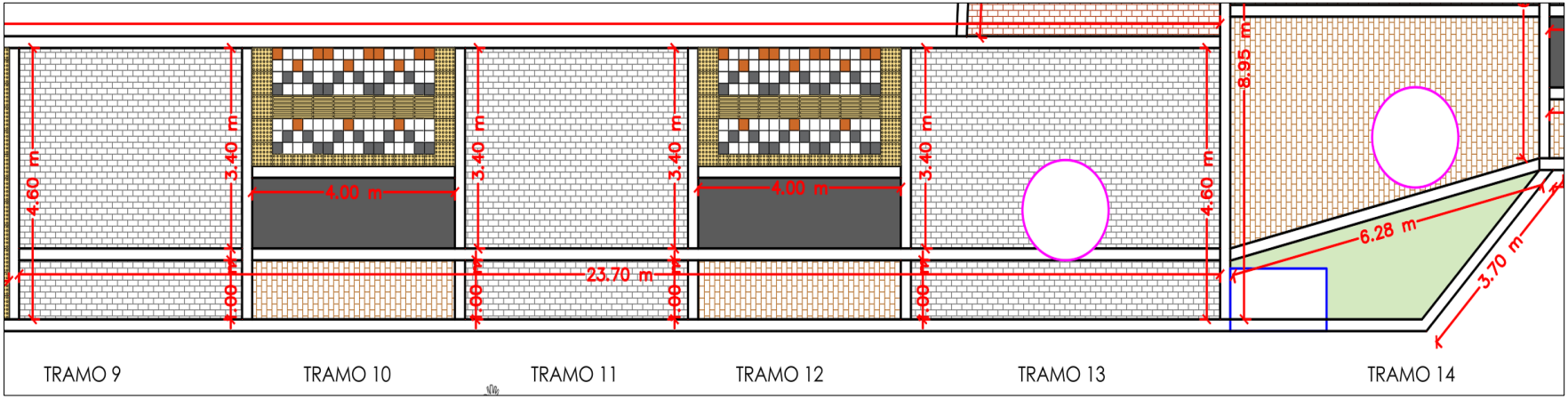


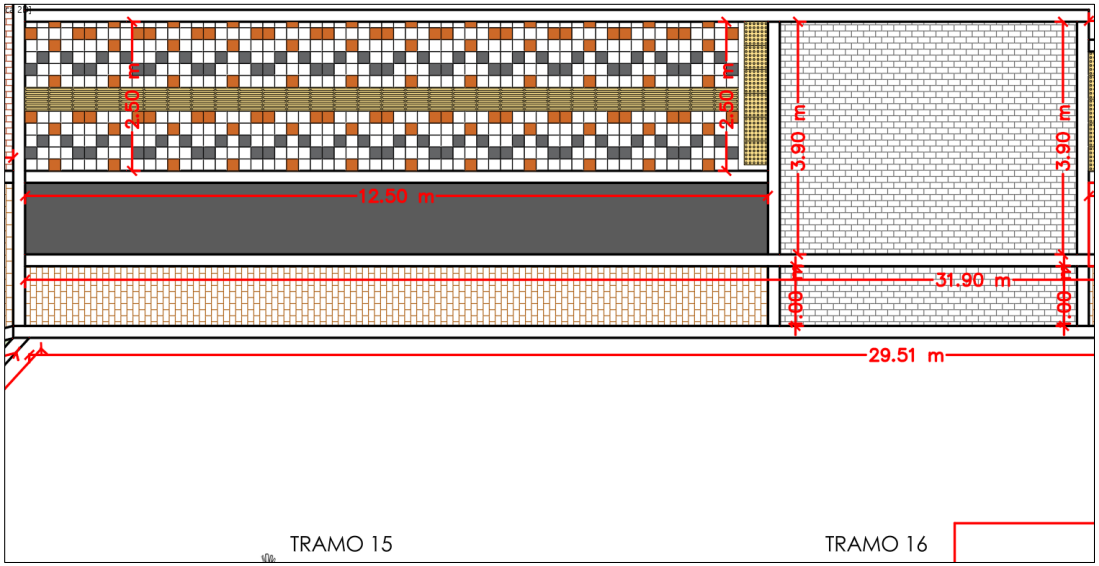


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64

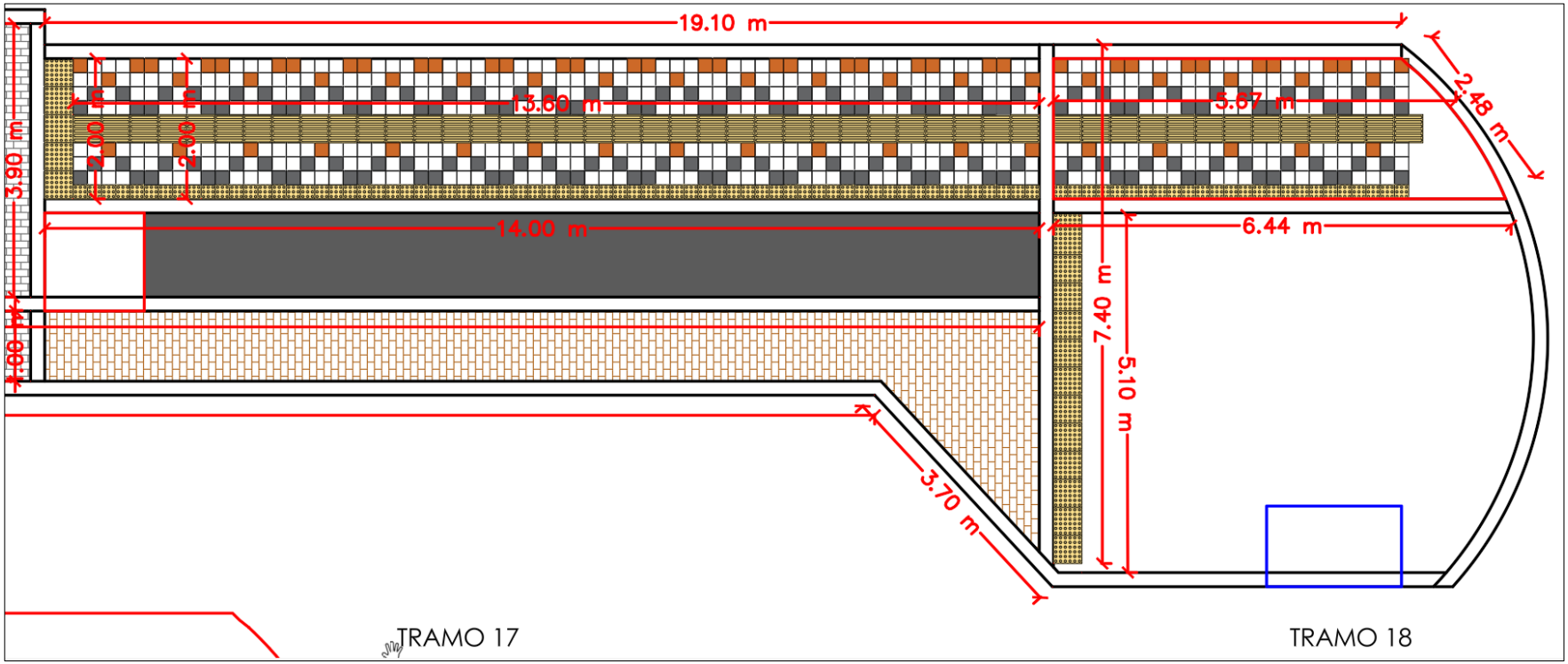




Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	**CANTIDAD:**	183.64



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-A120,	**CANTIDAD:**	72.00

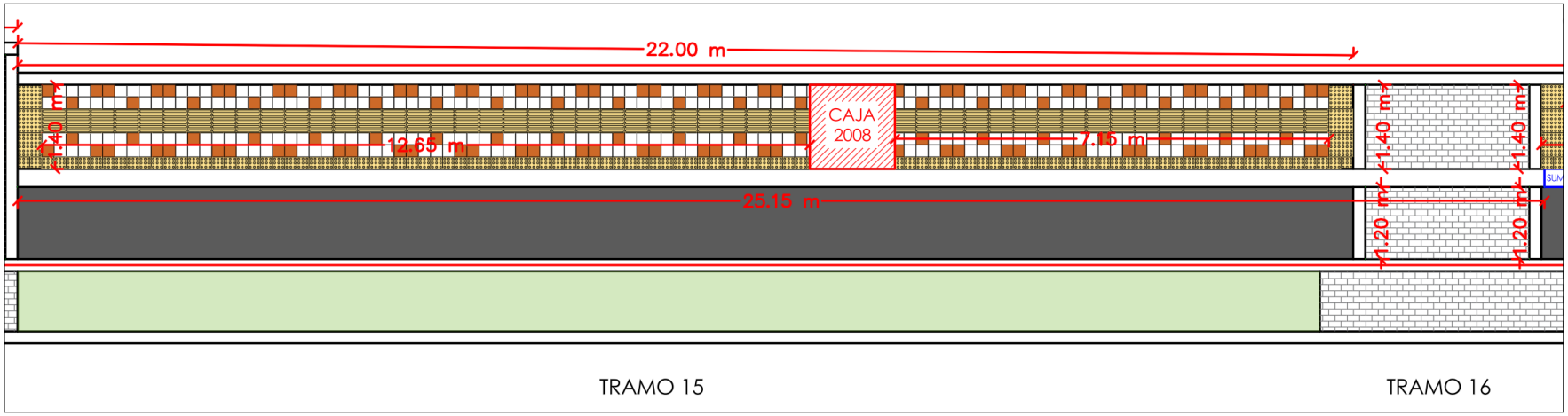
AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)	ESQUEMA GRAFICO
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)			
CUADRA 1 COSTADO IZQUIERDO	25.15				1.00	25.15	
	8.90				1.00	8.90	
CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO	29.30				1.00	29.30	
	8.65				1.00	8.65	

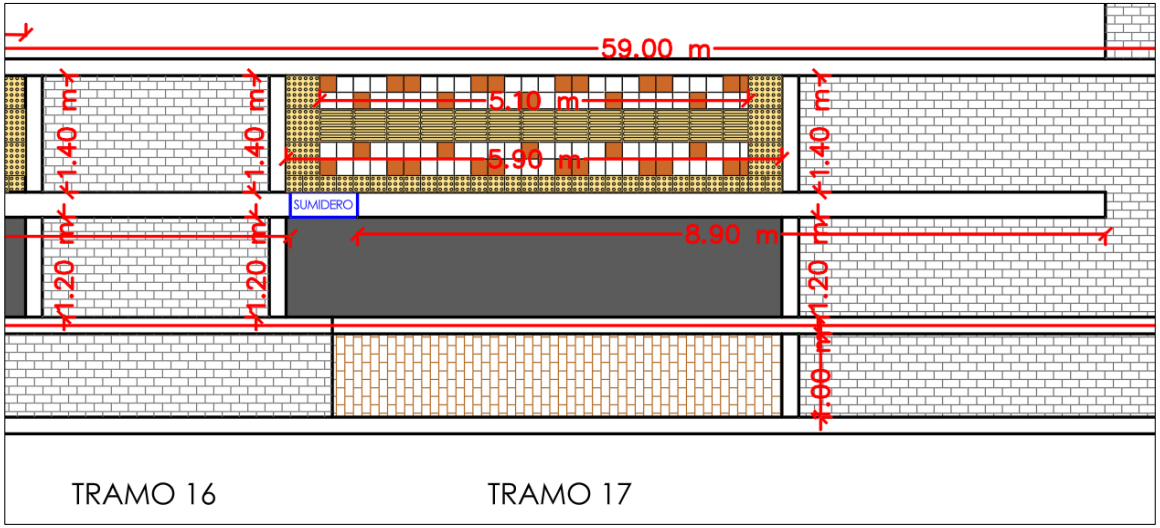
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-A120,	**CANTIDAD:**	72.00
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

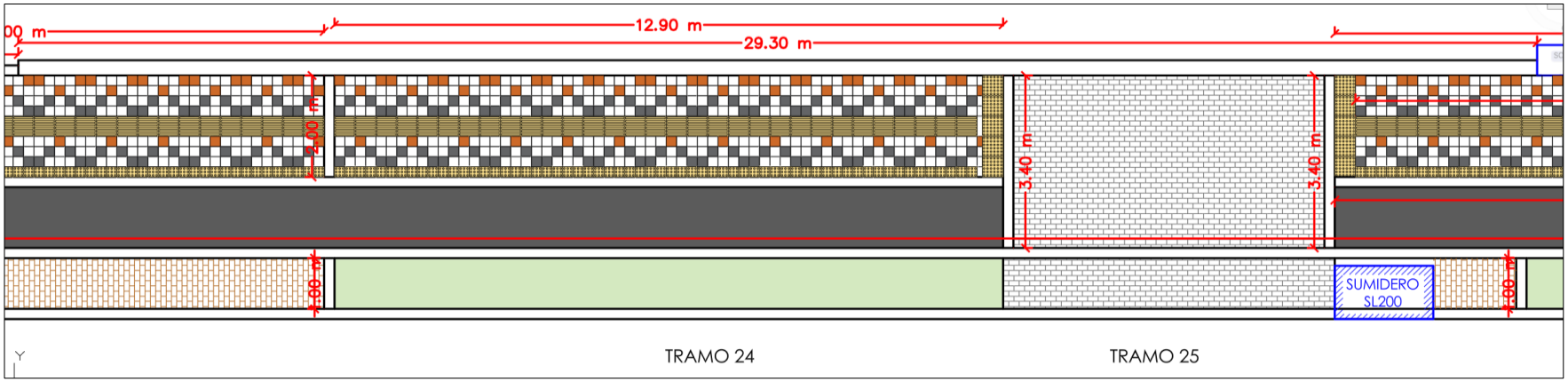


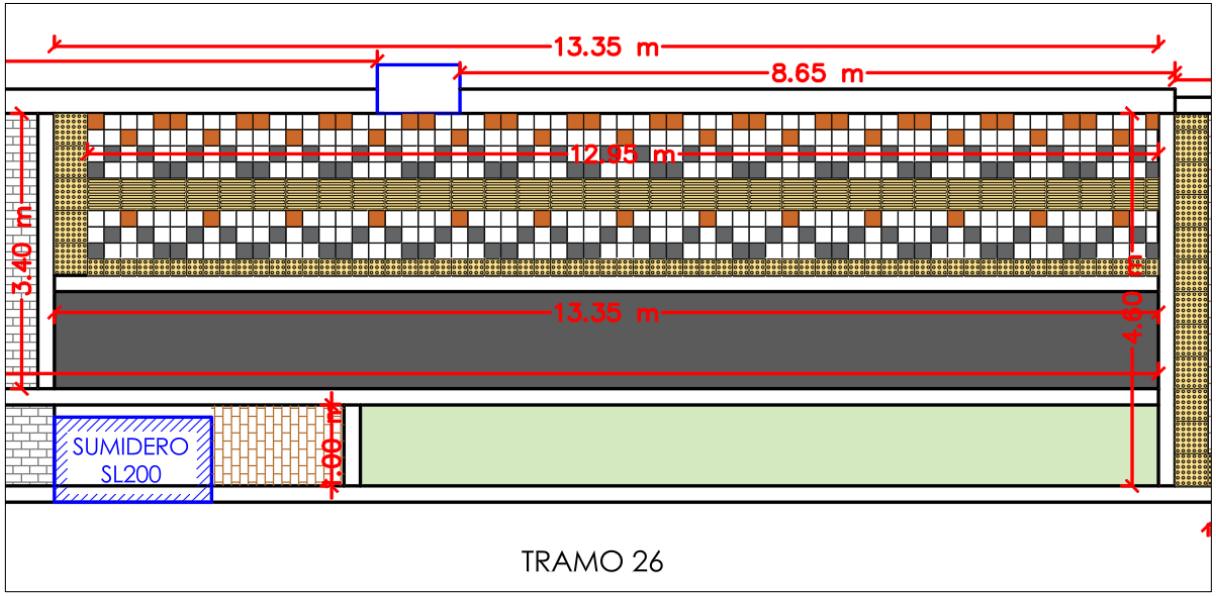


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-A120,	**CANTIDAD:**	72.00

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO





	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS		UNIDAD:	Metro Cúbico
ITEM:	4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	CANTIDAD:	518.83

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
ARENA PARA CRUCES A CAJAS ELECTRICAS COSTADO DERECHO						
AREA O LUGAR / **ABSCISA (m)**	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
	LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
CAJA NO.03 / K0+107	2.26	0.60	0.70		1.00	0.95
CAJA NO.05 / K0+184	2.36	0.60	0.70		1.00	0.99
CAJA NO.10 / K0+280	2.45	0.60	0.70		1.00	1.03
CAJA NO.11 / K0+311	2.85	0.60	0.70		1.00	1.20
CAJA NO.14 / K0+386	2.68	0.60	0.70		1.00	1.13
CAJA NO.15 / K0+430	2.61	0.60	0.70		1.00	1.10
CAJA NO.16 / K0+448	2.13	0.60	0.70		1.00	0.89
CAJA NO.20 / K0+522	3.10	0.60	0.70		1.00	1.30
CAJA NO.23 / K0+595	2.36	0.60	0.70		1.00	0.99
CAJA NO.24 / K0+632	2.64	0.60	0.70		1.00	1.11
CAJA NO.29 / K0+778	1.90	0.60	0.70		1.00	0.80
DESCUENTO DE TUBERIA PARA CRUCES A CAJAS ELECTRICAS COSTADO DERECHO						
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
	LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
DESCUENTO TUBERIA	27.34			0.11	-1.00	-3.09
ARENA PARA CRUCES A CAJAS ELECTRICAS COSTADO IZQUIERDO						
AREA O LUGAR / **ABSCISA (m)**	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
	LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
CAJA NO.52 / K0+108	2.12	0.60	0.70		1.00	0.89
CAJA NO.50 / K0+170	2.32	0.60	0.70		1.00	0.97
CAJA NO.46 / K0+280	1.72	0.60	0.70		1.00	0.72
CAJA NO.45 / K0+306	2.15	0.60	0.70		1.00	0.90
CAJA NO.43 / K0+371	2.40	0.60	0.70		1.00	1.01
CAJA NO.42 / K0+423	1.80	0.60	0.70		1.00	0.76
CAJA NO.41 / K0+450	0.00	0.60	0.70		1.00	0.00
CAJA NO.38 / K0+521	2.20	0.60	0.70		1.00	0.92
CAJA NO.36 / K0+590	6.60	0.60	0.70		1.00	2.77
CAJA NO.35 / K0+625	3.08	0.60	0.70		1.00	1.29
CAJA NO.33 / K0+688	2.06	0.60	0.70		1.00	0.87
CAJA NO.31 / K0+751	0.00	0.60	0.70		1.00	0.00
CAJA NO.30 / K0+778	2.23	0.60	0.70		1.00	0.94
DESCUENTO DE TUBERIA PARA CRUCES A CAJAS ELECTRICAS COSTADO IZQUIERDO						
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
	LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
DESCUENTO TUBERIA	28.68			0.11	-1.00	-3.24
ARENA PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO						

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+050	C6	15.00	0.60	0.70	1.00	6.30
	K0+080	C5					
TRAMO 2	K0+080	C5	15.00	0.60	0.70	1.00	6.30
	K0+105	C4					
TRAMO 3	K0+105	C4	27.30	0.60	0.70	1.00	11.47
	K0+140	C7					

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)						**CANTIDAD:**	518.83

TRAMO 4	K0+140	C7	27.30	0.60	0.70	1.00	11.47
	K0+170	C8					
TRAMO 5	K0+170	C8	4.90	0.60	0.70	1.00	2.06
	K0+180	C16					
TRAMO 6	K0+180	C16	22.38	0.60	0.70	1.00	9.40
	K0+200	C17					
TRAMO 7	K0+200	C17	21.95	0.60	0.70	1.00	9.22
	K0+230	C18					
TRAMO 8	K0+230	C18	26.76	0.60	0.70	1.00	11.24
	K0+260	C19					
TRAMO 9	K0+260	C19	28.60	0.60	0.70	1.00	12.01
	K0+280	C20					
TRAMO 10	K0+280	C20	29.40	0.60	0.70	1.00	12.35
	K0+320	C21					
TRAMO 11	K0+320	C21	24.65	0.60	0.70	1.00	10.35
	K0+345	C24					
TRAMO 12	K0+345	C24	20.37	0.60	0.70	1.00	8.56
	K0+370	C26					
TRAMO 13	K0+370	C26	23.65	0.60	0.70	1.00	9.93
	K0+390	C28					
TRAMO 14	K0+390	C28	40.96	0.60	0.70	1.00	17.20
	K0+430	C30					
TRAMO 15	K0+430	C30	15.43	0.60	0.70	1.00	6.48
	K0+450	C31					
TRAMO 16	K0+450	C31	24.02	0.60	0.70	1.00	10.09
	K0+475	C35					
TRAMO 17	K0+475	C35	22.13	0.60	0.70	1.00	9.29
	K0+500	C37					
TRAMO 18	K0+500	C37	9.48	0.60	0.70	1.00	3.98
	K0+520	C39					
TRAMO 19	K0+520	C39	14.00	0.60	0.70	1.00	5.88
	K0+540	C40					
TRAMO 20	K0+540	C40	19.22	0.60	0.70	1.00	8.07
	K0+550	C43					
TRAMO 21	CRUCE A CARRERA 8A	C43	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
		C41					
TRAMO 22	K0+550	C43	31.36	0.60	0.70	1.00	13.17
	K0+580	C45					
TRAMO 23	K0+580	C45	24.27	0.60	0.70	1.00	10.19
	K0+610	C47					
TRAMO 24	K0+610	C47	29.18	0.60	0.70	1.00	12.26
	K0+640	C49					
TRAMO 25	K0+640	C49	23.35	0.60	0.70	1.00	9.81
	K0+670	C51					
TRAMO 26	K0+670	C51	34.02	0.60	0.70	1.00	14.29
	K0+700	C53					
TRAMO 27	K0+700	C53	15.76	0.60	0.70	1.00	6.62
	K0+720	C55					
TRAMO 28	K0+720	C55	32.50	0.60	0.70	1.00	13.65
	K0+750	C57					
TRAMO 29	K0+750	C57	29.20	0.60	0.70	1.00	12.26





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS	**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	4.4 RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	**CANTIDAD:**	518.83

[illegible]	K0+785	C59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DESCUENTO DE TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

# DE TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO DE TUBERIA	658.14			0.08	-1.00	-51.69

ARENA PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+040	C1	35.92	0.60	0.70	1.00	15.09
	K0+080	C2					
TRAMO 2	K0+080	C2	35.38	0.60	0.70	1.00	14.86
	K0+110	C3					
TRAMO 3	K0+110	C3	31.80	0.60	0.70	1.00	13.36
	K0+150	C9					
TRAMO 4	K0+150	C9	28.55	0.60	0.70	1.00	11.99
	K0+180	C10					
TRAMO 5	K0+180	C10	21.22	0.60	0.70	1.00	8.91
	K0+200	C11					
TRAMO 6	CRUCE A CARRERA 13	C11	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
		C12					
TRAMO 7	K0+200	C11	15.25	0.60	0.70	1.00	6.41
	K0+220	C14					
TRAMO 8	K0+220	C14	28.44	0.60	0.70	1.00	11.94
	K0+250	C15					
TRAMO 9	K0+250	C15	36.18	0.60	0.70	1.00	15.20
	K0+290	C22					
TRAMO 10	K0+290	C22	21.60	0.60	0.70	1.00	9.07
	K0+310	C23					
TRAMO 11	K0+310	C23	30.14	0.60	0.70	1.00	12.66
	K0+340	C25					
TRAMO 12	K0+340	C25	35.82	0.60	0.70	1.00	15.04
	K0+380	C27					
TRAMO 13	K0+380	C27	48.57	0.60	0.70	1.00	20.40
	K0+430	C29					
TRAMO 14	K0+430	C29	23.64	0.60	0.70	1.00	9.93
	K0+450	C32					
TRAMO 15	CRUCE A CARRERA 10	C32	32.10	0.60	0.70	1.00	13.48
		C33					
TRAMO 16	K0+450	C32	16.70	0.60	0.70	1.00	7.01
	K0+480	C36					
TRAMO 17	K0+480	C36	29.93	0.60	0.70	1.00	12.57
	K0+500	C38					
TRAMO 18	K0+500	C38	22.85	0.60	0.70	1.00	9.60
	K0+530	C42					
TRAMO 19	K0+530	C42	35.68	0.60	0.70	1.00	14.99
	K0+570	C44					
TRAMO 20	K0+570	C44	31.26	0.60	0.70	1.00	13.13
	K0+610	C48					
TRAMO 21	K0+610	C48	42.00	0.60	0.70	1.00	17.64
	K0+635	C50					





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)						**CANTIDAD:**	518.83

TRAMO 22	K0+635	C50	29.93	0.60	0.70	1.00	12.57
	K0+660	C52					
TRAMO 23	K0+660	C52	29.04	0.60	0.70	1.00	12.20
	K0+700	C54					
TRAMO 24	K0+700	C54	33.02	0.60	0.70	1.00	13.87
	K0+730	C56					
TRAMO 25	K0+730	C56	29.48	0.60	0.70	1.00	12.38
	K0+760	C58					
TRAMO 26	K0+760	C58	20.45	0.60	0.70	1.00	8.59
	K0+785	C60					



DESCUENTO DE TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

# DE TRAMO		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO DE TUBERIA		750.95	0.60		0.08	-1.00	-58.98

ARENA PARA AFLORAMIENTO DE TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

CUADRA	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
CUADRA N°1	K0+170	C8	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
	K0+180	C16	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
CUADRA N°2	K0+270	C20	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
	K0+280	C20	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
CUADRA N°3	K0+450	C31	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
	K0+450	C31	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
CUADRA N°4	K0+540	C40	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
	K0+540	C40	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
CUADRA N°5	K0+600	C47	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52
	K0+600	C47	6.00	0.60	0.70	1.00	2.52

DESCUENTO DE TUBERIA PARA AFLORAMIENTO DE TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

# DE TRAMO	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
DESCUENTO DE TUBERIA	60.00	0.60		0.08	-1.00	-4.71
	Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**518.83**

ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

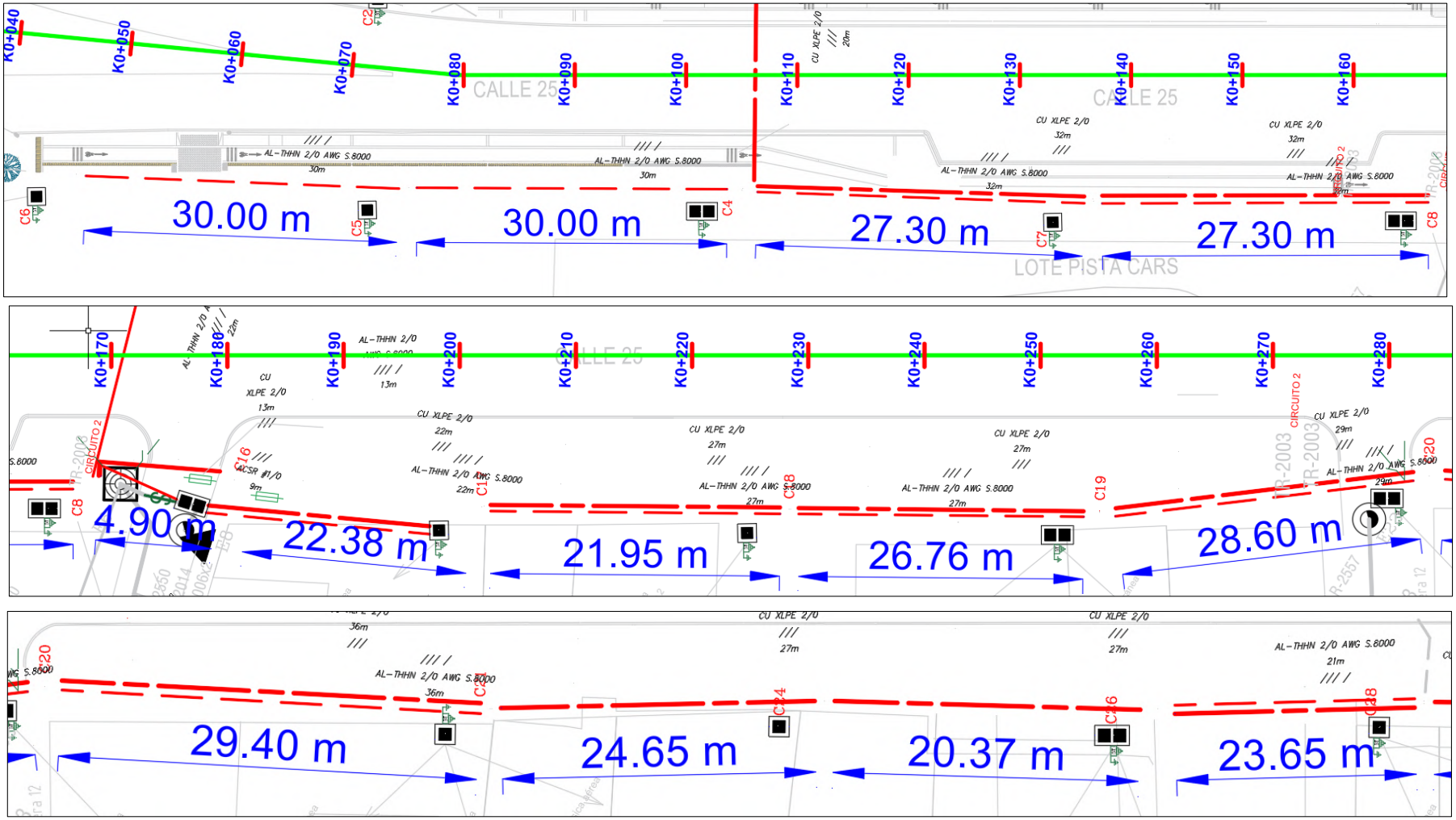
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	**CANTIDAD:**	518.83
ESQUEMA GRAFICO				

ARENA PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

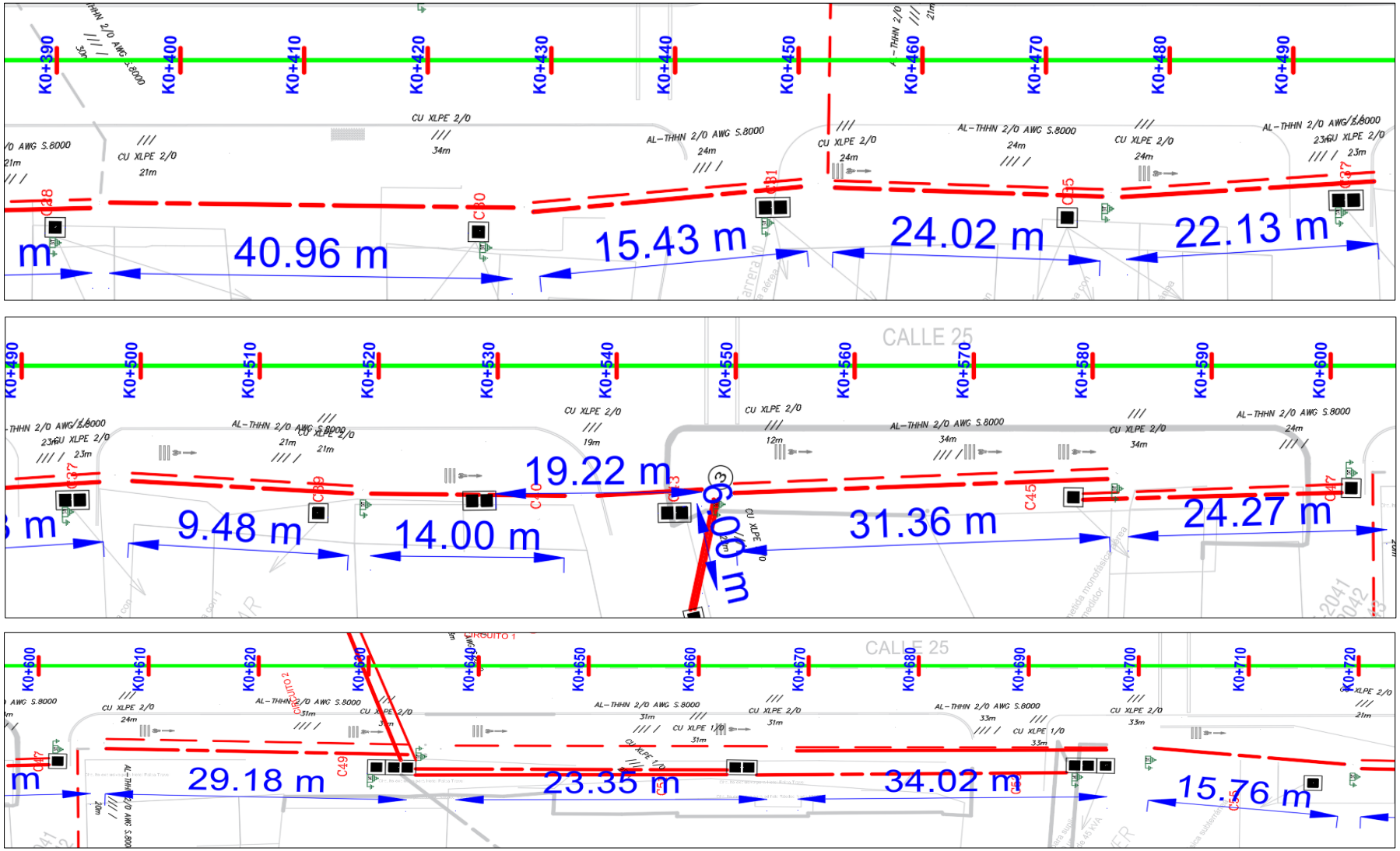


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

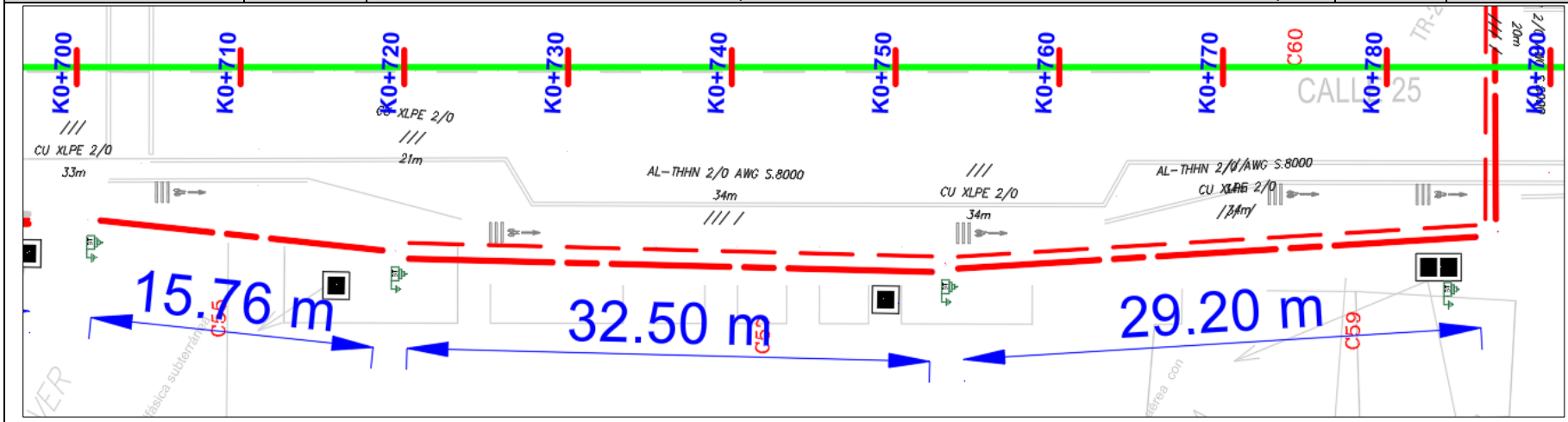
CAPÍTULO	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	**CANTIDAD:**	518.83



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	**CANTIDAD:**	518.83

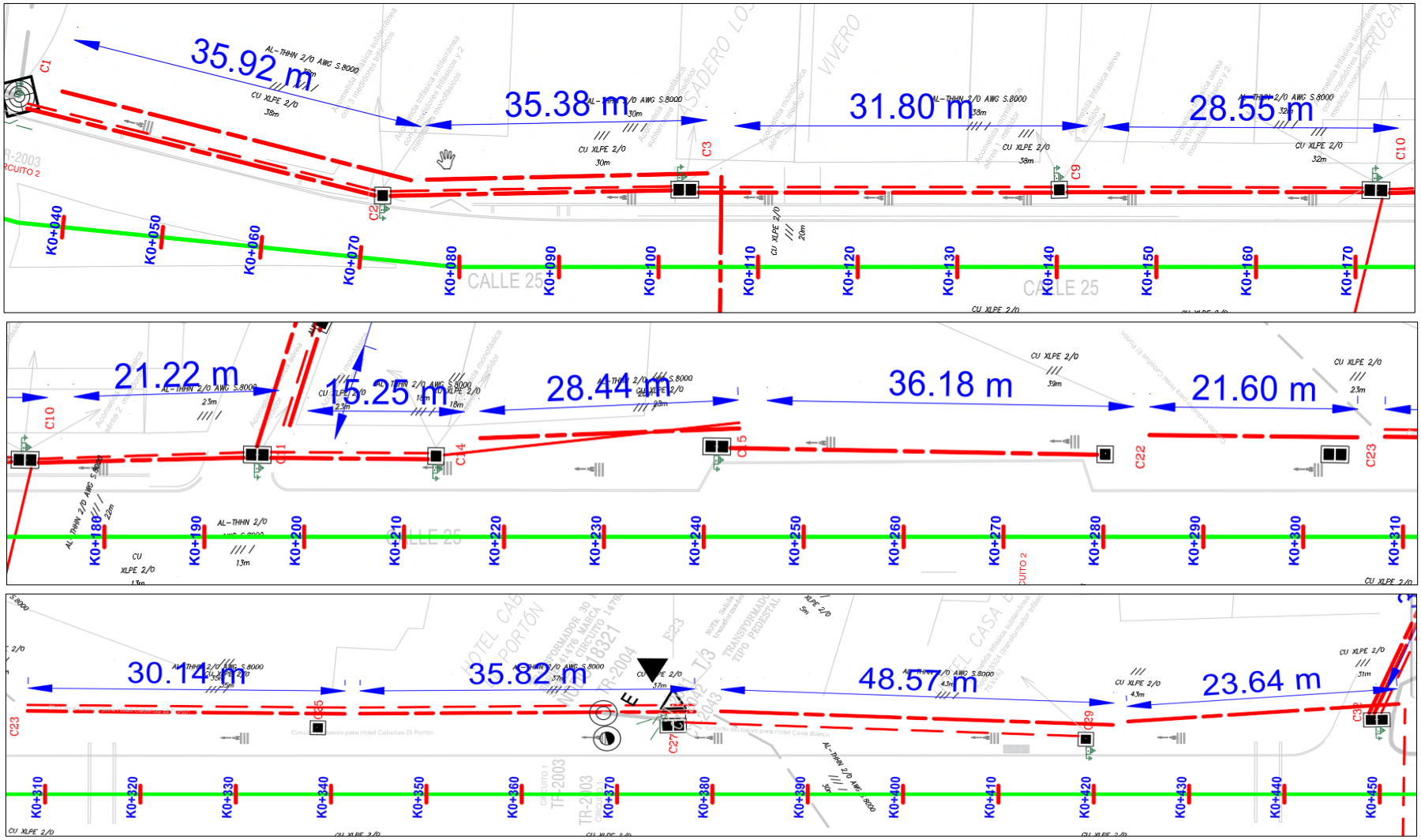


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	**CANTIDAD:**	518.83

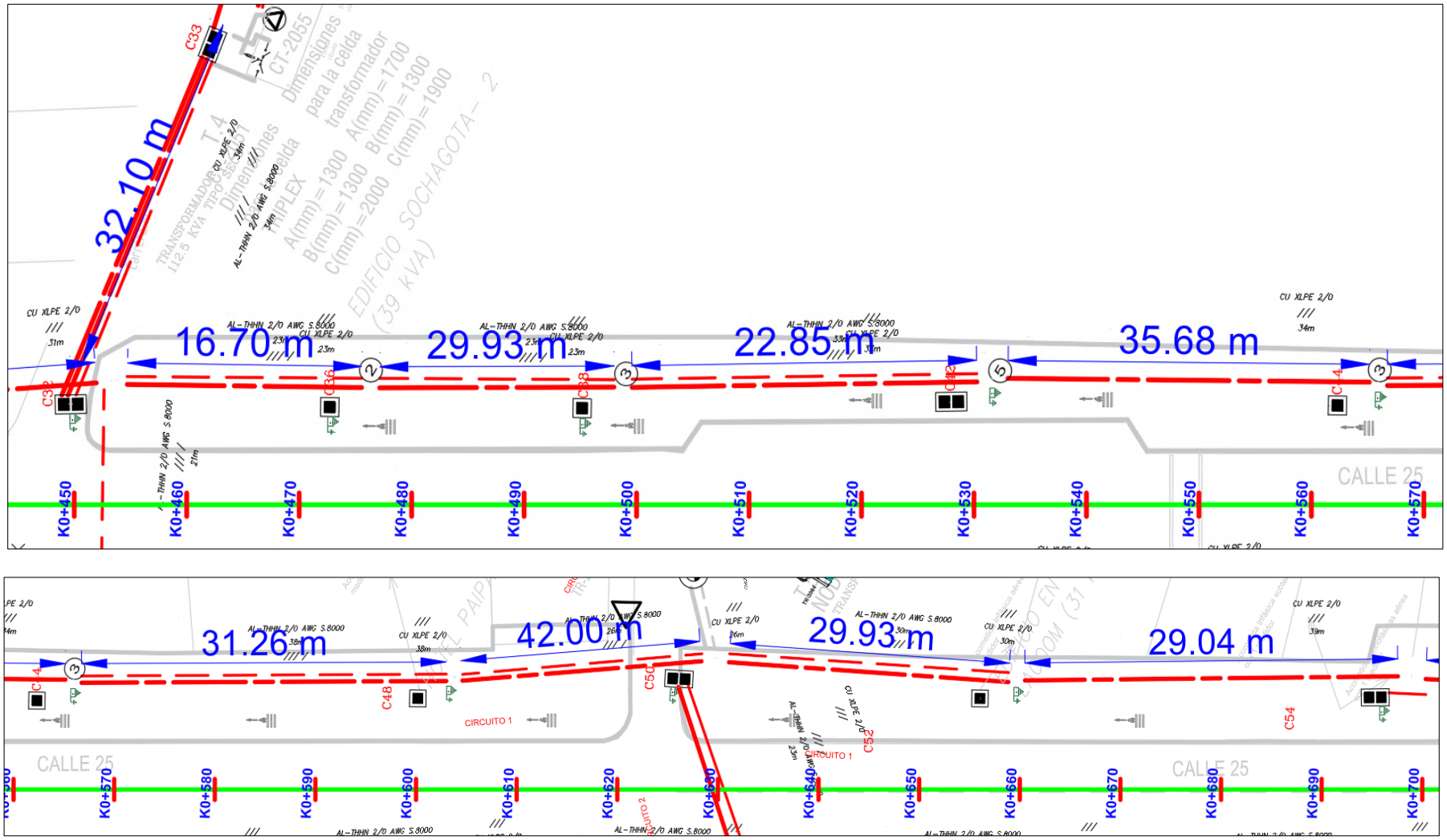
ARENA PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

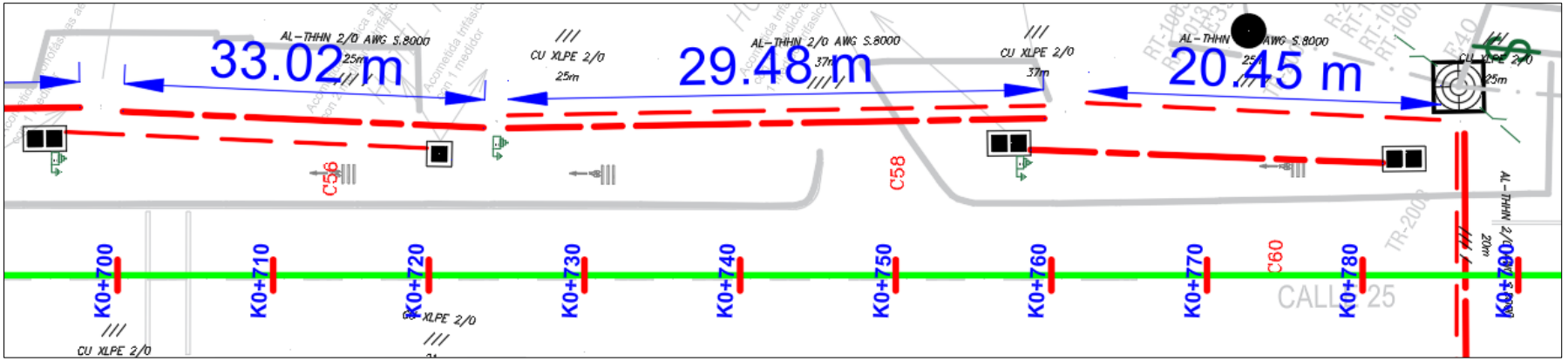
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	**CANTIDAD:**	518.83

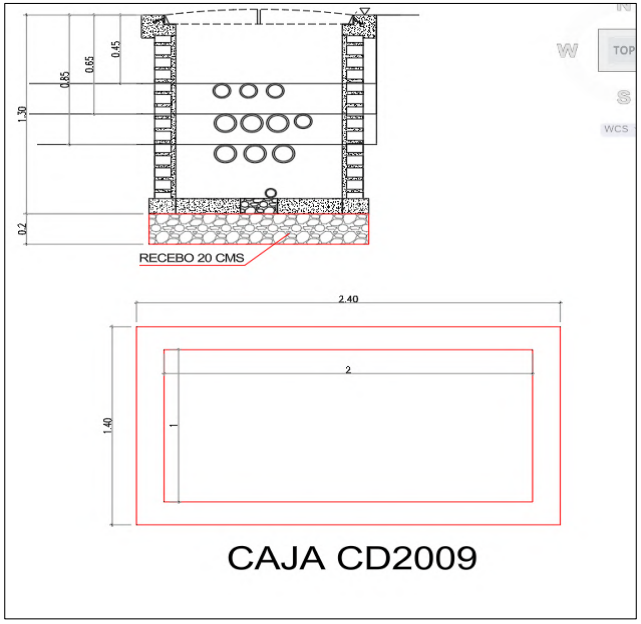


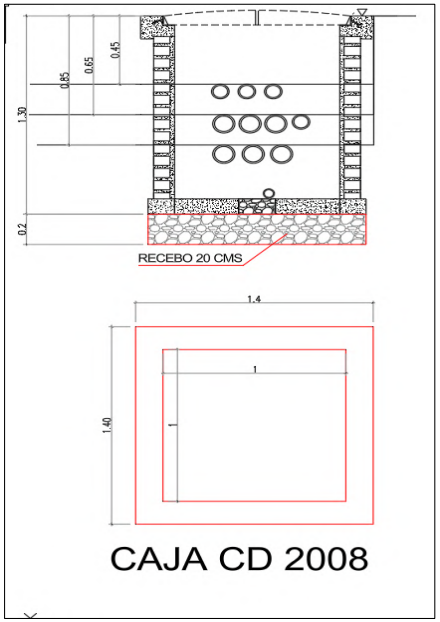
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	**CANTIDAD:**	518.83







Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE	**CANTIDAD:**	1409.09

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)	ESQUEMA GRAFICO
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)			
TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO								
# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL (Metro Lineal)	
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)			
TRAMO 1	K0+050	C6	15.00			1.00	15.00	
	K0+080	C5						
TRAMO 2	K0+080	C5	15.00			1.00	15.00	
	K0+105	C4						
TRAMO 3	K0+105	C4	27.30			1.00	27.30	
	K0+140	C7						
TRAMO 4	K0+140	C7	27.30			1.00	27.30	
	K0+170	C8						
TRAMO 5	K0+170	C8	4.90			1.00	4.90	
	K0+180	C16						
TRAMO 6	K0+180	C16	22.38			1.00	22.38	
	K0+200	C17						
TRAMO 7	K0+200	C17	21.95			1.00	21.95	
	K0+230	C18						
TRAMO 8	K0+230	C18	26.76			1.00	26.76	
	K0+260	C19						
TRAMO 9	K0+260	C19	28.60			1.00	28.60	
	K0+280	C20						
TRAMO 10	K0+280	C20	29.40			1.00	29.40	
	K0+320	C21						
TRAMO 11	K0+320	C21	24.65			1.00	24.65	
	K0+345	C24						
TRAMO 12	K0+345	C24	20.37			1.00	20.37	
	K0+370	C26						
TRAMO 13	K0+370	C26	23.65			1.00	23.65	
	K0+390	C28						
TRAMO 14	K0+390	C28	40.96			1.00	40.96	
	K0+430	C30						
TRAMO 15	K0+430	C30	15.43			1.00	15.43	
	K0+450	C31						
TRAMO 16	K0+450	C31	24.02			1.00	24.02	
	K0+475	C35						
TRAMO 17	K0+475	C35	22.13			1.00	22.13	
	K0+500	C37						
TRAMO 18	K0+500	C37	9.48			1.00	9.48	
	K0+520	C39						
TRAMO 19	K0+520	C39	14.00			1.00	14.00	
	K0+540	C40						
TRAMO 20	K0+540	C40	19.22			1.00	19.22	
	K0+550	C43						
TRAMO 21	CRUCE A CARRERA 8A CASA AMARILLA	C43	6.00			1.00	6.00	
		C41						
TRAMO 22	K0+550	C43	31.36			1.00	31.36	
	K0+580	C45						





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS					**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE				**CANTIDAD:**	1409.09

TRAMO 23	K0+580	C45	24.27			1.00	24.27
	K0+610	C47					
TRAMO 24	K0+610	C47	29.18			1.00	29.18
	K0+640	C49					
TRAMO 25	K0+640	C49	23.35			1.00	23.35
	K0+670	C51					
TRAMO 26	K0+670	C51	34.02			1.00	34.02
	K0+700	C53					
TRAMO 27	K0+700	C53	15.76			1.00	15.76
	K0+720	C55					
TRAMO 28	K0+720	C55	32.50			1.00	32.50
	K0+750	C57					
TRAMO 29	K0+750	C57	29.20			1.00	29.20
	K0+785	C59					

TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL (Metro Lineal)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+040	C1	35.92			1.00	35.92
	K0+080	C2					
TRAMO 2	K0+080	C2	35.38			1.00	35.38
	K0+110	C3					
TRAMO 3	K0+110	C3	31.80			1.00	31.80
	K0+150	C9					
TRAMO 4	K0+150	C9	28.55			1.00	28.55
	K0+180	C10					
TRAMO 5	K0+180	C10	21.22			1.00	21.22
	K0+200	C11					
TRAMO 6	CRUCE A CARRERA 13 LICORERA	C11	6.00			1.00	6.00
		C12					
TRAMO 7	K0+200	C11	15.25			1.00	15.25
	K0+220	C14					
TRAMO 8	K0+220	C14	28.44			1.00	28.44
	K0+250	C15					
TRAMO 9	K0+250	C15	36.18			1.00	36.18
	K0+290	C22					
TRAMO 10	K0+290	C22	21.60			1.00	21.60
	K0+310	C23					
TRAMO 11	K0+310	C23	30.14			1.00	30.14
	K0+340	C25					
TRAMO 12	K0+340	C25	35.82			1.00	35.82
	K0+380	C27					
TRAMO 13	K0+380	C27	48.57			1.00	48.57
	K0+430	C29					
TRAMO 14	K0+430	C29	23.64			1.00	23.64
	K0+450	C32					
TRAMO 15	CRUCE A CARRERA 10 ESQUINA	C32	32.10			1.00	32.10
		C33					
TRAMO 16	K0+450	C32	16.70			1.00	16.70
	K0+480	C36					
TRAMO 17	K0+480	C36	29.93			1.00	29.93
	K0+500	C38					
TRAMO 18	K0+500	C38	22.85			1.00	22.85





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS					**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE				**CANTIDAD:**	1409.09

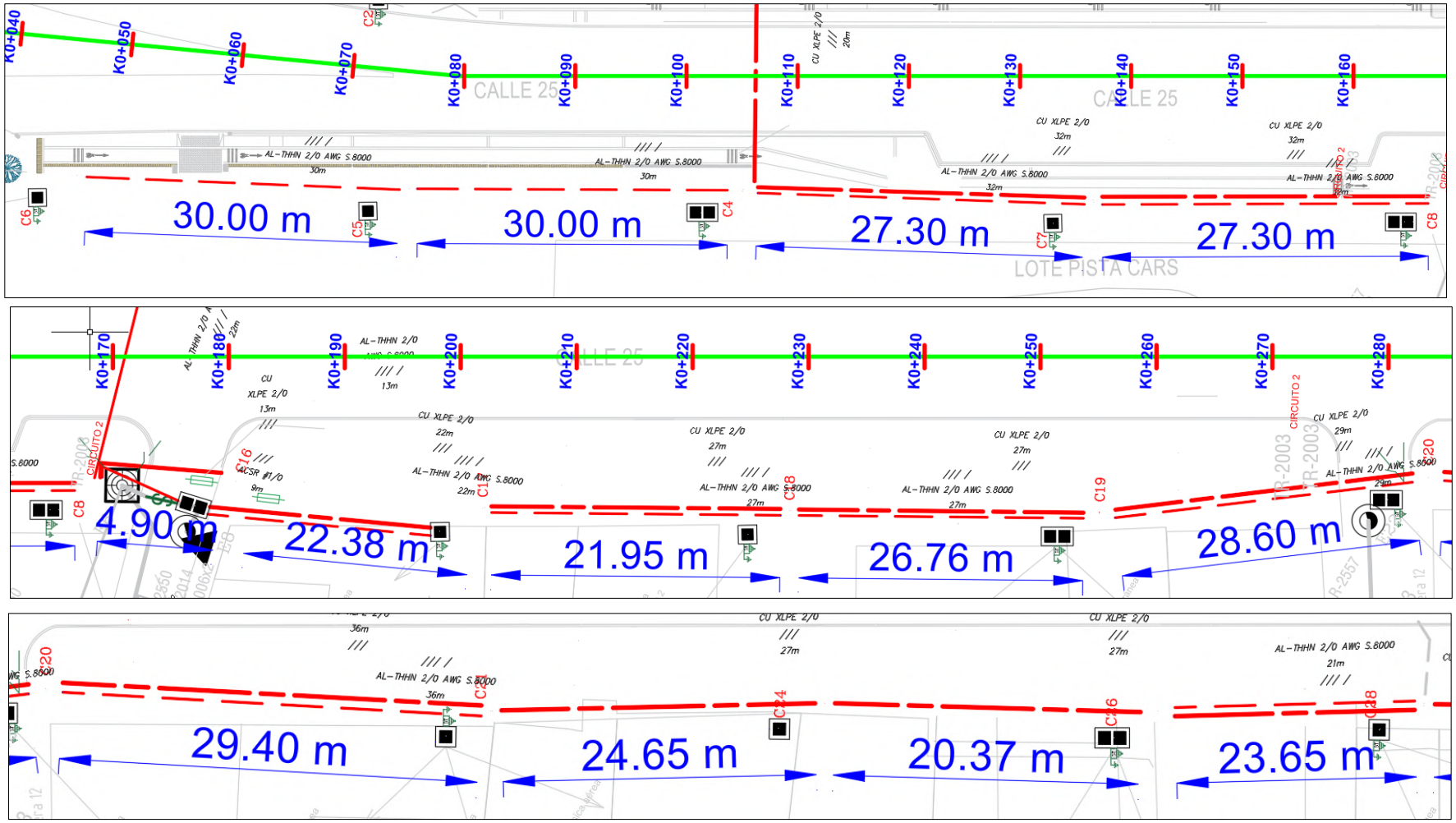
	K0+530	C42					
TRAMO 19	K0+530	C42	35.68			1.00	35.68
	K0+570	C44					
TRAMO 20	K0+570	C44	31.26			1.00	31.26
	K0+610	C48					
TRAMO 21	K0+610	C48	42.00			1.00	42.00
	K0+635	C50					
TRAMO 22	K0+635	C50	29.93			1.00	29.93
	K0+660	C52					
TRAMO 23	K0+660	C52	29.04			1.00	29.04
	K0+700	C54					
TRAMO 24	K0+700	C54	33.02			1.00	33.02
	K0+730	C56					
TRAMO 25	K0+730	C56	29.48			1.00	29.48
	K0+760	C58					
TRAMO 26	K0+760	C58	20.45			1.00	20.45
	K0+785	C60					

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA					
CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS			**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE		**CANTIDAD:**	1409.09
ESQUEMA GRAFICO					

ARENA PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

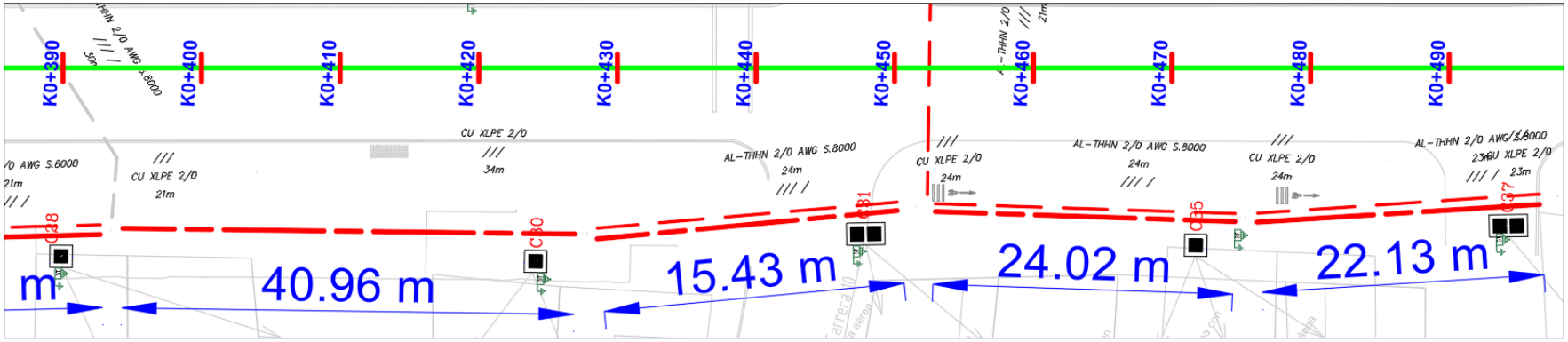


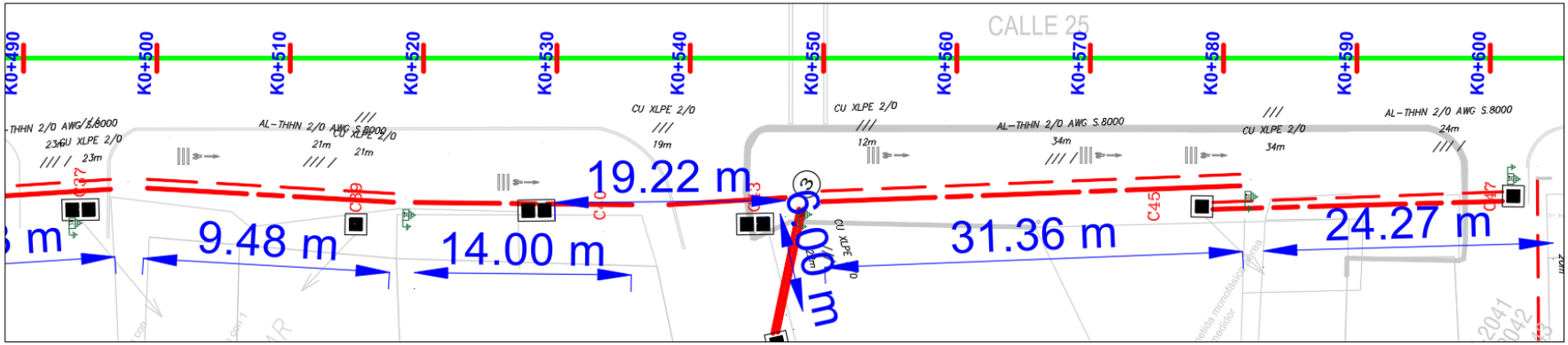
GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

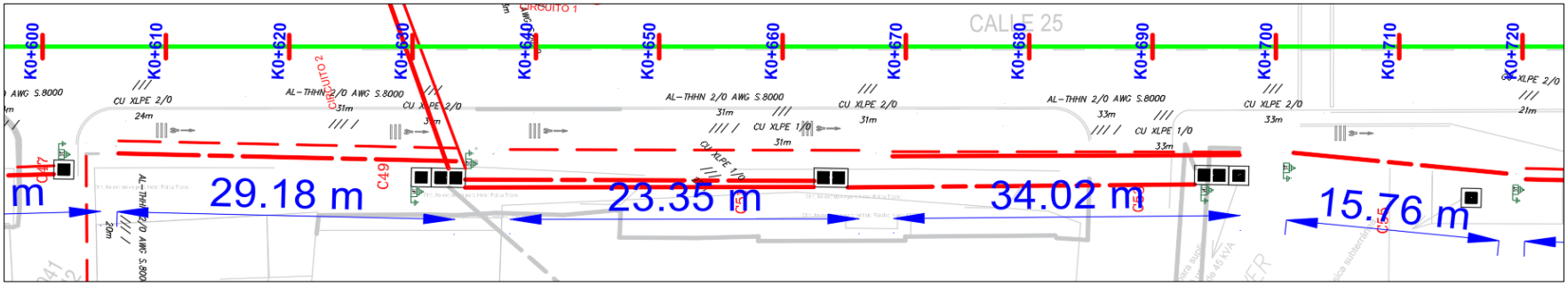
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE	**CANTIDAD:**	1409.09





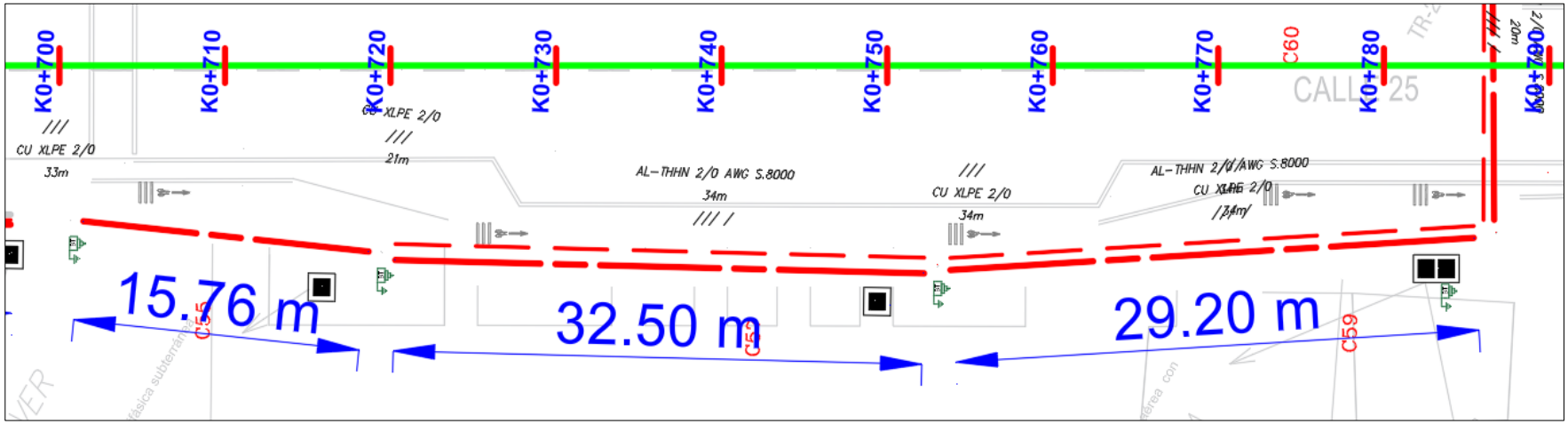


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE	**CANTIDAD:**	1409.09



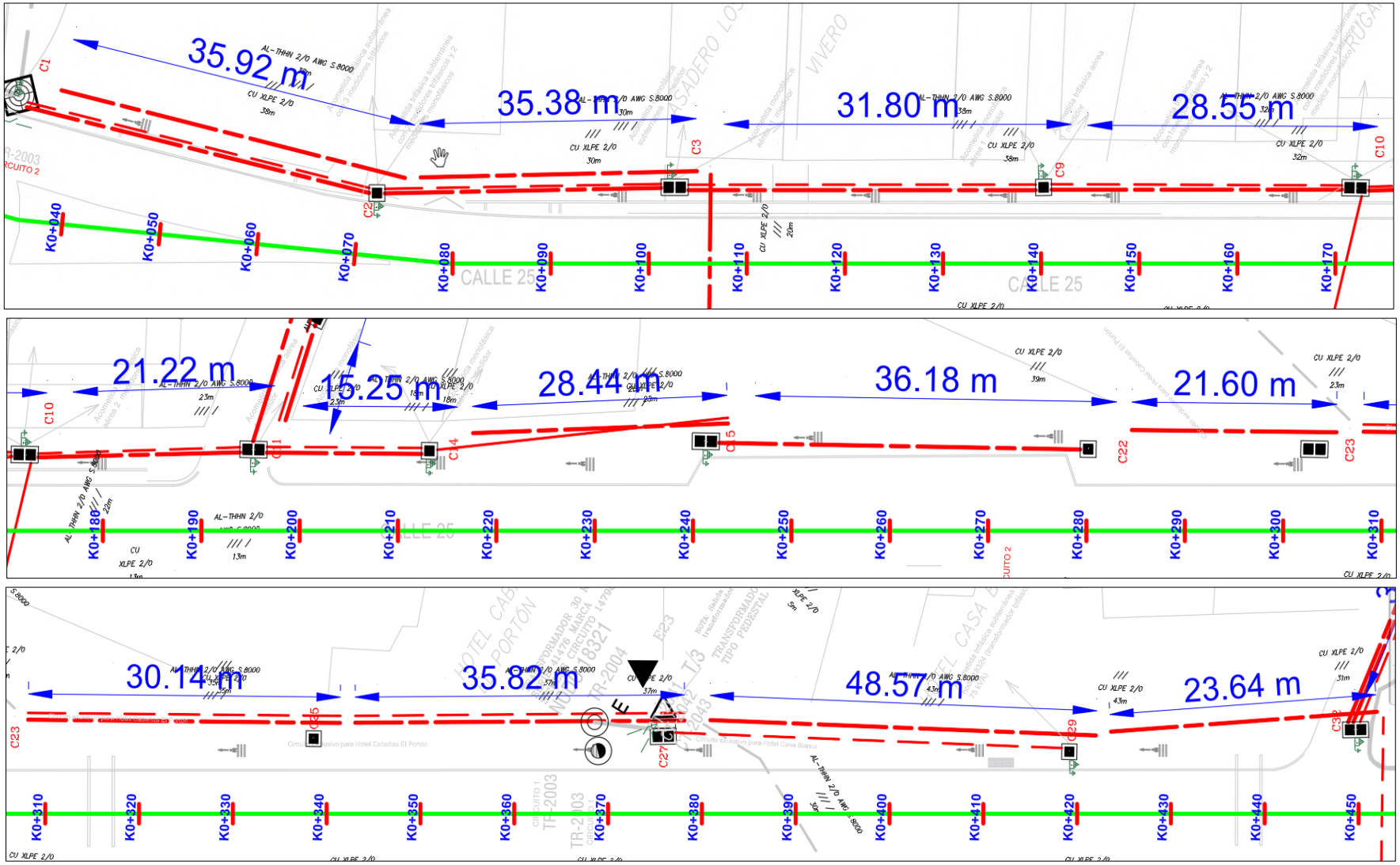
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS			**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE		**CANTIDAD:**	1409.09

ARENA PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

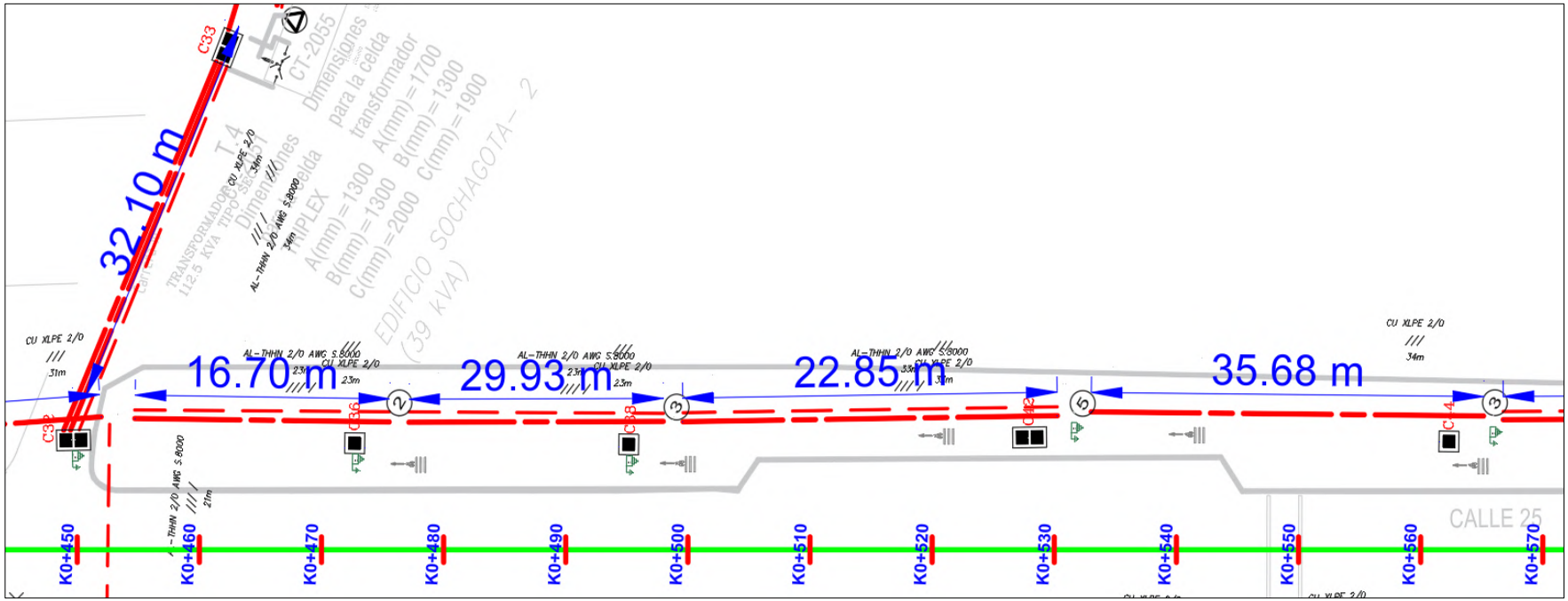


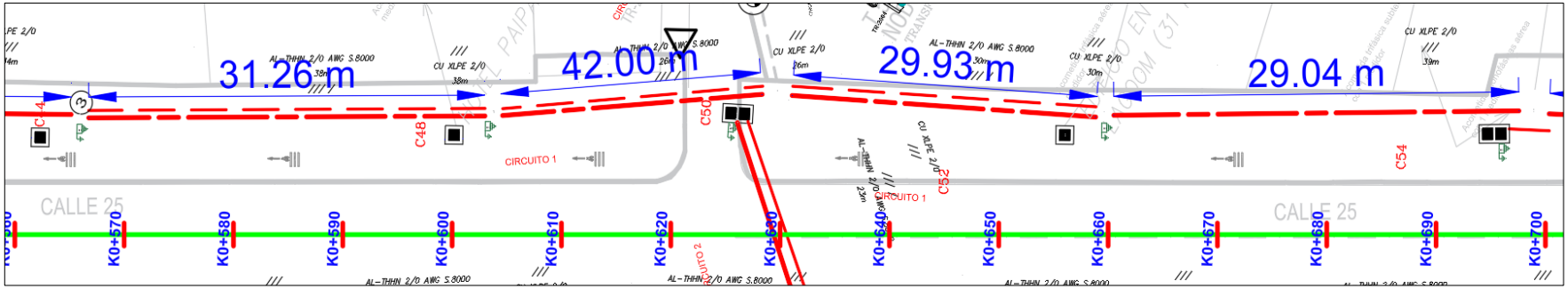
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE	**CANTIDAD:**	1409.09



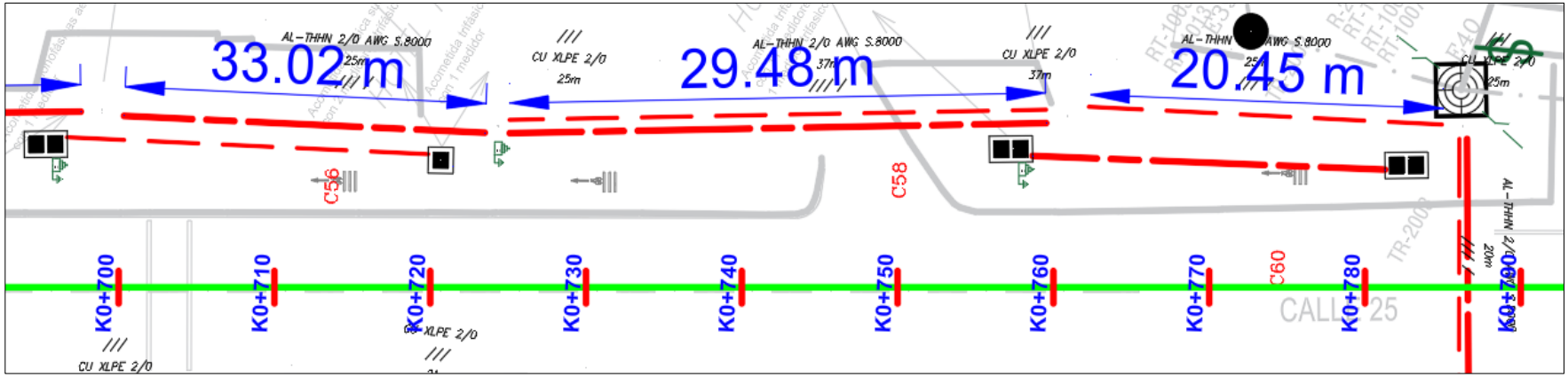


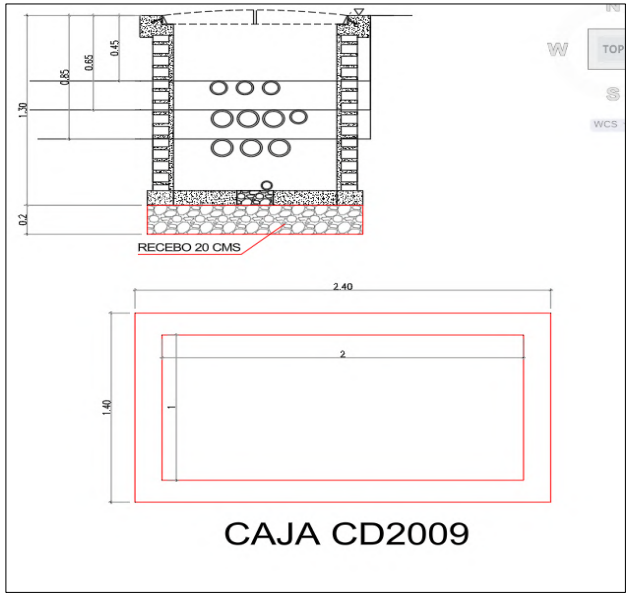
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

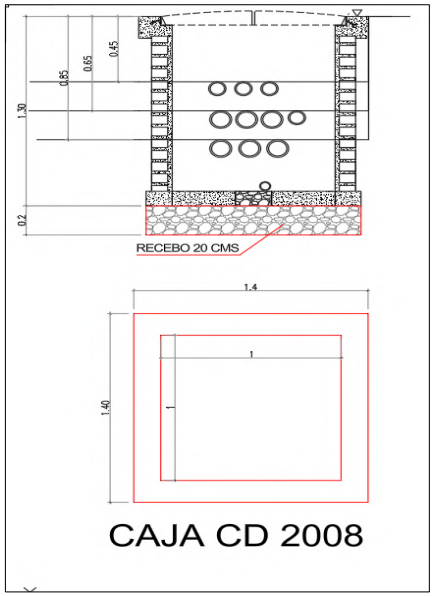
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE	**CANTIDAD:**	1409.09







	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	5.18	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	**CANTIDAD:**	24.00

COSTADO DERECHO

# DE CASA	ABSCISA	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Unidad)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
C6	K0+040					1.00	1.00
C5	K0+070					1.00	1.00
C7	K0+130					1.00	1.00
C17	K0+200					1.00	1.00
C18	K0+220					1.00	1.00
C21	K0+320					1.00	1.00
C24	K0+340					1.00	1.00
C28	K0+390					1.00	1.00
C30	K0+420					1.00	1.00
C35	K0+470					1.00	1.00
C39	K0+510					1.00	1.00
C45	K0+580					1.00	1.00
C47	K0+600					1.00	1.00
C55	K0+720					1.00	1.00
C57	K0+750					1.00	1.00

COSTADO IZQUIERDO

# DE CASA	ABSCISA	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Unidad)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
C2	K0+070					1.00	1.00
C9	K0+140					1.00	1.00
C14	K0+210					1.00	1.00
C22	K0+280					1.00	1.00
C25	K0+340					1.00	1.00
C29	K0+420					1.00	1.00
C36	K0+470					1.00	1.00
C38	K0+490					1.00	1.00
C44	K0+560					1.00	1.00
		Aproxima Resultado a :		2.00	Decimales	TOTAL	24.00

ESQUEMA GRAFICO



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

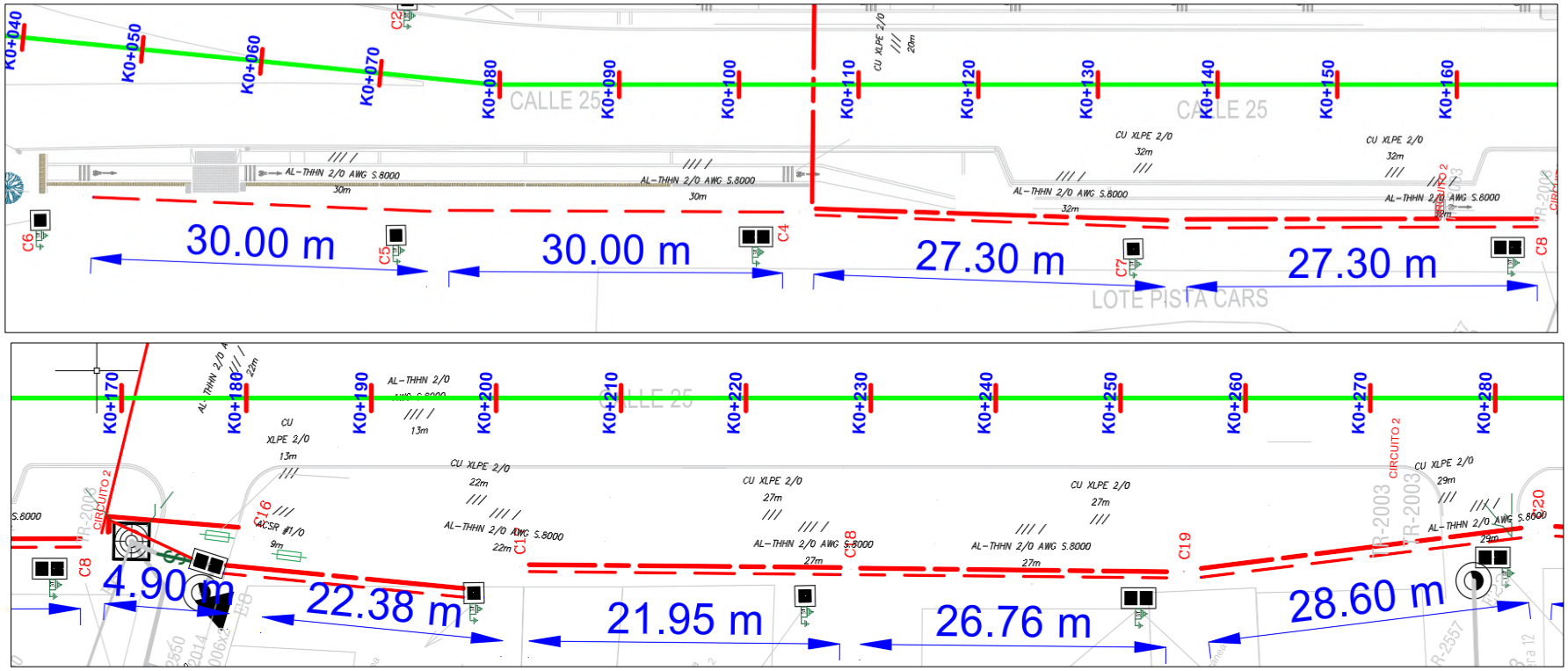
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS			**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	5.18	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA		**CANTIDAD:**	24.00

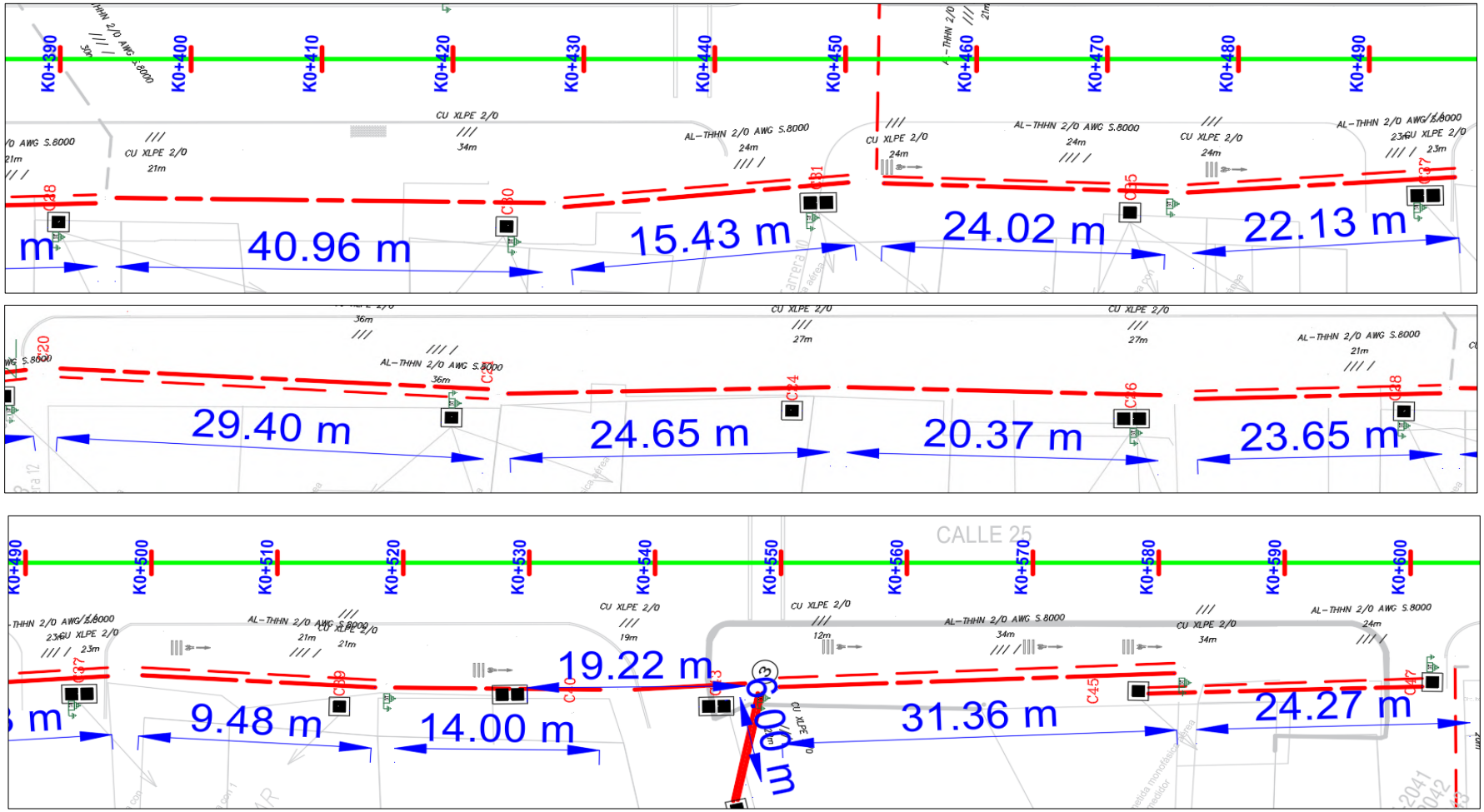
ESQUEMA GRAFICO



GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

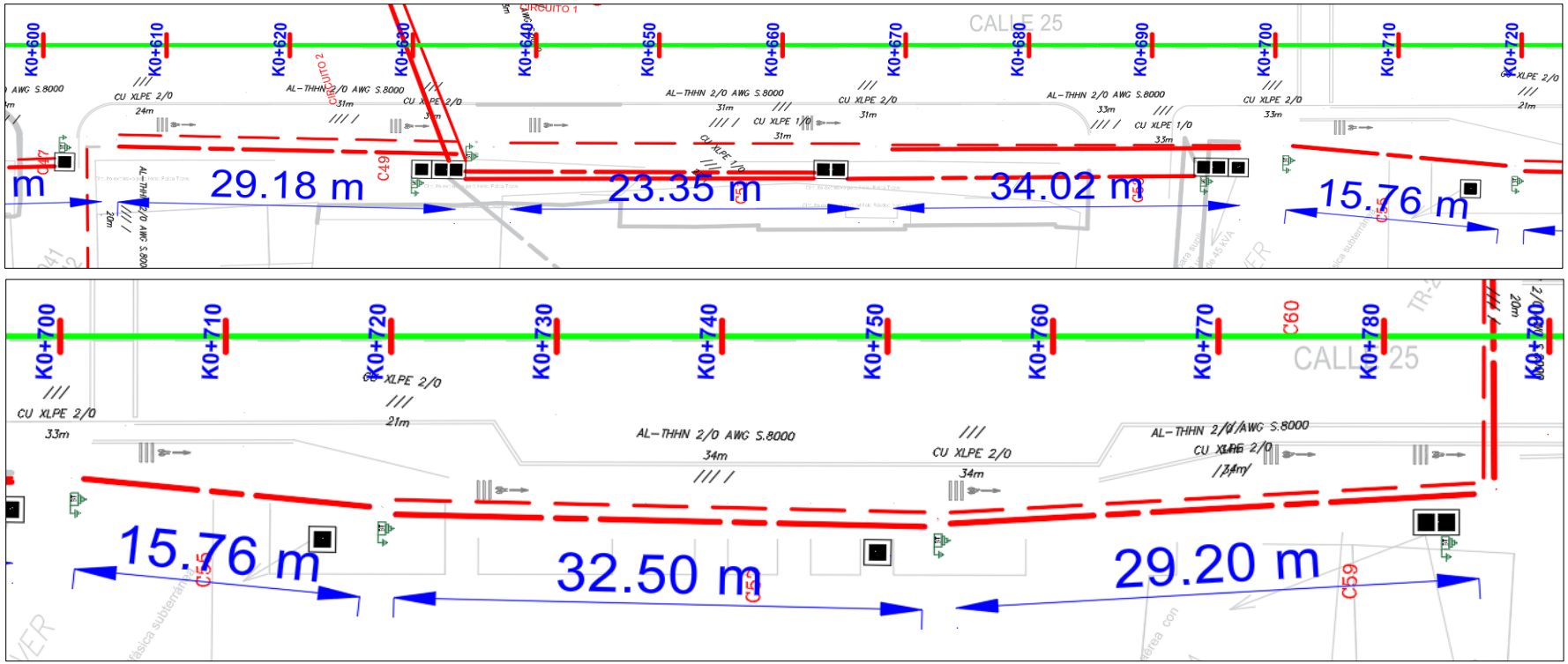
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	5.18	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	**CANTIDAD:**	24.00



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	5.18	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	**CANTIDAD:**	24.00



Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	5.19	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	**CANTIDAD:**	25.00

COSTADO DERECHO

# DE CASA	ABSCISA	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Unidad)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
C4	K0+100					1.00	1.00
C8	K0+170					1.00	1.00
C16	K0+180					1.00	1.00
C19	K0+250					1.00	1.00
C20	K0+280					1.00	1.00
C26	K0+370					1.00	1.00
C31	K0+450					1.00	1.00
C37	K0+490					1.00	1.00
C40	K0+530					1.00	1.00
C43	K0+550					1.00	1.00
C51	K0+660					1.00	1.00
C59	K0+780					1.00	1.00

COSTADO IZQUIERDO

# DE CASA	ABSCISA	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Unidad)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
C1	K0+030					1.00	1.00
C3	K0+100					1.00	1.00
C10	K0+170					1.00	1.00
C11	K0+220					1.00	1.00
C12	K0+240					1.00	1.00
C23	K0+310					1.00	1.00
C27	K0+380					1.00	1.00
C32	K0+450					1.00	1.00
C42	K0+530					1.00	1.00
C50	K0+630					1.00	1.00
C54	K0+700					1.00	1.00
C58	K0+760					1.00	1.00
C60	K0+780					1.00	1.00
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**25.00**

ESQUEMA GRAFICO



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

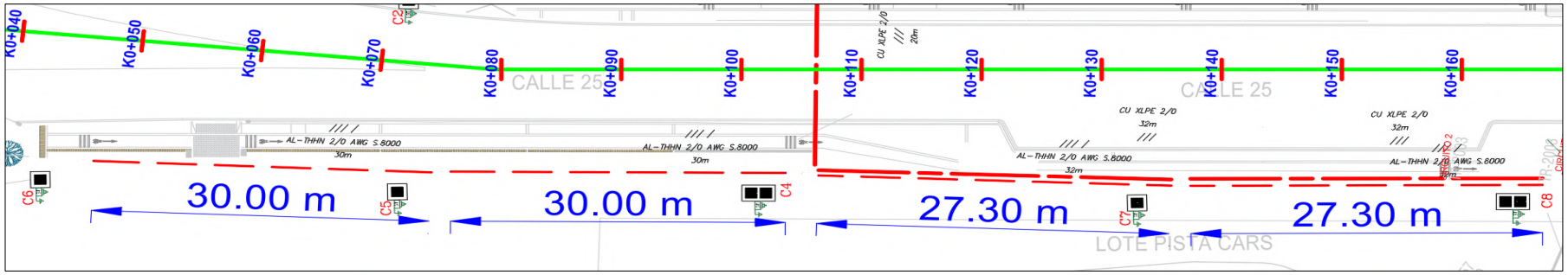
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

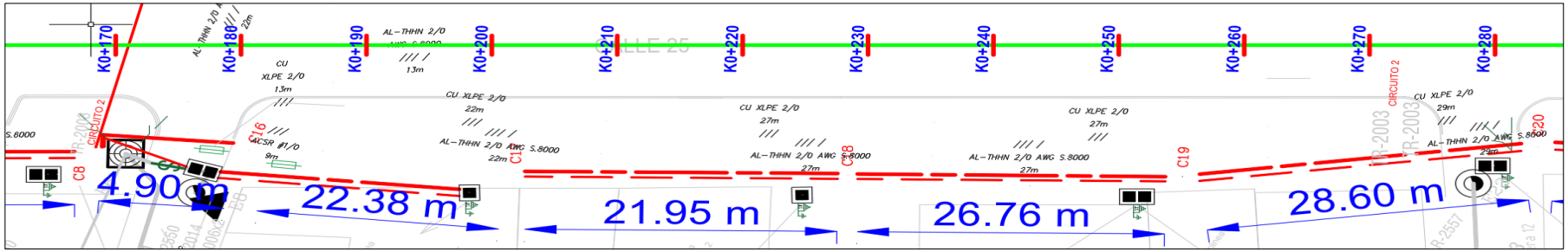
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	5.19	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	**CANTIDAD:**	25.00

ESQUEMA GRAFICO

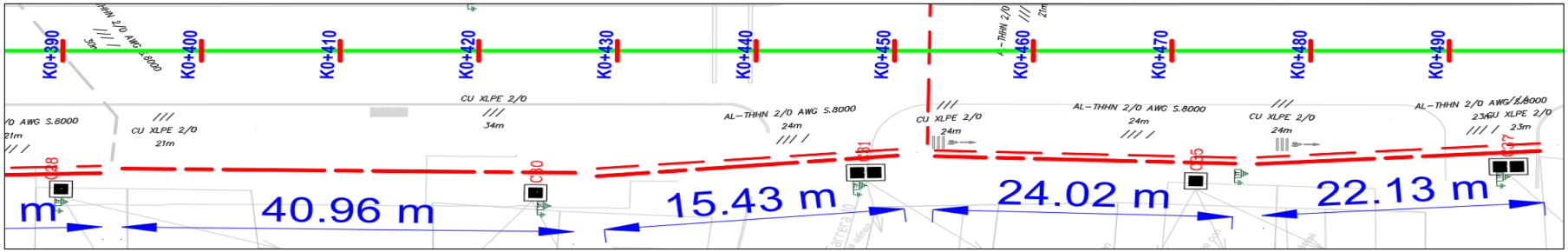


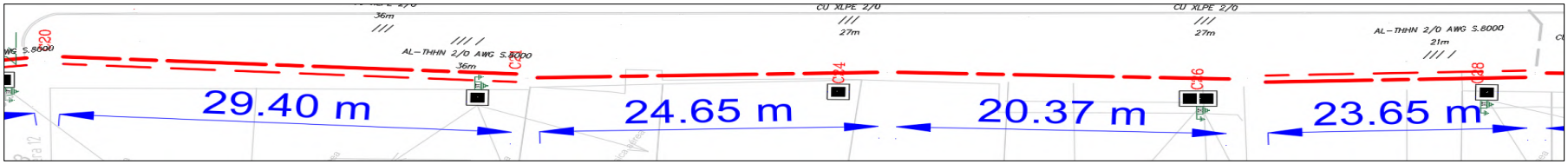


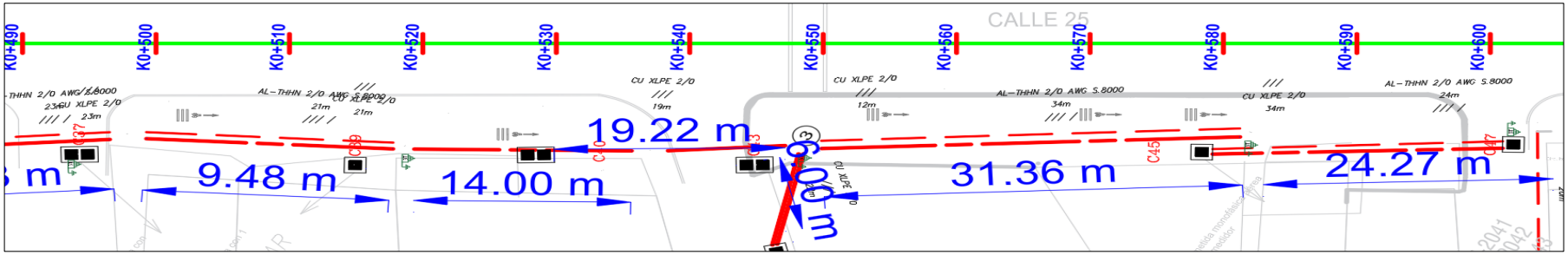
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	5.19	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	**CANTIDAD:**	25.00



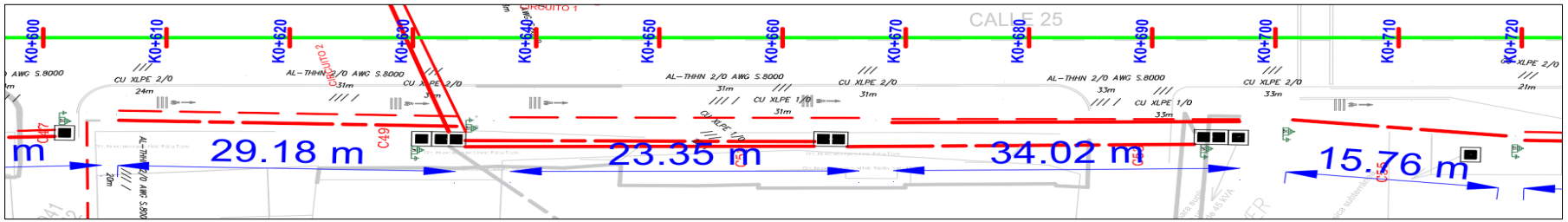


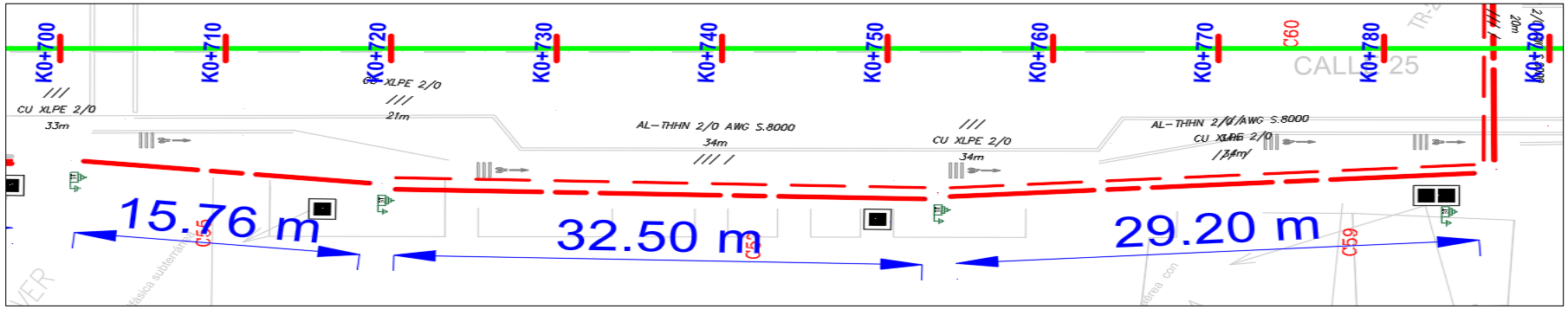


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	5.19	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	**CANTIDAD:**	25.00





Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Unidad)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
COSTADO DERECHO						
CUADRA N°2					30.00	30.00
CUADRA N°3					30.00	30.00
CUADRA N°7					30.00	30.00
COSTADO IZQUIERDO						
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Unidad)**
	LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
CUADRA N°1					30.00	30.00
CUADRA N°2					30.00	30.00
CUADRA N°4					30.00	30.00
	Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**180.00**

ESQUEMA GRAFICO



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

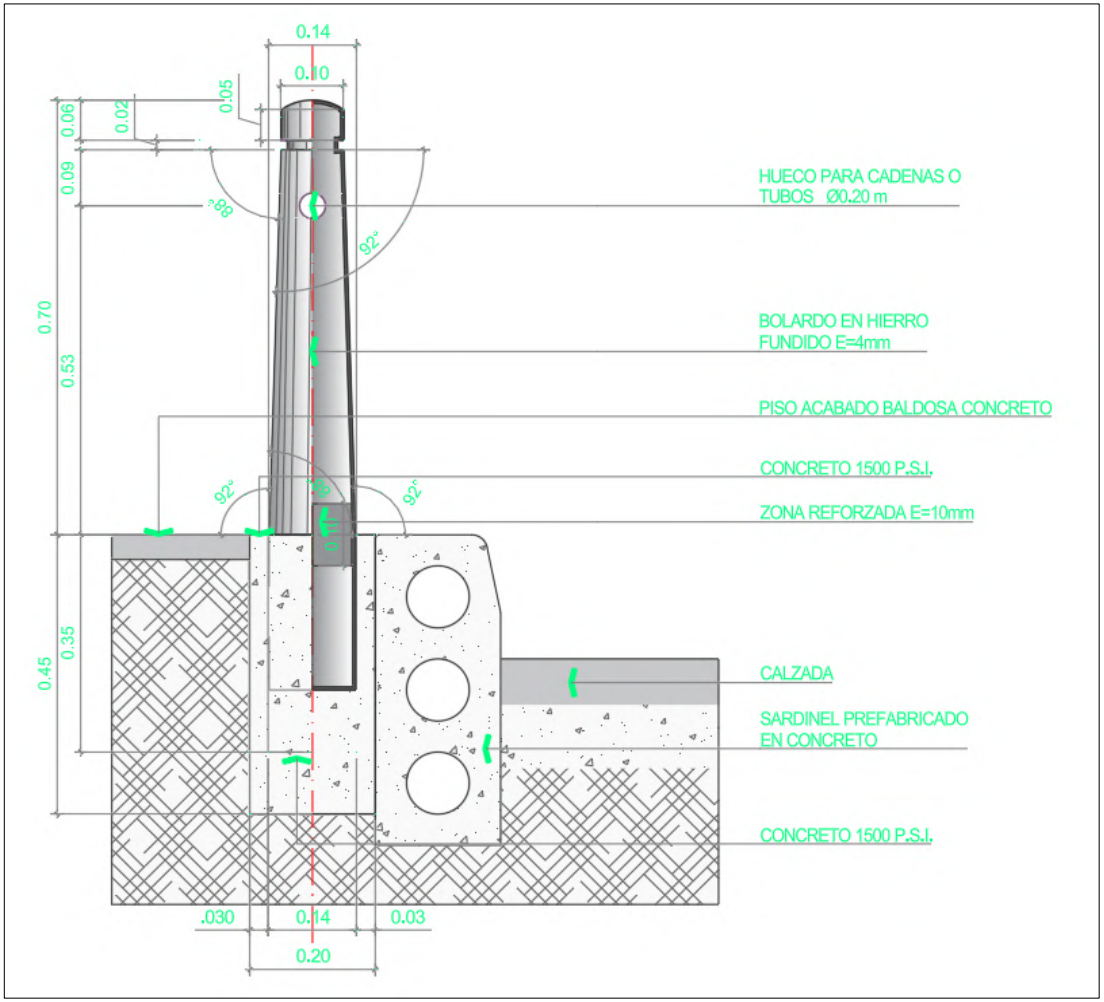
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00

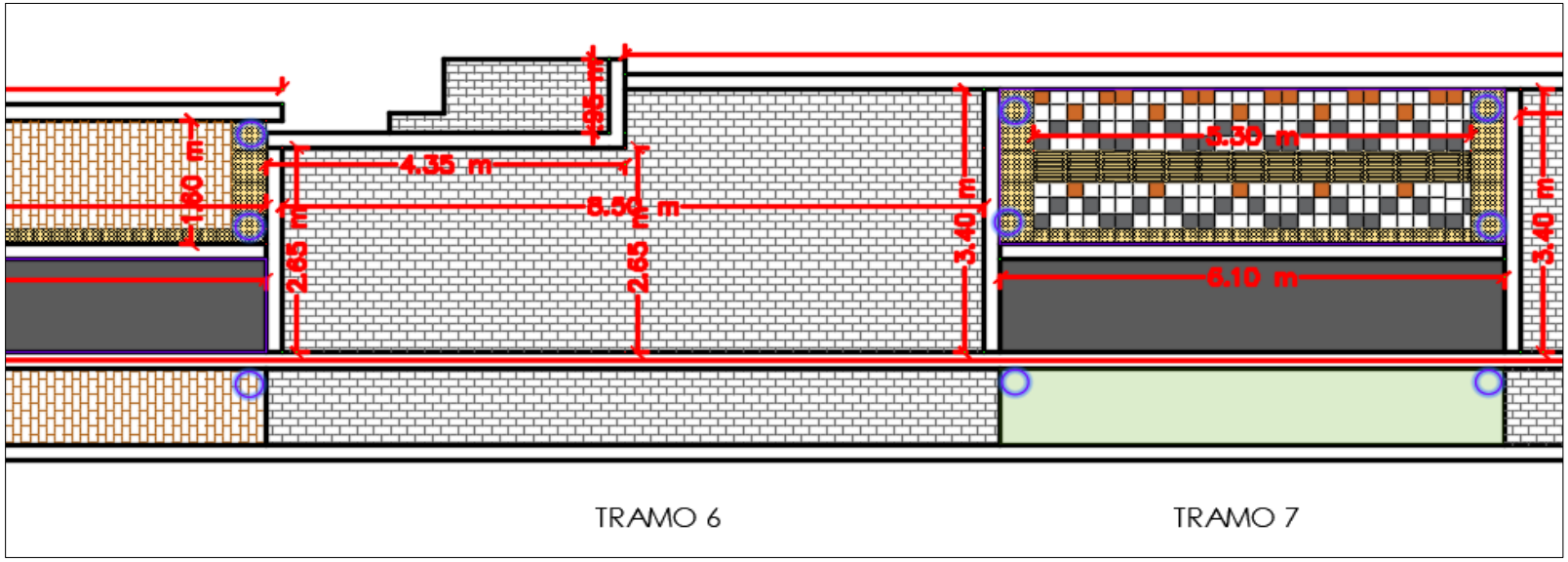
ESQUEMA GRAFICO

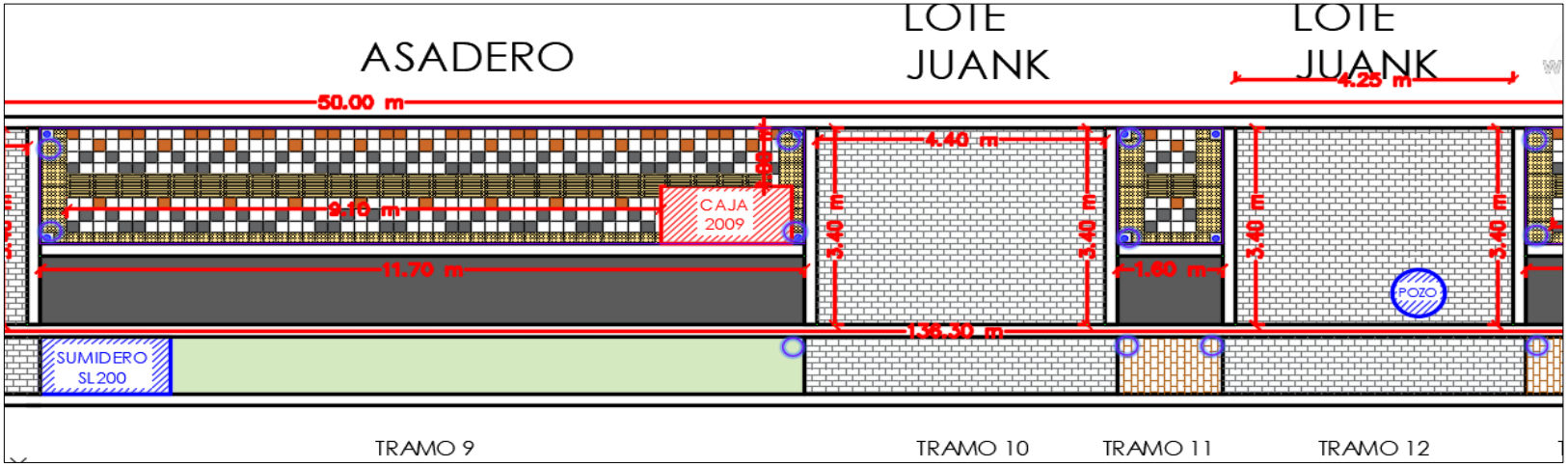


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00
COSTADO IZQUIERDO - CUADRA NO.01				

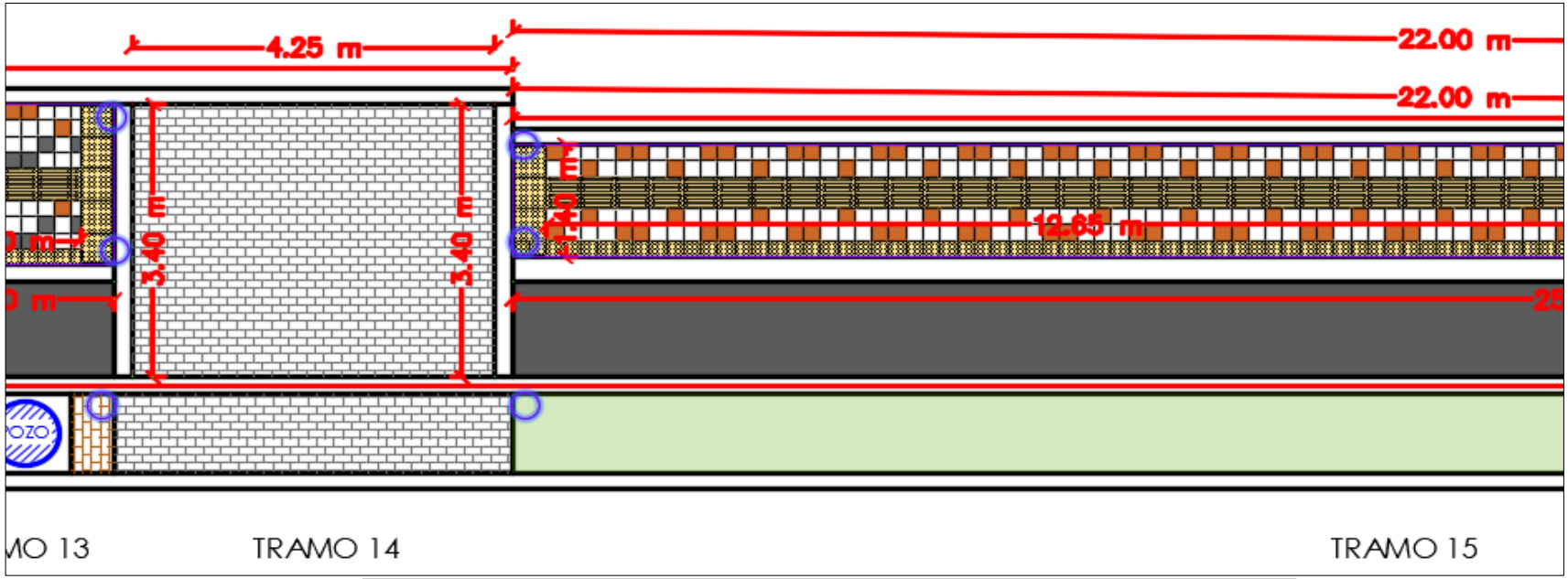


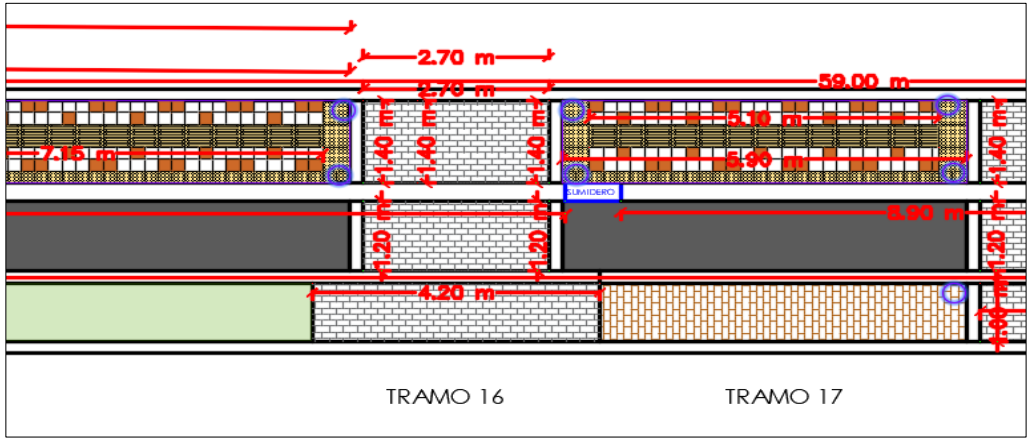


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00



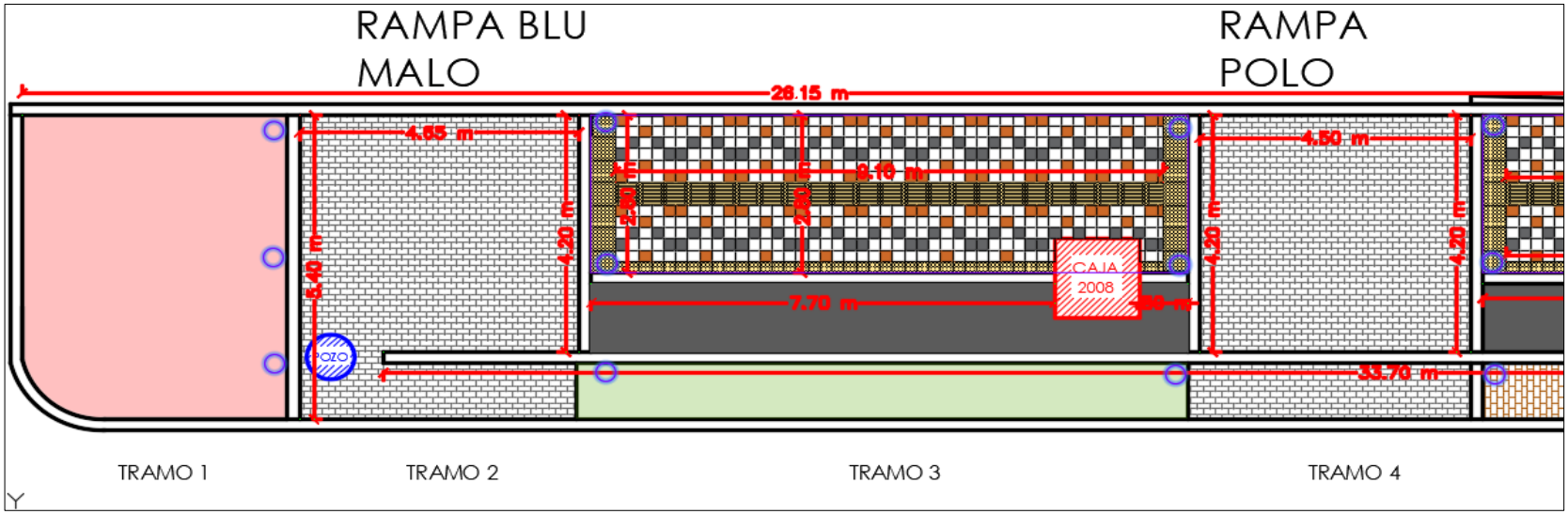


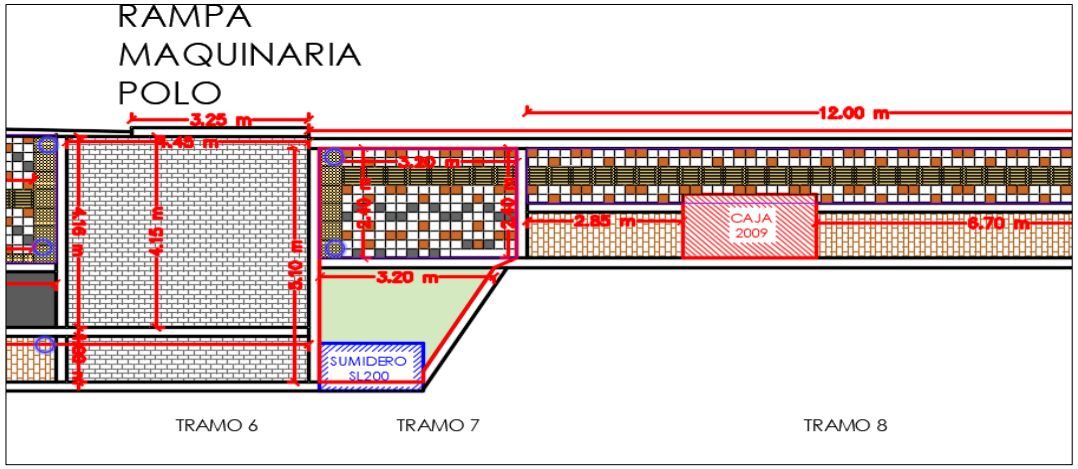
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00

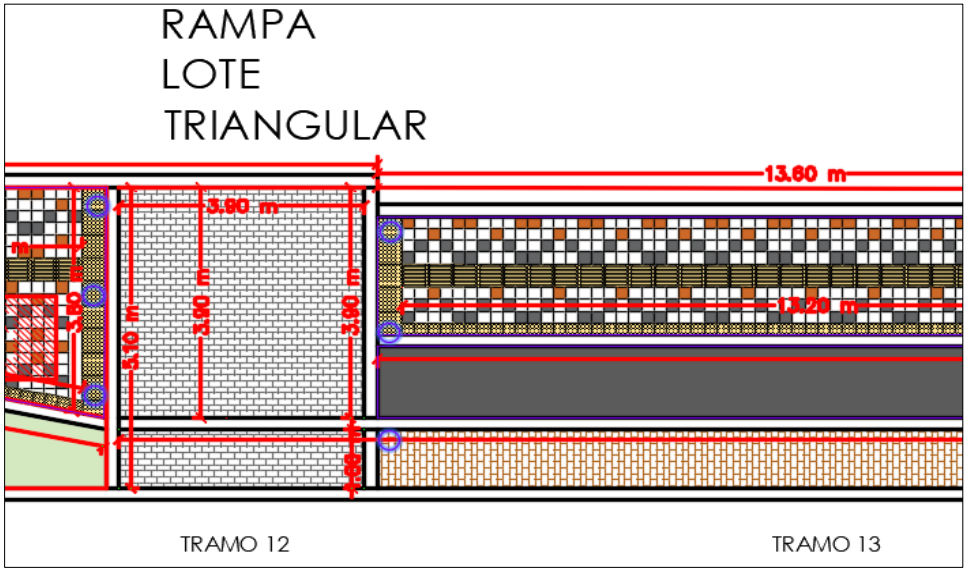
COSTADO IZQUIERDO - CUADRA NO.02

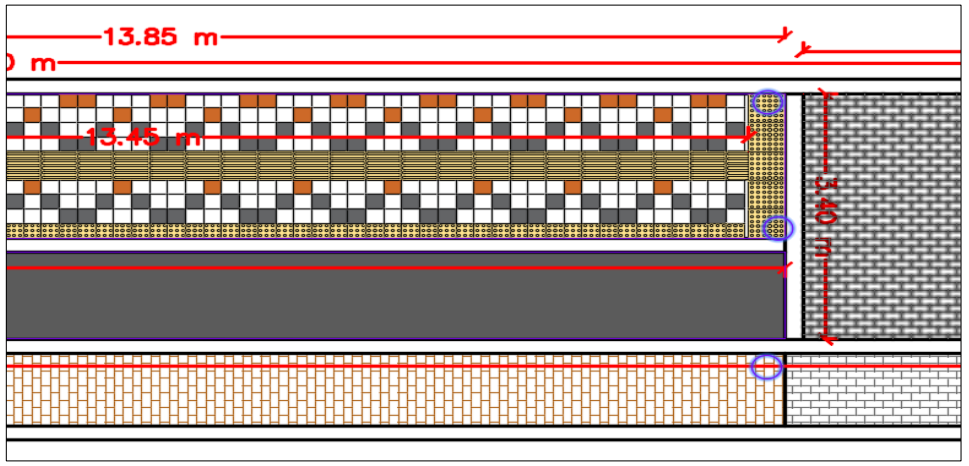




PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00

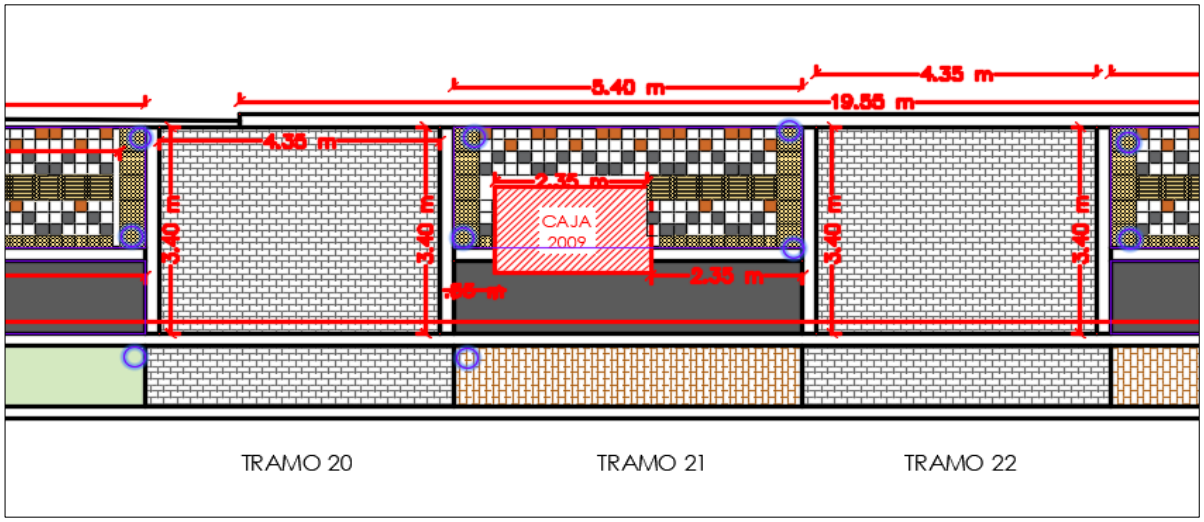




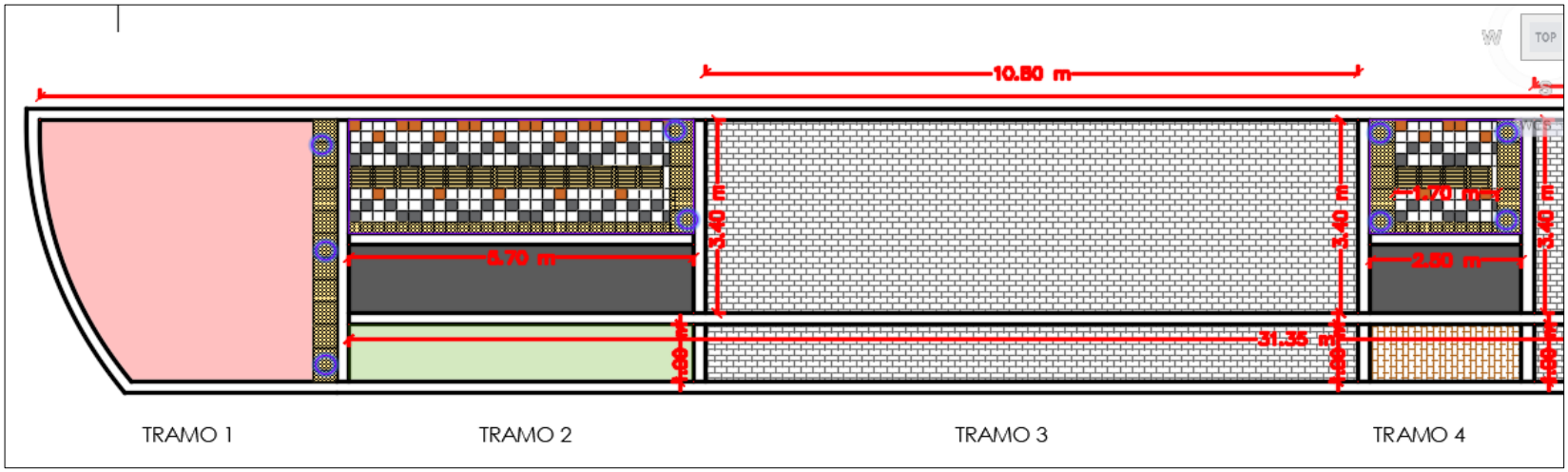
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00



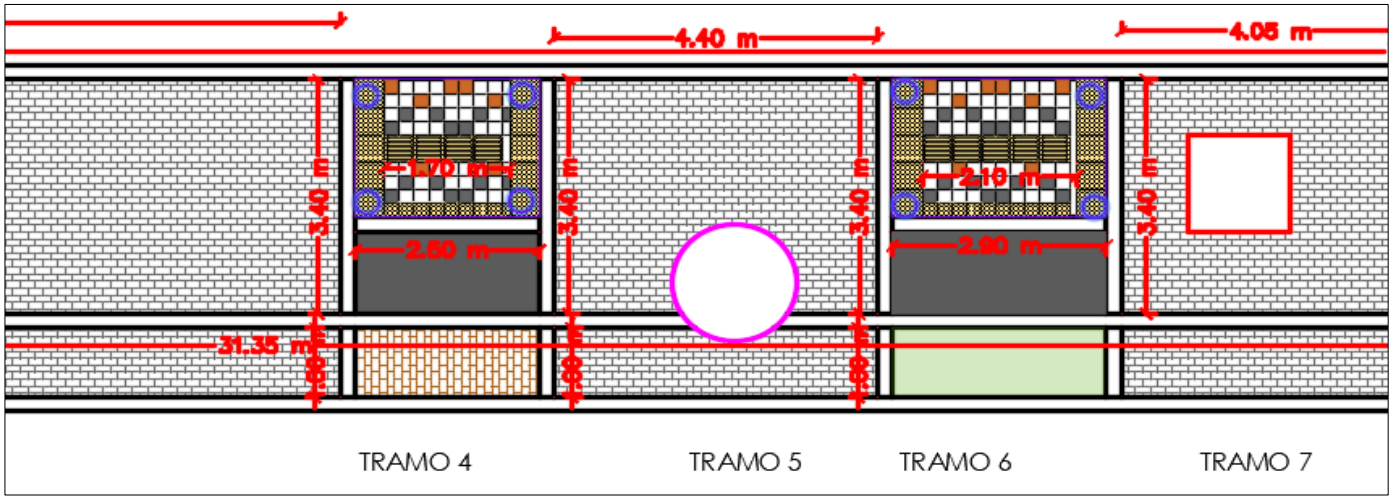
COSTADO IZQUIERDO - CUADRA NO.04

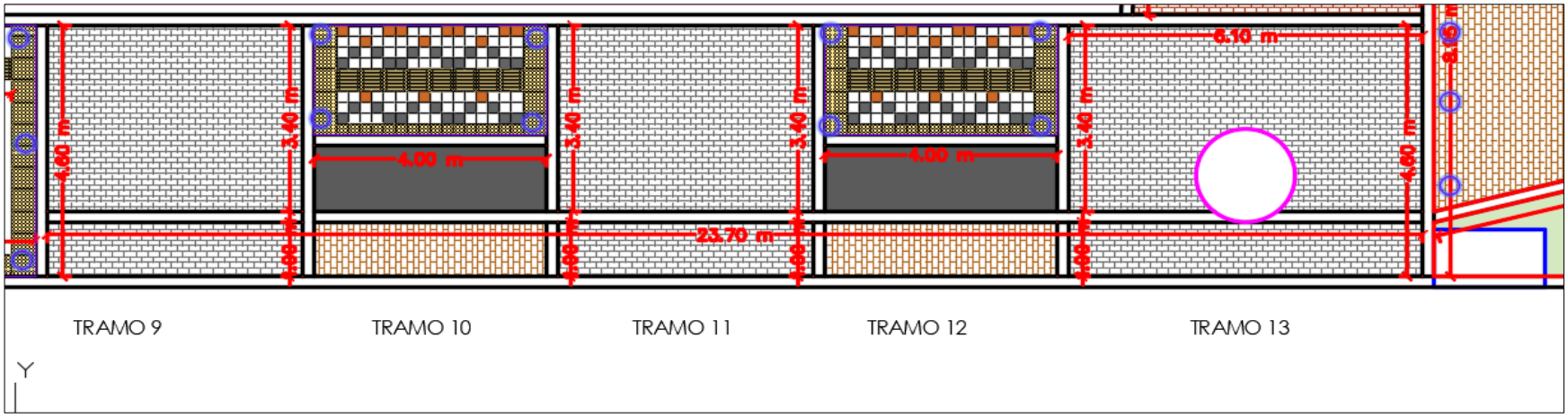


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00

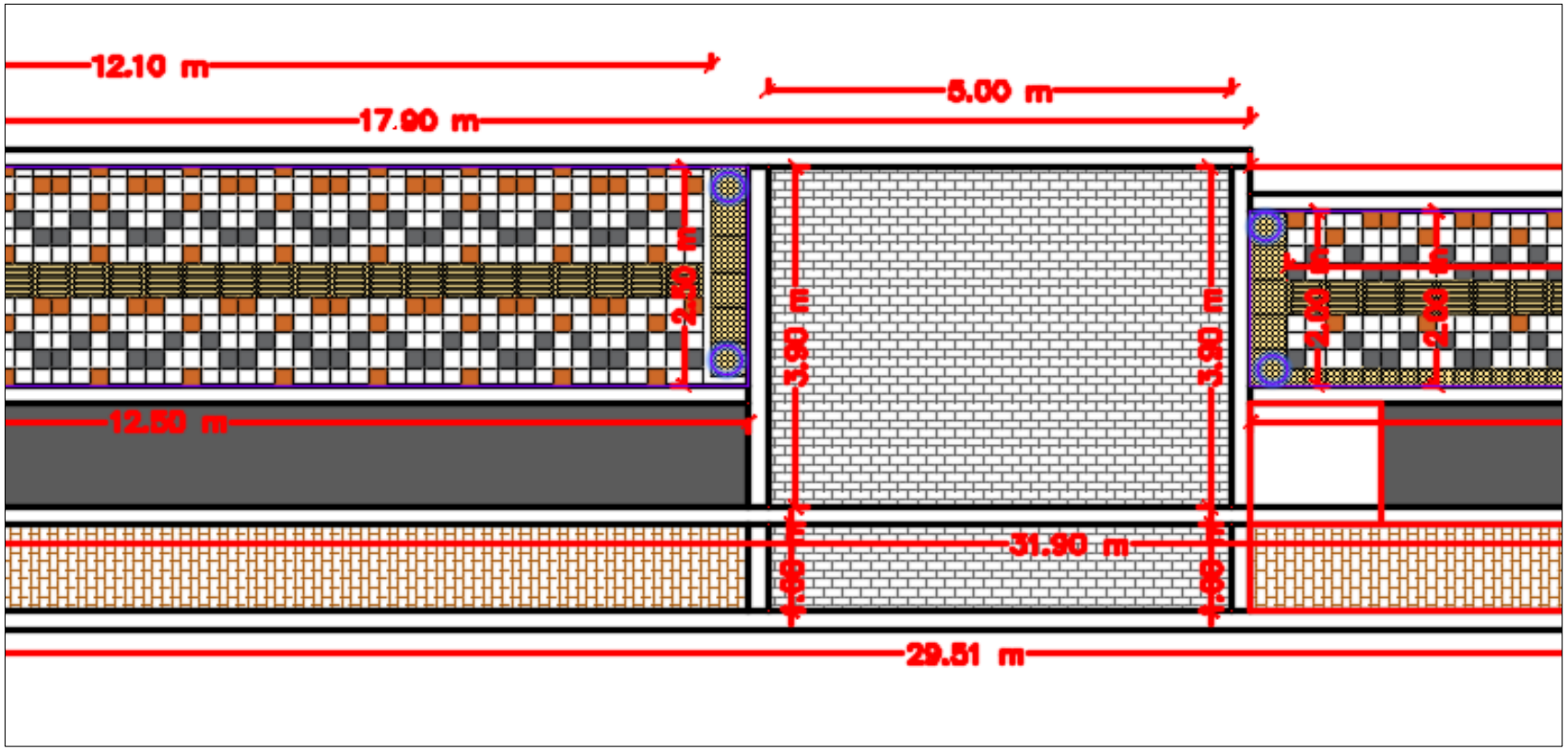




Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

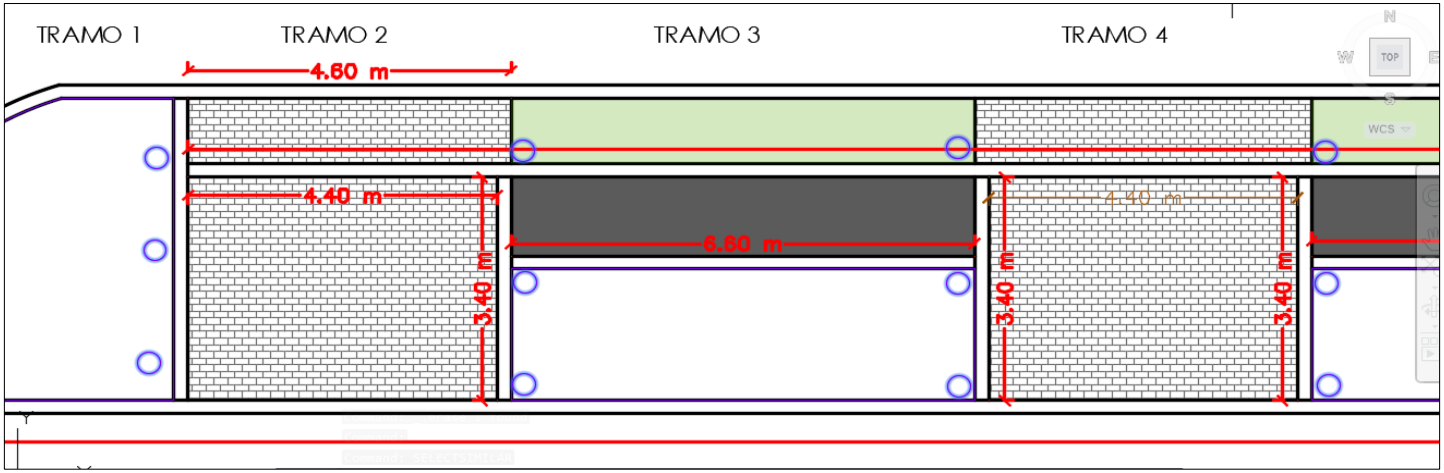
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00

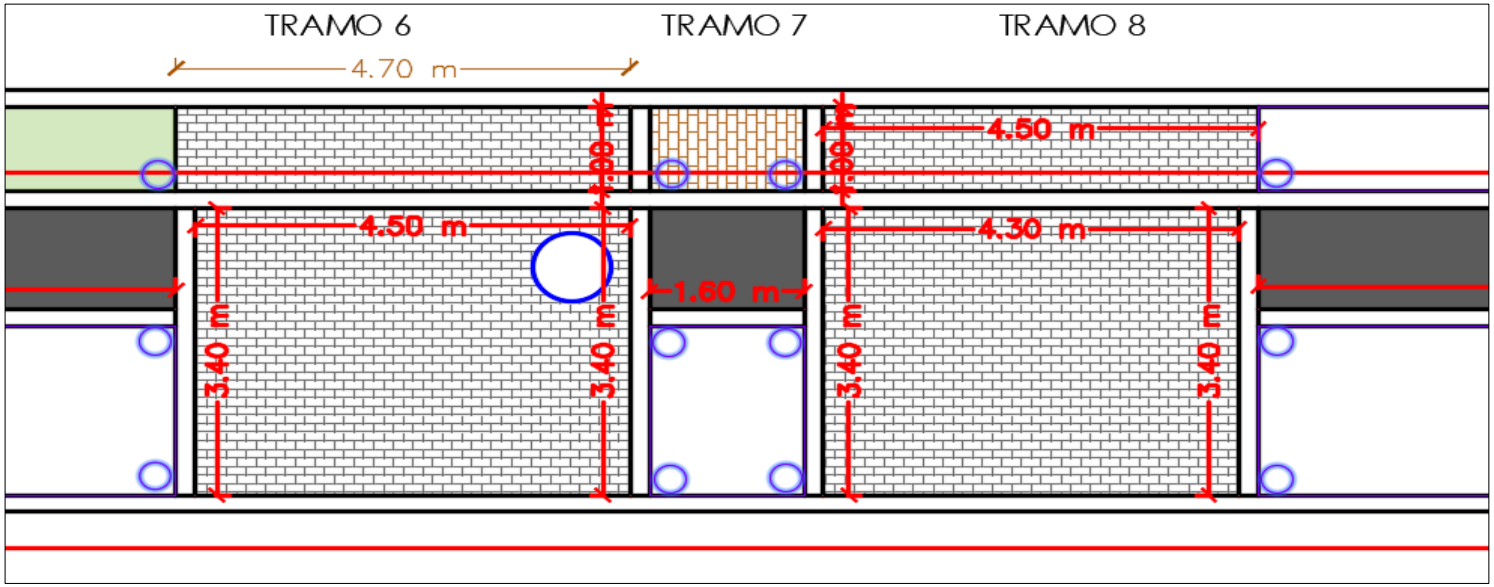


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00
COSTADO IZQUIERDO - CUADRA NO.02				

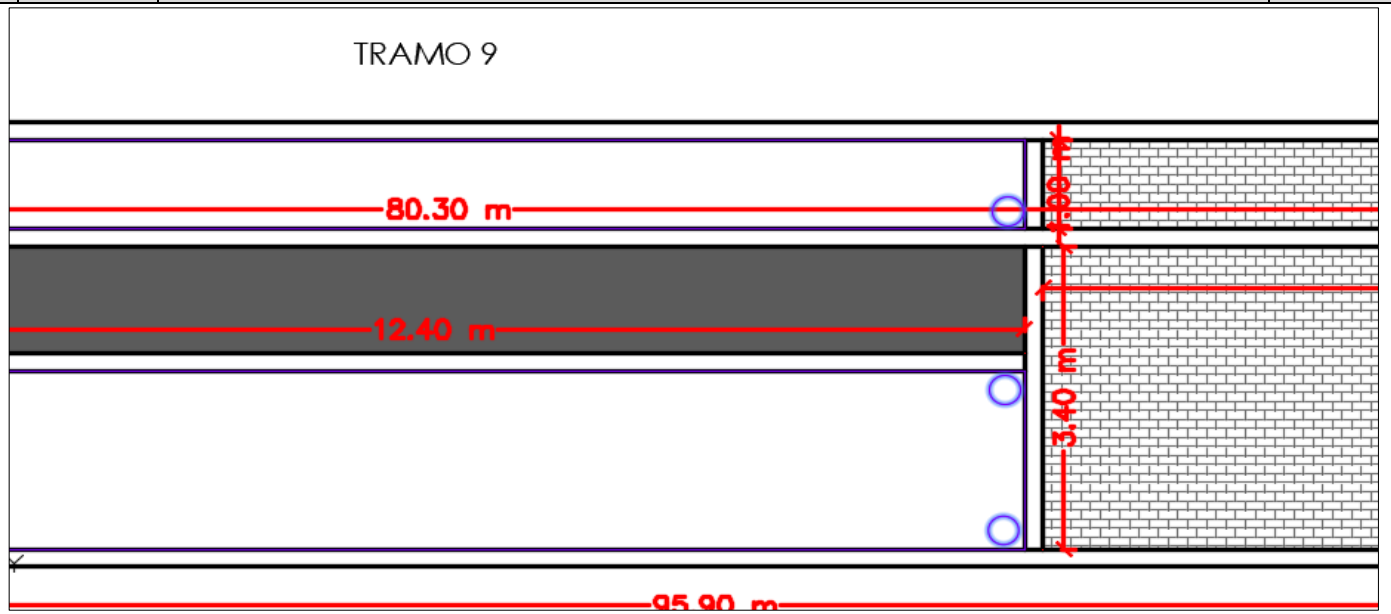


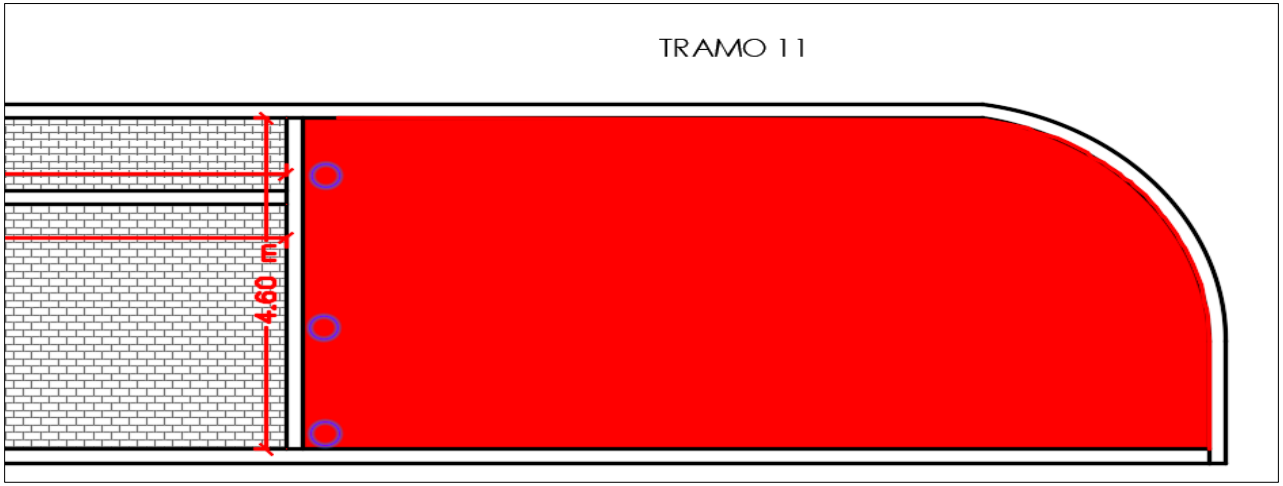


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP.7: MOBILIARIO		**UNIDAD:**	Unidad
ITEM:	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	**CANTIDAD:**	180.00





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)	ESQUEMA GRAFICO
	LONGITUD (Km)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)			
CUADRAS COSTADO DERECHO							
CUADRA N°2				475.13	1.00	475.13	
CUADRA N°3				789.85	1.00	789.85	
CUADRA N°4				200.20	1.00	200.20	
CUADRA N°5				201.63	1.00	201.63	
CUADRA N°6				254.94	1.00	254.94	
CUADRA N°7				406.67	1.00	406.67	
CUADRAS COSTADO IZQUIERDO							
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cuadrado)**	
	LONGITUD (Km)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**			
CUADRA N°1				850.22	1.00	850.22	
CUADRA N°2				1189.54	1.00	1189.54	
CUADRA N°3				865.99	1.00	865.99	
CUADRA N°4				667.76	1.00	667.76	
	Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**5901.93**	



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

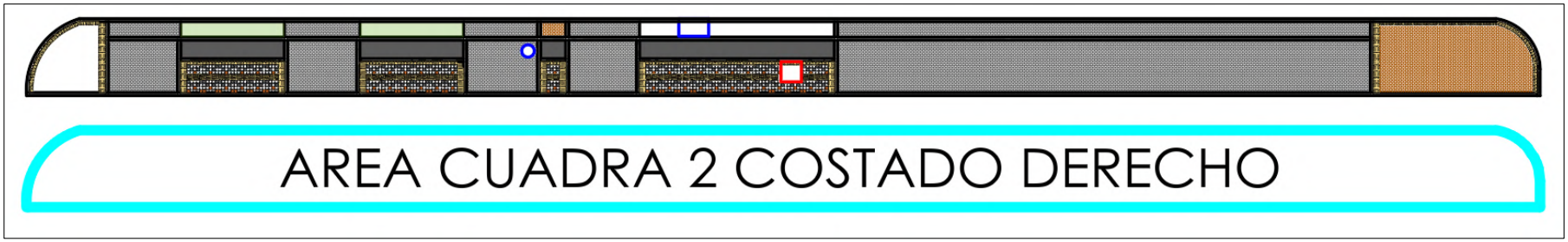
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93

ESQUEMA GRAFICO CUADRAS COSTADO DERECHO



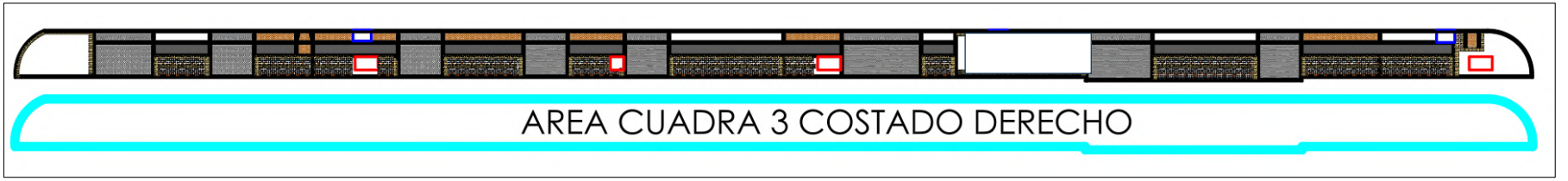
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	124.0992
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	475.1360
Longitud	199.3485

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	230.0178
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	789.8572
Longitud	323.0619

Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	396.8789
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	200.2031
Longitud	89.4828

Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

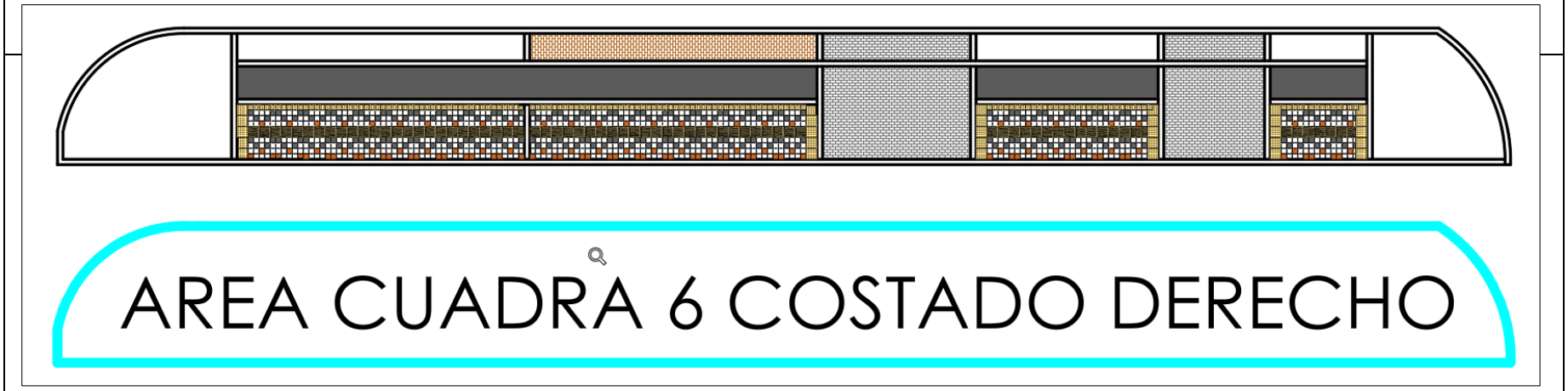
Vértice actual	1
Vértice X	446.1416
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	201.6339
Longitud	90.5014

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93



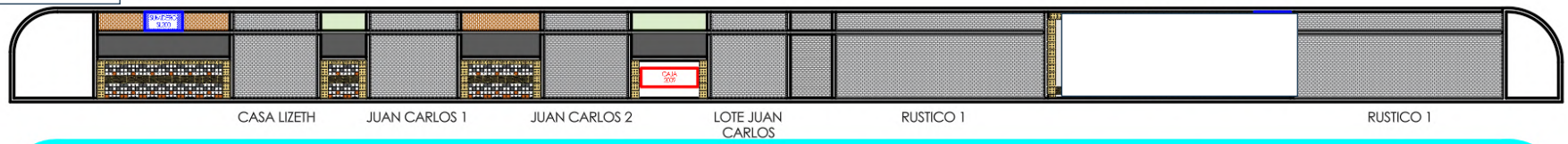
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	496.7983
Vértice Y	-6.1619
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	254.9487
Longitud	111.5644

Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93



AREA CUADRA 7 COSTADO DERECHO

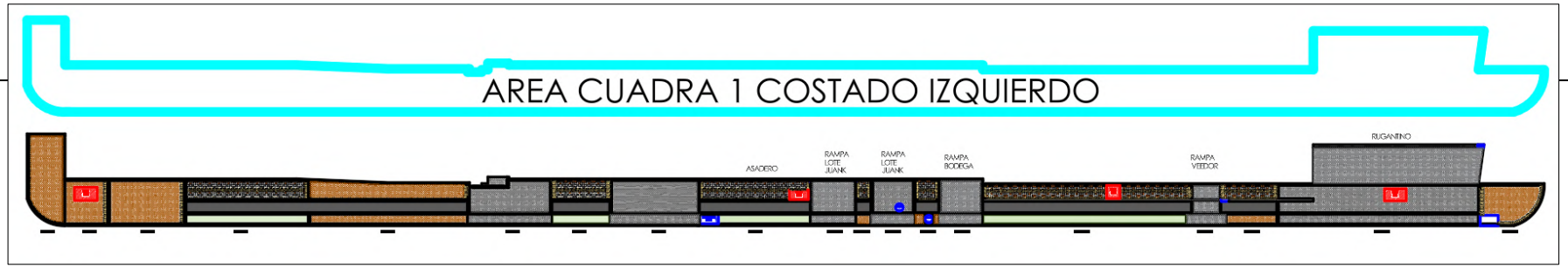
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	568.4649
Vértice Y	-6.1617
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	406.6752
Longitud	171.6175

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93



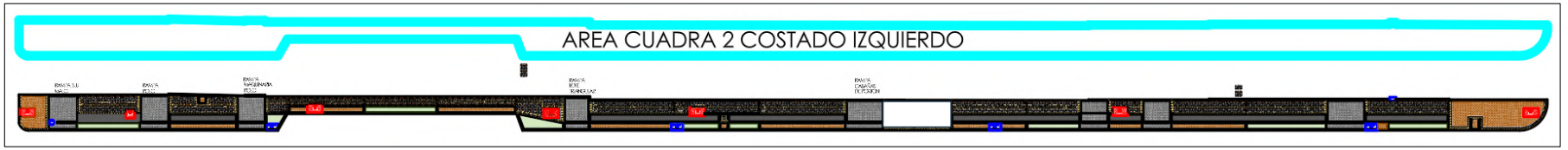
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	-22.5646
Vértice Y	37.4509
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	850.2237
Longitud	347.0951

Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

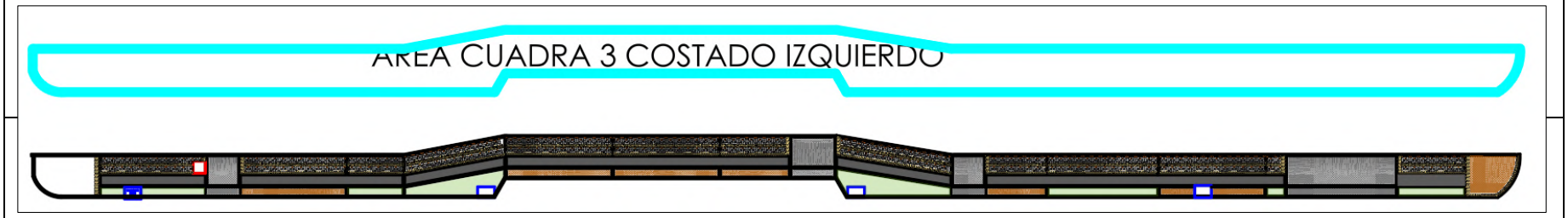
Elevación	.0000
Área	1189.5452
Área acumulada	1189.5452

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93



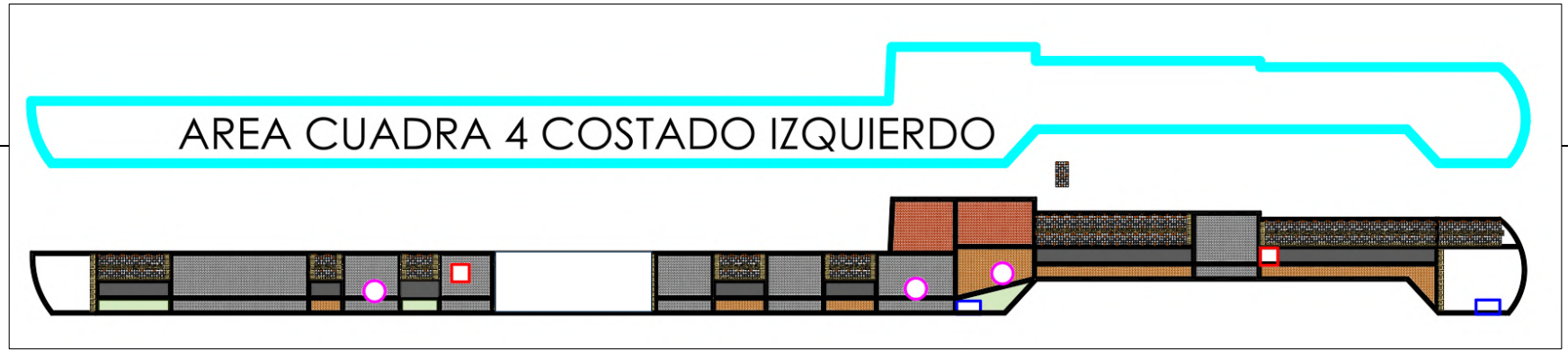
Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	396.3940
Vértice Y	32.4498
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	865.9954
Longitud	348.5544

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	**CANTIDAD:**	5901.93



Geometría

Vértice actual	1
Vértice X	578.3134
Vértice Y	32.6500
Anchura inicial del se...	.0000
Anchura final del seg...	.0000
Grosor global	.0000
Elevación	.0000
Área	667.7606
Longitud	255.4755

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			18.38	1.00	18.38
TRAMO 2	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.60	1.00		4.60	1.00	4.60
TRAMO 3	JARDIN	6.60	1.00		6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20		7.92	0.00	0.00
	LOSETA	6.60	2.00		13.20	1.00	13.20
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.60	1.00		4.60	1.00	4.60
TRAMO 5	JARDIN	6.60	1.00		6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20		7.92	0.00	0.00
	LOSETA	6.60	2.00		13.20	1.00	13.20
TRAMO 6	RAMPA	4.50	3.40		15.30	1.00	15.30
	RAMPA	4.70	1.00		4.70	1.00	4.70
TRAMO 7	ADOQUIN	1.60	1.00		1.60	1.00	1.60
	CICLORUTA	1.60	1.20		1.92	0.00	0.00
	LOSETA	1.60	2.00		3.20	1.00	3.20
TRAMO 8	RAMPA	4.30	3.40		14.62	1.00	14.62
	RAMPA	4.50	1.00		4.50	1.00	4.50
TRAMO 9	JARDIN	12.40	1.00		12.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.40	1.20		14.88	0.00	0.00
	LOSETA	12.40	2.00		24.80	1.00	24.80
TRAMO 10	RAMPA	33.90	3.40		115.26	1.00	115.26
	RAMPA	33.90	1.00		33.90	1.00	33.90
TRAMO 11	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			45.76	1.00	45.76

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 6	POZO		0.80		0.50	-1.00	-0.50
TRAMO 9	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 10	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			32.92	1.00	32.92
TRAMO 2	RAMPA	6.00	3.40		20.40	1.00	20.40
	RAMPA	6.00	1.00		6.00	1.00	6.00
TRAMO 3	JARDIN	5.70	1.00		5.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.70	1.20		6.84	0.00	0.00
	LOSETA	5.70	2.00		11.40	1.00	11.40
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
	ADOQUIN	5.90	1.00		5.90	1.00	5.90

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O						**CANTIDAD:**	3736.86

TRAMO 5	CICLORUTA	5.90	1.20		7.08	0.00	0.00
	LOSETA	5.90	2.00		11.80	1.00	11.80
TRAMO 6	ADOQUIN	8.70	1.00		8.70	1.00	8.70
	CICLORUTA	8.70	1.20		10.44	0.00	0.00
	LOSETA	8.70	2.00		17.40	1.00	17.40
TRAMO 7	RAMPA	4.45	3.40		15.13	1.00	15.13
	RAMPA	4.45	1.00		4.45	1.00	4.45
TRAMO 8	ADOQUIN	8.20	1.00		8.20	1.00	8.20
	CICLORUTA	8.20	1.20		9.84	0.00	0.00
	LOSETA	8.20	2.00		16.40	1.00	16.40
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
TRAMO 10	ADOQUIN	5.75	1.00		5.75	1.00	5.75
	CICLORUTA	5.75	1.20		6.90	0.00	0.00
	LOSETA	5.75	2.00		11.50	1.00	11.50
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
TRAMO 12	JARDIN	11.75	1.00		11.75	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.75	1.20		14.10	0.00	0.00
	LOSETA	11.75	2.00		23.50	1.00	23.50
TRAMO 13	ADOQUIN	5.85	1.00		5.85	1.00	5.85
	CICLORUTA	5.85	1.20		7.02	0.00	0.00
	LOSETA	5.85	2.00		11.70	1.00	11.70
TRAMO 14	RAMPA	8.06	3.40		27.40	1.00	27.40
	RAMPA	8.06	1.00		8.06	1.00	8.06
TRAMO 15	JARDIN	3.40	1.00		3.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.40	1.20		4.08	0.00	0.00
	LOSETA	3.40	2.00		6.80	1.00	6.80
TRAMO 16	PARADERO	13.40	4.60		61.64	1.00	61.64
TRAMO 17	RAMPA	6.70	3.75		25.13	1.00	25.13
	RAMPA	6.70	1.00		6.70	1.00	6.70
TRAMO 18	JARDIN	10.80	1.00		10.80	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.80	1.20		12.96	0.00	0.00
	LOSETA	10.80	2.35		25.38	1.00	25.38
TRAMO 19	RAMPA	4.30	3.75		16.13	1.00	16.13
	RAMPA	4.30	1.00		4.30	1.00	4.30
TRAMO 20	ADOQUIN	8.00	1.00		8.00	1.00	8.00
	CICLORUTA	8.00	1.20		9.60	0.00	0.00
	LOSETA	8.00	2.00		16.00	1.00	16.00
TRAMO 21	JARDIN	7.50	1.00		7.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.50	1.20		9.00	0.00	0.00
	LOSETA	7.50	2.00		15.00	1.00	15.00
TRAMO 22	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			32.15	1.00	32.15

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cuadrado)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 6	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 10	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 13	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36





PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O				**CANTIDAD:**	3736.86

TRAMO 16	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 21	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 22	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			14.75	1.00	14.75
TRAMO 2	RAMPA	8.85	3.40		30.09	1.00	30.09
	RAMPA	8.85	1.00		8.85	1.00	8.85
TRAMO 3	JARDIN	8.95	1.00		8.95	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.95	1.20		10.74	0.00	0.00
	LOSETA	8.95	2.00		17.90	1.00	17.90
TRAMO 4	RAMPA	4.50	3.40		15.30	1.00	15.30
	RAMPA	4.50	1.00		4.50	1.00	4.50
TRAMO 5	JARDIN	3.60	1.00		3.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.60	1.20		4.32	0.00	0.00
	LOSETA	3.60	2.00		7.20	1.00	7.20
TRAMO 6	RAMPA	4.00	3.40		13.60	1.00	13.60
	RAMPA	4.00	1.00		4.00	1.00	4.00
TRAMO 7	ADOQUIN	1.20	1.00		1.20	1.00	1.20
	CICLORUTA	1.20	1.20		1.44	0.00	0.00
	LOSETA	1.20	2.00		2.40	1.00	2.40
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			18.17	1.00	18.17

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.13	3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.13	1.96	-1.00	-1.96
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.13	2.38	-1.00	-2.38

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			21.70	1.00	21.70
TRAMO 2	JARDIN	3.80	1.00		3.80	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.80	1.20		4.56	0.00	0.00
	LOSETA	3.80	2.00		7.60	1.00	7.60
TRAMO 3	RAMPA	4.35	3.40		14.79	1.00	14.79
	RAMPA	4.35	1.00		4.35	1.00	4.35
TRAMO 4	ADOQUIN	10.10	1.00		10.10	1.00	10.10
	CICLORUTA	10.10	1.20		12.12	0.00	0.00
	LOSETA	10.10	2.00		20.20	1.00	20.20
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
TRAMO 6	JARDIN	6.60	1.00		6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20		7.92	0.00	0.00
	LOSETA	6.60	2.00		13.20	1.00	13.20
TRAMO 7	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			21.92	1.00	21.92

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE	TOTAL (Metro





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS			**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O		**CANTIDAD:**	3736.86

AREA O LUGAR		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)	ELEMENTOS	Cuadrado)
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 4	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 6	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			24.10	1.00	24.10
TRAMO 2	JARDIN	10.40	1.00		10.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.40	1.20		12.48	0.00	0.00
	LOSETA	10.40	2.00		20.80	1.00	20.80
TRAMO 3	ADOQUIN	10.40	1.00		10.40	1.00	10.40
	CICLORUTA	10.40	1.20		12.48	0.00	0.00
	LOSETA	10.40	2.00		20.80	1.00	20.80
TRAMO 4	RAMPA	5.35	3.40		18.19	1.00	18.19
	RAMPA	5.35	1.00		5.35	1.00	5.35
TRAMO 5	JARDIN	6.60	1.00		6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20		7.92	0.00	0.00
	LOSETA	6.60	2.00		13.20	1.00	13.20
TRAMO 6	RAMPA	3.65	3.40		12.41	1.00	12.41
	RAMPA	3.65	1.00		3.65	1.00	3.65
TRAMO 7	JARDIN	3.50	1.00		3.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.50	1.20		4.20	0.00	0.00
	LOSETA	3.50	2.00		7.00	1.00	7.00
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			18.71	1.00	18.71

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			18.26	1.00	18.26
TRAMO 2	ADOQUIN	7.00	1.00		7.00	1.00	7.00
	CICLORUTA	7.00	1.20		8.40	0.00	0.00
	LOSETA	7.00	2.00		14.00	1.00	14.00
TRAMO 3	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
TRAMO 4	JARDIN	2.40	1.00		2.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.40	1.20		2.88	0.00	0.00
	LOSETA	2.40	2.00		4.80	1.00	4.80
TRAMO 5	RAMPA	4.60	3.40		15.64	1.00	15.64
	RAMPA	4.60	1.00		4.60	1.00	4.60
TRAMO 6	ADOQUIN	4.20	1.00		4.20	1.00	4.20
	CICLORUTA	4.20	1.20		5.04	0.00	0.00
	LOSETA	4.20	2.00		8.40	1.00	8.40
TRAMO 7	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O						**CANTIDAD:**	3736.86

TRAMO 8	JARDIN	4.00	1.00		4.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	4.00	1.20		4.80	0.00	0.00
	LOSETA	4.00	2.00		8.00	1.00	8.00
TRAMO 9	RAMPA	4.00	3.40		13.60	1.00	13.60
	RAMPA	4.00	1.00		4.00	1.00	4.00
TRAMO 10	RAMPA	2.20	3.40		7.48	1.00	7.48
	RAMPA	2.20	1.00		2.20	1.00	2.20
TRAMO 11	RAMPA	11.00	3.40		37.40	1.00	37.40
	RAMPA	11.00	1.00		11.00	1.00	11.00
TRAMO 12	PARADERO	12.80	4.60		58.88	1.00	58.88
TRAMO 13	RAMPA	11.00	3.40		37.40	1.00	37.40
	RAMPA	11.00	1.00		11.00	1.00	11.00
TRAMO 14	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			11.11	1.00	11.11

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 2	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 8	C.ELECTRICA	3.20	1.40		4.48	-1.00	-4.48

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CONFORMACION PARA TERRAPLEN ZONA VALLA		36.40	4.50		163.80	0.00	0.00
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			31.18	1.00	31.18
TRAMO 2	ADOQUIN	4.50	4.60		20.70	1.00	20.70
TRAMO 3	ADOQUIN	7.85	4.60		36.11	1.00	36.11
TRAMO 4	JARDIN	12.90	1.00		12.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.90	1.20		15.48	0.00	0.00
	LOSETA	12.90	2.00		25.80	1.00	25.80
TRAMO 5	ADOQUIN	16.60	1.00		16.60	1.00	16.60
	CICLORUTA	16.60	1.20		19.92	0.00	0.00
	ADOQUIN	16.60	1.78		29.55	1.00	29.55
TRAMO 6	RAMPA	8.50	2.65		22.53	1.00	22.53
	RAMPA	8.50	1.00		8.50	1.00	8.50
TRAMO 7	JARDIN	6.10	1.00		6.10	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.10	1.20		7.32	0.00	0.00
	LOSETA	6.10	2.00		12.20	1.00	12.20
TRAMO 8	RAMPA	9.05	3.40		30.77	1.00	30.77
	RAMPA	9.45	1.00		9.45	1.00	9.45
TRAMO 9	JARDIN	11.70	1.00		11.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.70	1.20		14.04	0.00	0.00
	LOSETA	11.70	2.00		23.40	1.00	23.40
TRAMO 10	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.80	1.00		4.80	1.00	4.80
TRAMO 11	ADOQUIN	1.60	1.00		1.60	1.00	1.60
	CICLORUTA	1.60	1.20		1.92	0.00	0.00
	LOSETA	1.60	2.00		3.20	1.00	3.20
TRAMO 12	RAMPA	4.25	3.40		14.45	1.00	14.45
	RAMPA	4.65	1.00		4.65	1.00	4.65





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O				**CANTIDAD:**	3736.86

TRAMO 13	ADOQUIN	2.50	1.00		2.50	1.00	2.50
	CICLORUTA	2.50	1.20		3.00	0.00	0.00
	LOSETA	2.50	2.00		5.00	1.00	5.00
TRAMO 14	RAMPA	4.25	3.40		14.45	1.00	14.45
	RAMPA	4.65	1.00		4.65	1.00	4.65
TRAMO 15	JARDIN	21.45	1.00		21.45	0.00	0.00
	CICLORUTA	22.00	1.20		26.40	0.00	0.00
	LOSETA	22.00	1.40		30.80	1.00	30.80
TRAMO 16	RAMPA	2.70	1.40		3.78	1.00	3.78
	RAMPA	2.70	1.20		3.24	1.00	3.24
	RAMPA	4.20	1.00		4.20	1.00	4.20
TRAMO 17	ADOQUIN	5.35	1.00		5.35	1.00	5.35
	CICLORUTA	5.90	1.20		7.08	0.00	0.00
	LOSETA	5.90	1.40		8.26	1.00	8.26
TRAMO 18	RAMPA	21.05	1.00		21.05	1.00	21.05
	RAMPA	21.05	2.90		61.05	1.00	61.05
	RAMPA	17.71	3.85		68.18	1.00	68.18
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			23.59	1.00	23.59

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cuadrado)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 2	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 8	C.ACUEDUCTO	0.70	0.70		0.49	-1.00	-0.49
TRAMO 9	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 12	POZO		0.80		0.50	-1.00	-0.50
TRAMO 13	POZO	1.10	1.00		1.10	-1.00	-1.10
TRAMO 15	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 18	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 19	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cuadrado)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			23.39	1.00	23.39
TRAMO 2	RAMPA	4.65	4.20		19.53	1.00	19.53
	RAMPA	4.65	1.00		4.65	1.00	4.65
TRAMO 3	JARDIN	7.70	1.00		7.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.70	1.20		9.24	0.00	0.00
	LOSETA	7.70	2.80		21.56	1.00	21.56
TRAMO 4	RAMPA	4.50	4.20		18.90	1.00	18.90
	RAMPA	4.50	1.00		4.50	1.00	4.50
TRAMO 5	ADOQUIN	10.80	1.00		10.80	1.00	10.80
	CICLORUTA	10.80	1.20		12.96	0.00	0.00
	LOSETA	10.80	2.80		30.24	1.00	30.24
TRAMO 6	RAMPA	4.45	4.15		18.47	1.00	18.47
	RAMPA	4.45	1.00		4.45	1.00	4.45
TRAMO 7	LOSETA	AREA POR AUTOCAD			15.53	1.00	15.53
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00	1.00	12.00
	LOSETA	12.00	1.20		14.40	1.00	14.40
TRAMO 9	ADOQUIN	11.60	1.00		11.60	1.00	11.60
	LOSETA	11.60	1.20		13.92	1.00	13.92





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O						**CANTIDAD:**	3736.86

TRAMO 10	ADOQUIN	12.60	1.00		12.60	1.00	12.60
	LOSETA	12.60	1.20		15.12	1.00	15.12
TRAMO 11	LOSETA	AREA POR AUTOCAD			37.07	1.00	37.07
TRAMO 12	RAMPA	3.90	3.90		15.21	1.00	15.21
	RAMPA	3.90	1.00		3.90	1.00	3.90
TRAMO 13	ADOQUIN	13.60	1.00		13.60	1.00	13.60
	CICLORUTA	13.60	1.20		16.32	0.00	0.00
	LOSETA	13.60	2.00		27.20	1.00	27.20
TRAMO 14	JARDIN	13.60	1.00		13.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.60	1.20		16.32	0.00	0.00
	LOSETA	13.60	2.00		27.20	1.00	27.20
TRAMO 15	ADOQUIN	13.85	1.00		13.85	1.00	13.85
	CICLORUTA	13.85	1.20		16.62	0.00	0.00
	LOSETA	13.85	2.00		27.70	1.00	27.70
TRAMO 16	RAMPA	5.90	3.40		20.06	1.00	20.06
	RAMPA	6.10	1.00		6.10	1.00	6.10
TRAMO 17	PARADERO	10.80	4.60		49.68	1.00	49.68
TRAMO 18	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00	1.00	12.00
	CICLORUTA	12.00	1.20		14.40	0.00	0.00
	LOSETA	12.00	2.00		24.00	1.00	24.00
TRAMO 19	JARDIN	8.50	1.00		8.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.50	1.20		10.20	0.00	0.00
	LOSETA	8.50	2.00		17.00	1.00	17.00
TRAMO 20	RAMPA	4.35	3.40		14.79	1.00	14.79
	RAMPA	4.75	1.00		4.75	1.00	4.75
TRAMO 21	ADOQUIN	5.40	1.00		5.40	1.00	5.40
	CICLORUTA	5.40	1.20		6.48	0.00	0.00
	LOSETA	5.40	2.00		10.80	1.00	10.80
TRAMO 22	RAMPA	4.35	3.40		14.79	1.00	14.79
	RAMPA	4.75	1.00		4.75	1.00	4.75
TRAMO 23	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00	1.00	12.00
	CICLORUTA	12.00	1.20		14.40	0.00	0.00
	LOSETA	12.00	2.00		24.00	1.00	24.00
TRAMO 24	JARDIN	12.90	1.00		12.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.90	1.20		15.48	0.00	0.00
	LOSETA	12.90	2.00		25.80	1.00	25.80
TRAMO 25	RAMPA	6.00	3.40		20.40	1.00	20.40
	RAMPA	6.40	1.00		6.40	1.00	6.40
TRAMO 26	JARDIN	9.65	1.00		9.65	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.35	1.20		16.02	0.00	0.00
	LOSETA	13.35	2.00		26.70	1.00	26.70
TRAMO 27	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			68.29	1.00	68.29

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cuadrado)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 2	POZO		0.80		0.50	-2.00	-1.01
TRAMO 3	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 7	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 8	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 11	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O				**CANTIDAD:**	3736.86

TRAMO 14	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 17	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 18	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 21	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 26	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 27	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			31.68	1.00	31.68
TRAMO 2	JARDIN	11.95	1.00		11.95	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.95	1.20		14.34	0.00	0.00
	LOSETA	11.95	2.00		23.90	1.00	23.90
TRAMO 3	RAMPA	3.60	3.40		12.24	1.00	12.24
	RAMPA	4.00	1.00		4.00	1.00	4.00
TRAMO 4	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00	1.00	12.00
	CICLORUTA	12.00	1.20		14.40	0.00	0.00
	LOSETA	12.00	2.00		24.00	1.00	24.00
TRAMO 5	JARDIN	6.30	1.00		6.30	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.30	1.20		7.56	0.00	0.00
	LOSETA	6.30	2.00		12.60	1.00	12.60
TRAMO 6	JARDIN	AREA POR AUTOCAD			22.15	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.57	1.20		13.88	0.00	0.00
	LOSETA	11.62	2.00		23.24	1.00	23.24
TRAMO 7	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00	1.00	12.00
	CICLORUTA	12.00	1.20		14.40	0.00	0.00
	LOSETA	12.00	2.00		24.00	1.00	24.00
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00	1.00	12.00
	CICLORUTA	12.00	1.20		14.40	0.00	0.00
	LOSETA	12.00	2.00		24.00	1.00	24.00
TRAMO 9	ADOQUIN	7.80	1.00		7.80	1.00	7.80
	CICLORUTA	7.80	1.20		9.36	0.00	0.00
	LOSETA	7.80	2.00		15.60	1.00	15.60
TRAMO 10	RAMPA	5.00	3.40		17.00	1.00	17.00
	RAMPA	5.00	1.00		5.00	1.00	5.00
TRAMO 11	JARDIN	AREA POR AUTOCAD			25.52	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.19	1.20		15.83	0.00	0.00
	LOSETA	13.19	2.00		26.38	1.00	26.38
TRAMO 12	RAMPA	3.60	3.40		12.24	1.00	12.24
	RAMPA	4.00	1.00		4.00	1.00	4.00
TRAMO 13	ADOQUIN	6.85	1.00		6.85	1.00	6.85
	CICLORUTA	6.85	1.20		8.22	0.00	0.00
	LOSETA	6.85	2.00		13.70	1.00	13.70
TRAMO 14	JARDIN	12.50	1.00		12.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.50	1.20		15.00	0.00	0.00
	LOSETA	12.50	2.00		25.00	1.00	25.00
TRAMO 15	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00	1.00	12.00
	CICLORUTA	12.00	1.20		14.40	0.00	0.00
	LOSETA	12.00	2.00		24.00	1.00	24.00





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O				**CANTIDAD:**	3736.86

TRAMO 16	JARDIN	2.05	1.00		2.05	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.05	1.20		2.46	0.00	0.00
	LOSETA	2.05	2.00		4.10	1.00	4.10
TRAMO 17	RAMPA	12.50	3.40		42.50	1.00	42.50
	RAMPA	12.50	1.00		12.50	1.00	12.50
TRAMO 18	JARDIN	7.60	1.00		7.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.60	1.20		9.12	0.00	0.00
	LOSETA	7.60	2.00		15.20	1.00	15.20
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			23.99	1.00	23.99

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 2	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 6	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 8	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36
TRAMO 11	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 15	POZO		1.70		2.27	-2.00	-4.54
	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 16	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 17	POZO		1.70		2.27	-2.00	-4.54

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			18.64	1.00	18.64
TRAMO 2	JARDIN	5.70	1.00		5.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.70	1.20		6.84	0.00	0.00
	LOSETA	5.70	2.00		11.40	1.00	11.40
TRAMO 3	RAMPA	10.80	3.40		36.72	1.00	36.72
	RAMPA	10.80	1.00		10.80	1.00	10.80
TRAMO 4	JARDIN	2.50	1.00		2.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.50	1.20		3.00	0.00	0.00
	LOSETA	2.50	2.00		5.00	1.00	5.00
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
TRAMO 6	JARDIN	2.90	1.00		2.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.90	1.20		3.48	0.00	0.00
	LOSETA	2.90	2.00		5.80	1.00	5.80
TRAMO 7	RAMPA	4.05	3.40		13.77	1.00	13.77
	RAMPA	4.05	1.00		4.05	1.00	4.05
TRAMO 8	PARADERO	12.80	4.60		58.88	1.00	58.88
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
TRAMO 10	ADOQUIN	4.00	1.00		4.00	1.00	4.00
	CICLORUTA	4.00	1.20		4.80	0.00	0.00
	LOSETA	4.00	2.00		8.00	1.00	8.00
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
	ADOQUIN	4.00	1.00		4.00	1.00	4.00





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O						**CANTIDAD:**	3736.86

TRAMO 12	CICLORUTA	4.00	1.20		4.80	0.00	0.00
	LOSETA	4.00	2.00		8.00	1.00	8.00
TRAMO 13	RAMPA	6.10	3.40		20.74	1.00	20.74
	RAMPA	6.10	1.00		6.10	1.00	6.10
TRAMO 14	JARDIN	AREA POR AUTOCAD			7.79	0.00	0.00
	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			19.30	1.00	19.30
	RAMPA	6.10	3.62		22.08	1.00	22.08
TRAMO 15	ADOQUIN	12.50	1.00		12.50	1.00	12.50
	CICLORUTA	12.50	1.20		15.00	0.00	0.00
	LOSETA	12.50	2.50		31.25	1.00	31.25
TRAMO 16	RAMPA	5.00	3.90		19.50	1.00	19.50
	RAMPA	5.00	1.00		5.00	1.00	5.00
TRAMO 17	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			16.71	1.00	16.71
	CICLORUTA	14.00	1.20		16.80	0.00	0.00
	LOSETA	14.00	2.00		28.00	1.00	28.00
TRAMO 18	LOSETA	AREA POR AUTOCAD			11.51	1.00	11.51
	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			33.15	1.00	33.15

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cuadrado)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 2	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
TRAMO 3	POZO		1.70		2.27	-2.00	-4.54
TRAMO 7	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 8	POZO		1.70		2.27	-2.00	-4.54
TRAMO 12	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 13	POZO		1.70		2.27	-2.00	-4.54
TRAMO 14	POZO		1.70		2.27	-2.00	-4.54
TRAMO 17	C.ELECTRICA	1.40	1.40		1.96	-1.00	-1.96
TRAMO 18	SUMIDERO	1.90	1.25		2.38	-1.00	-2.38
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**3736.86**



ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

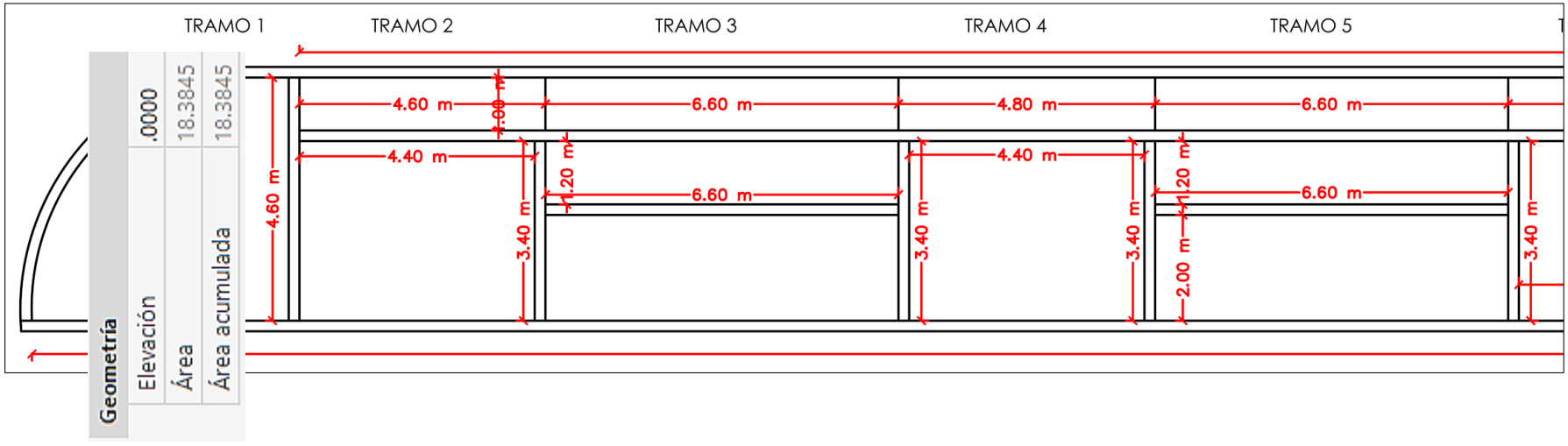
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

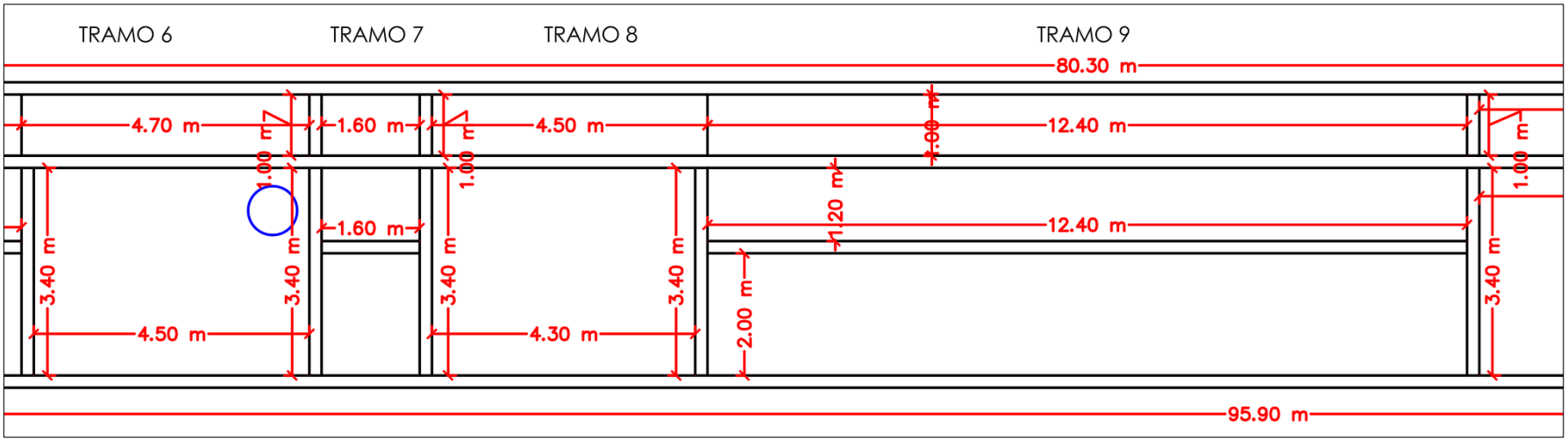
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

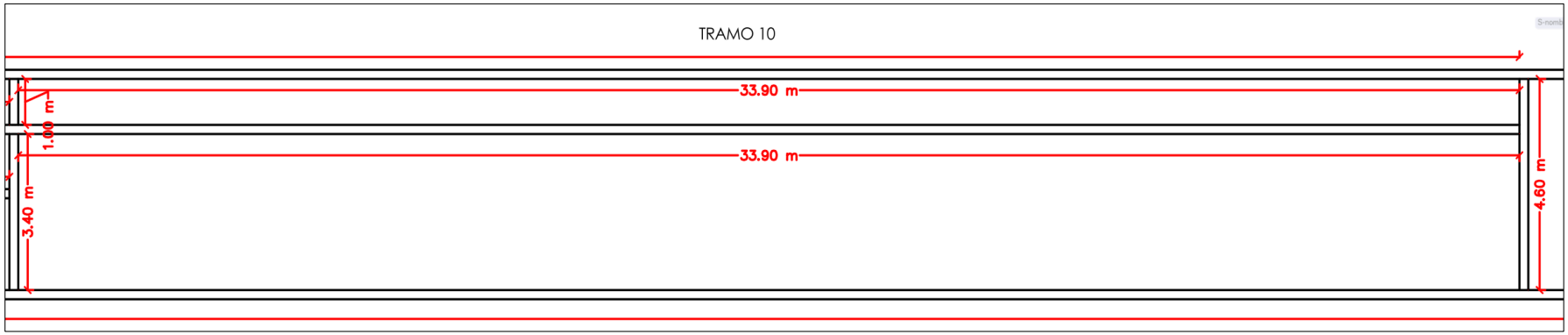


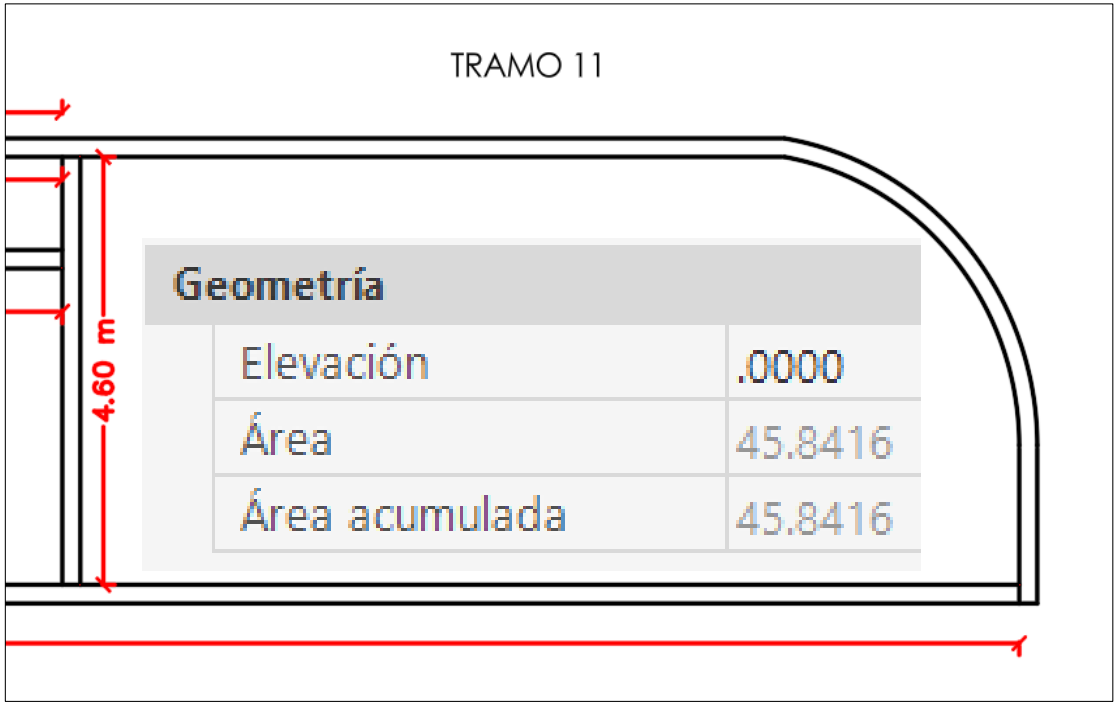


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86



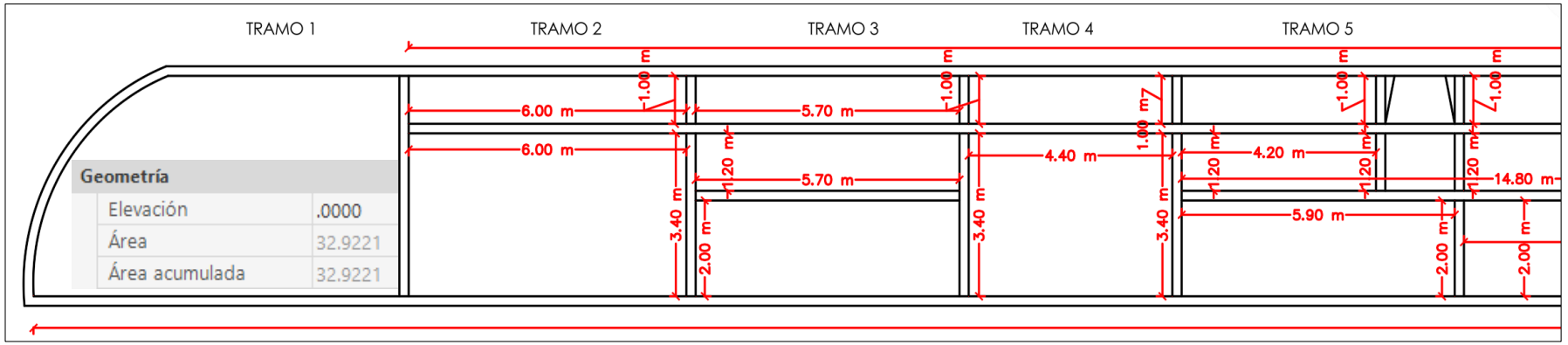


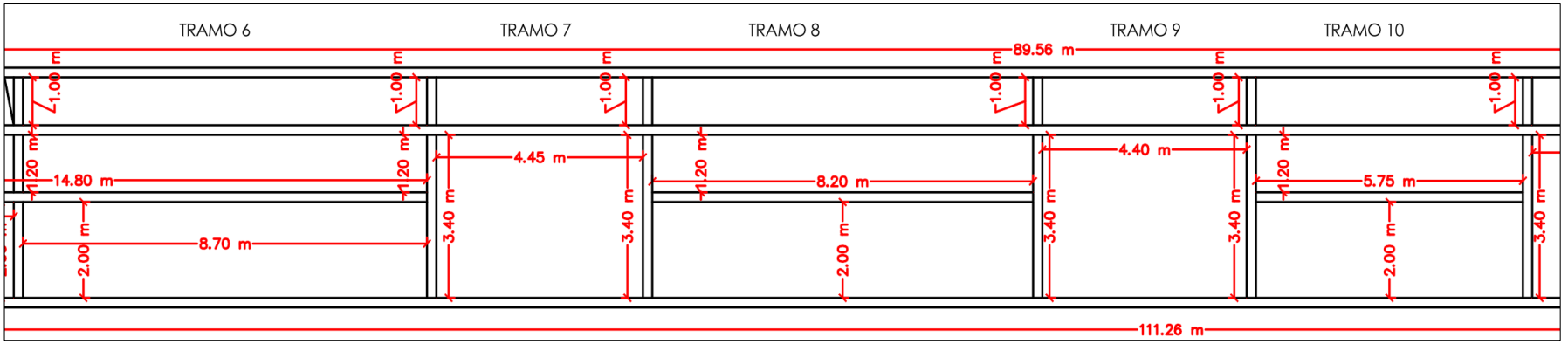
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO



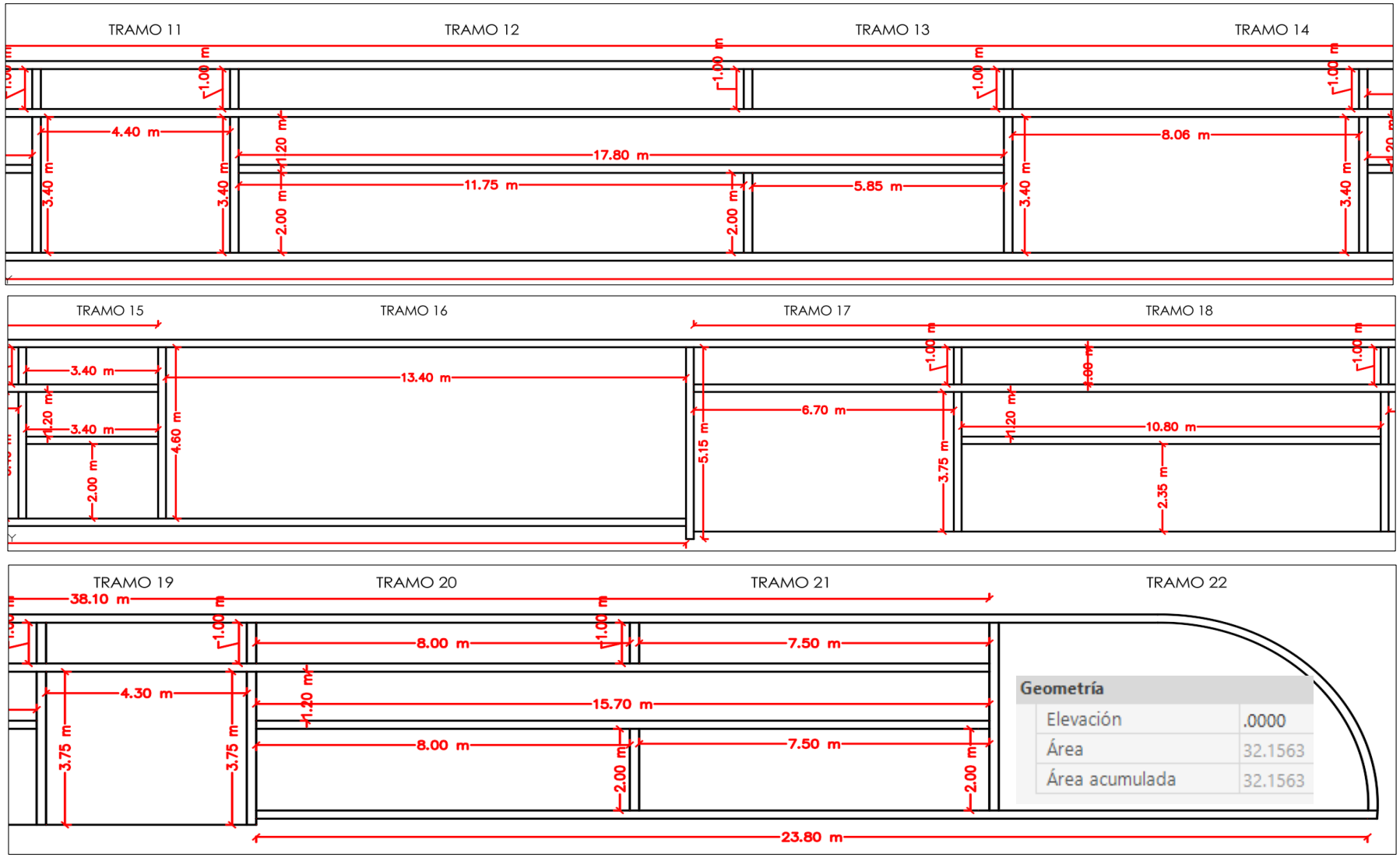


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

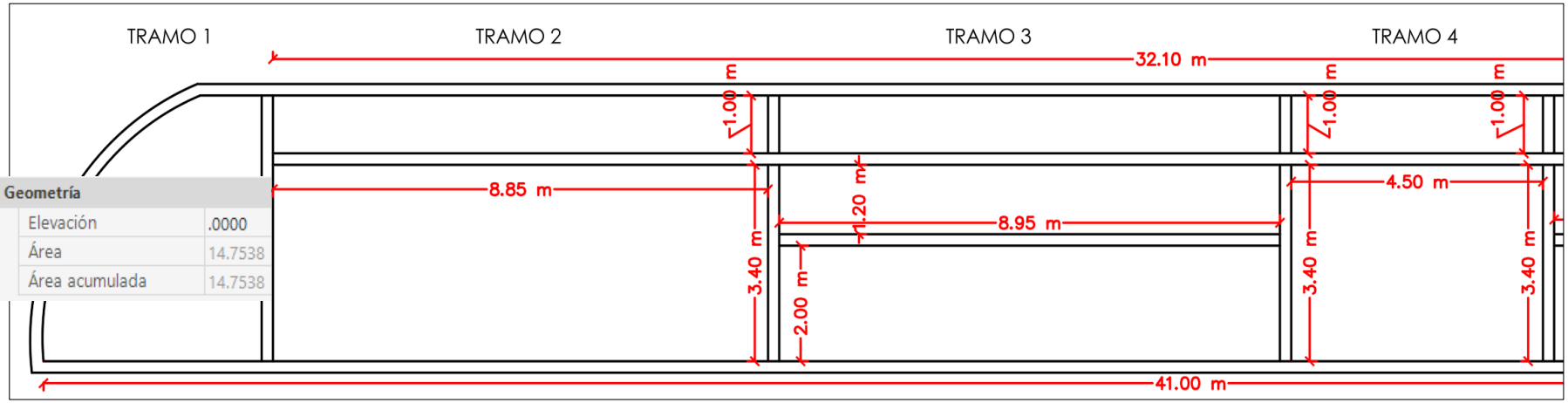


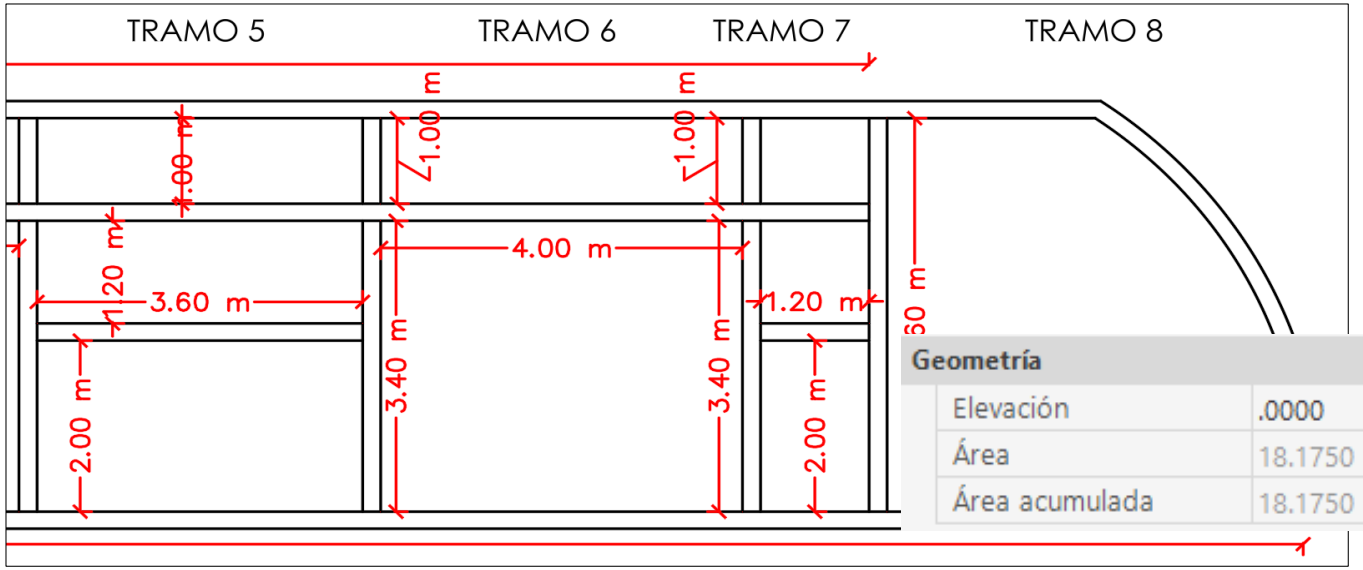
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



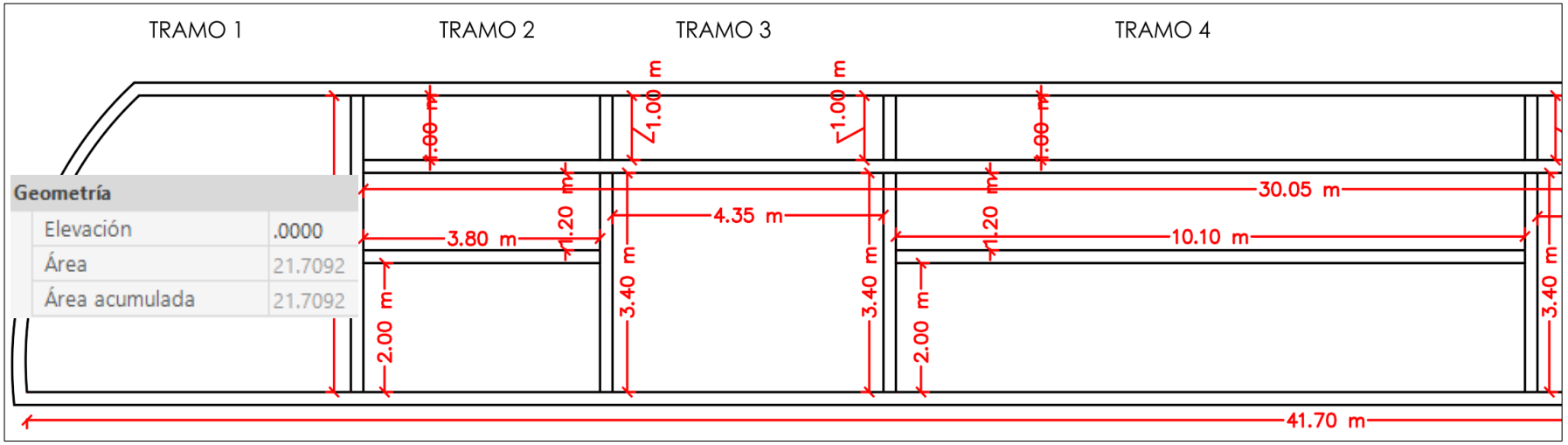


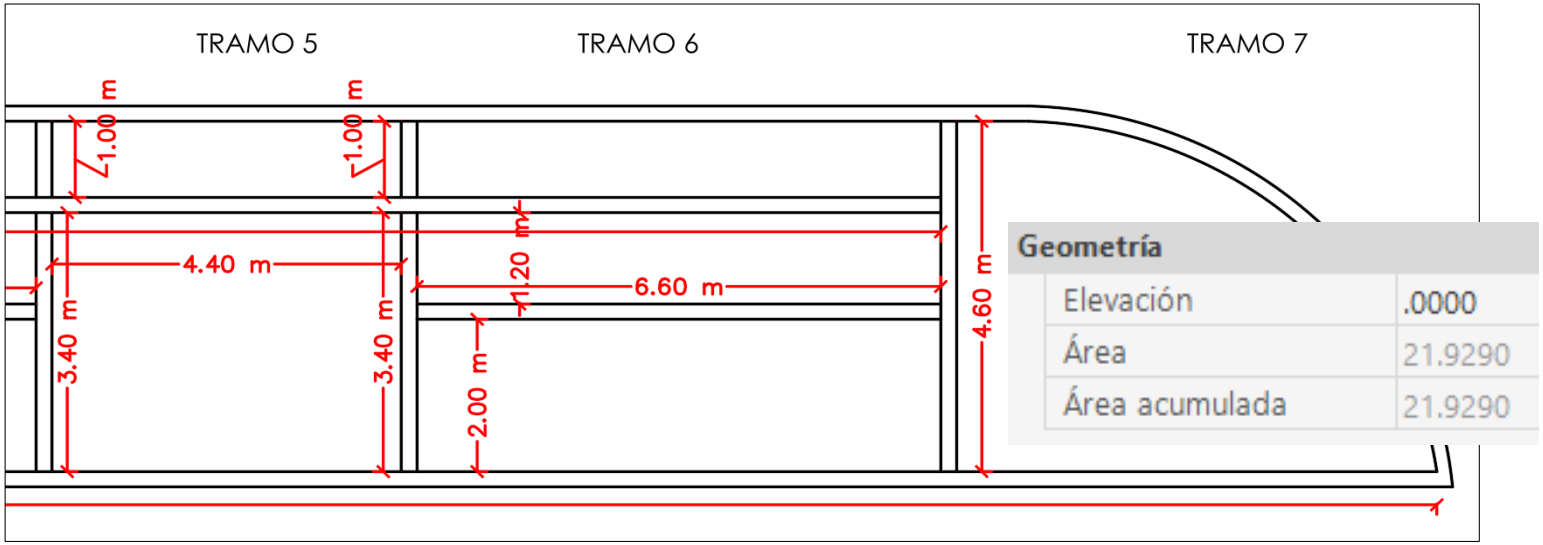
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



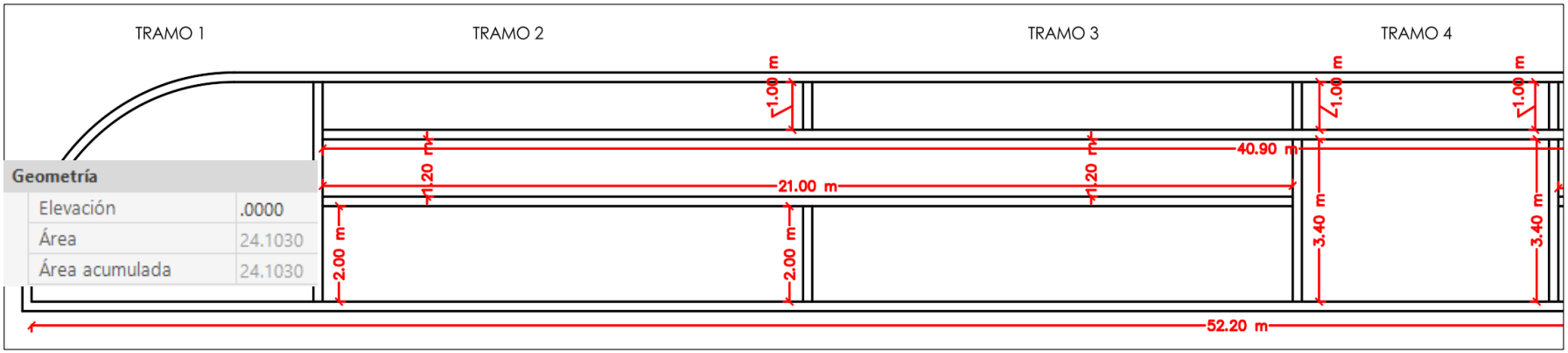


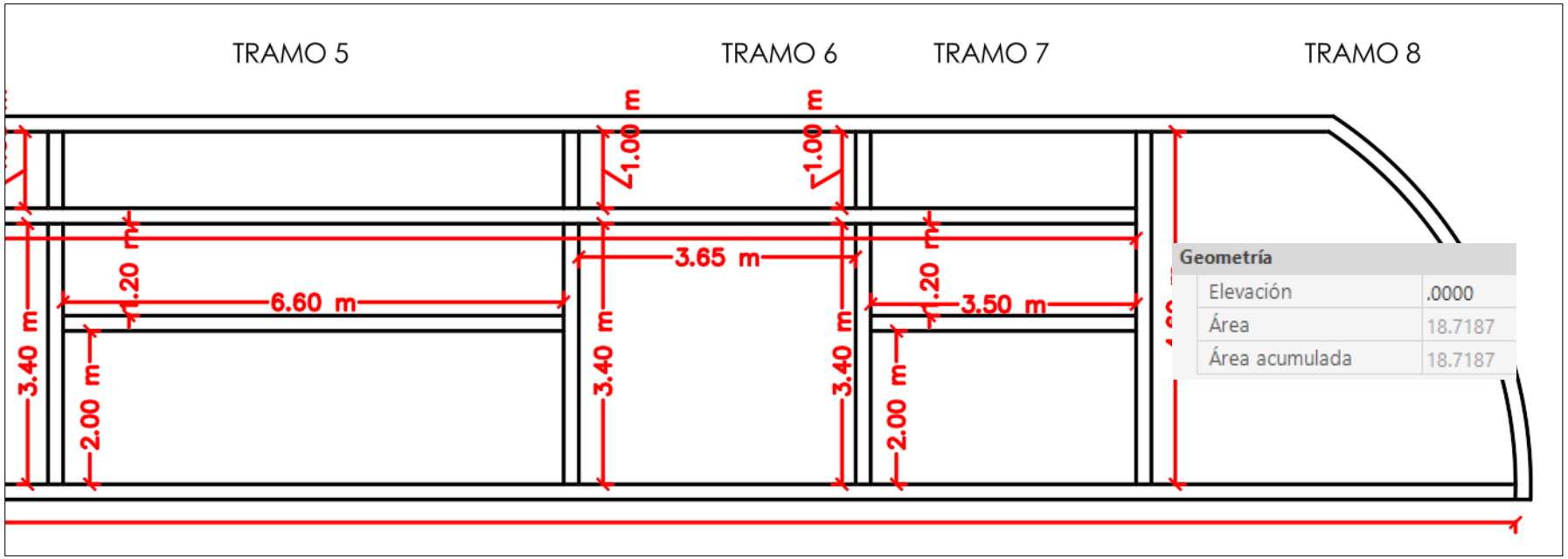
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

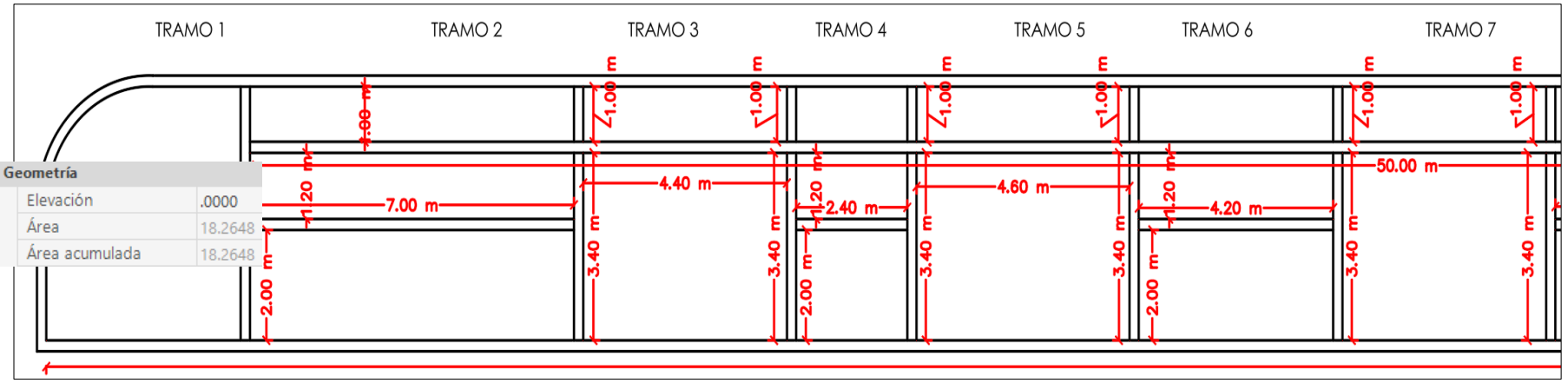


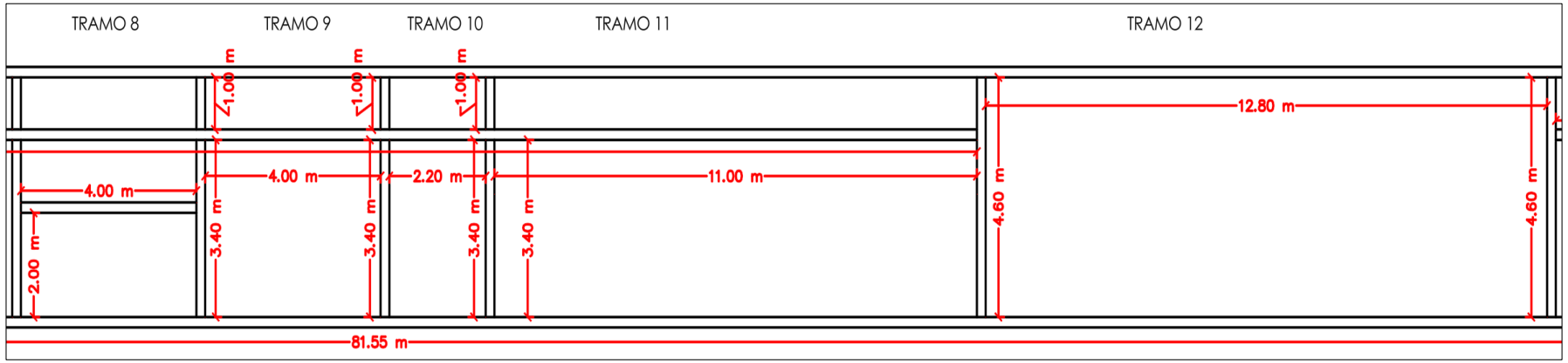


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

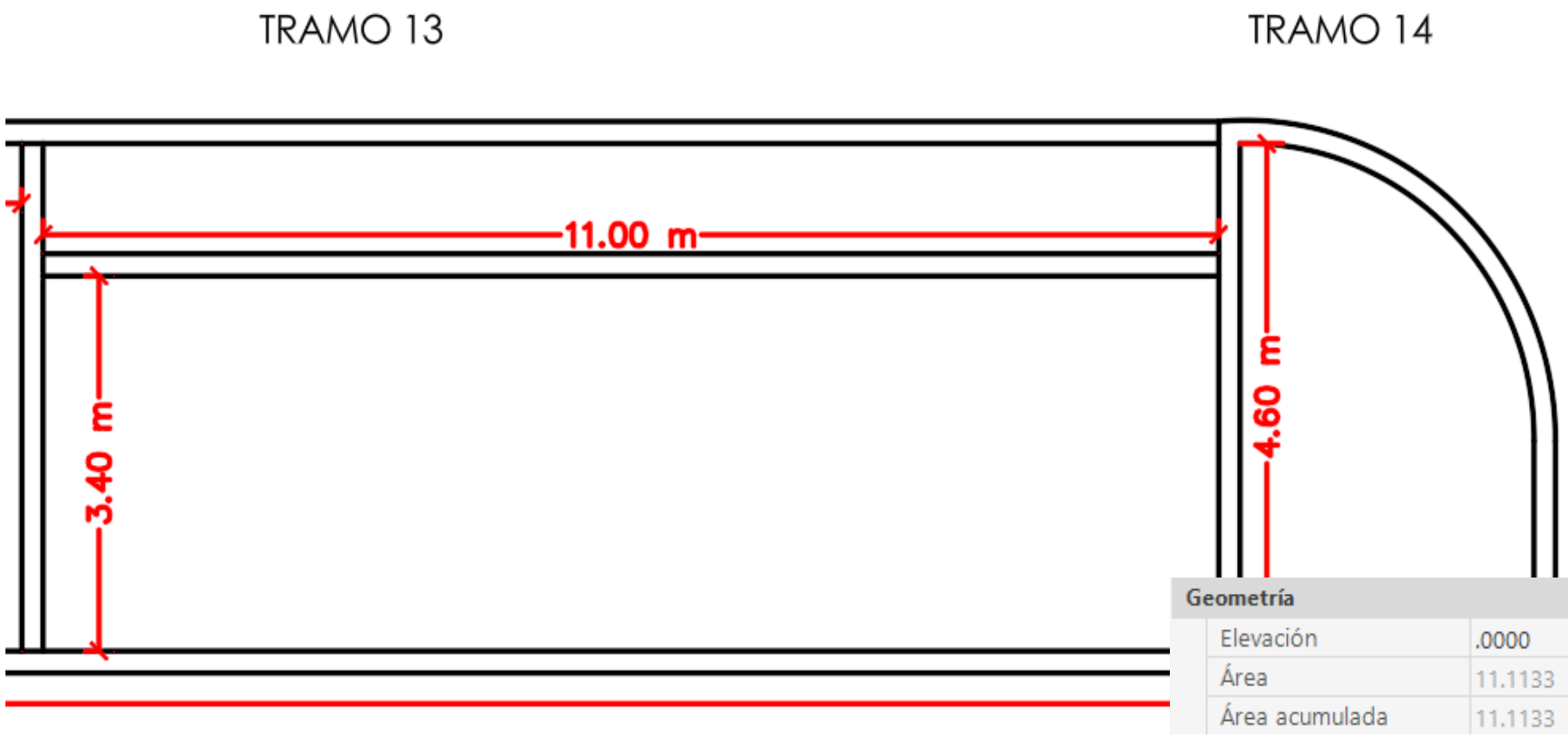
CUADRA N°7 COSTADO DERECHO





PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

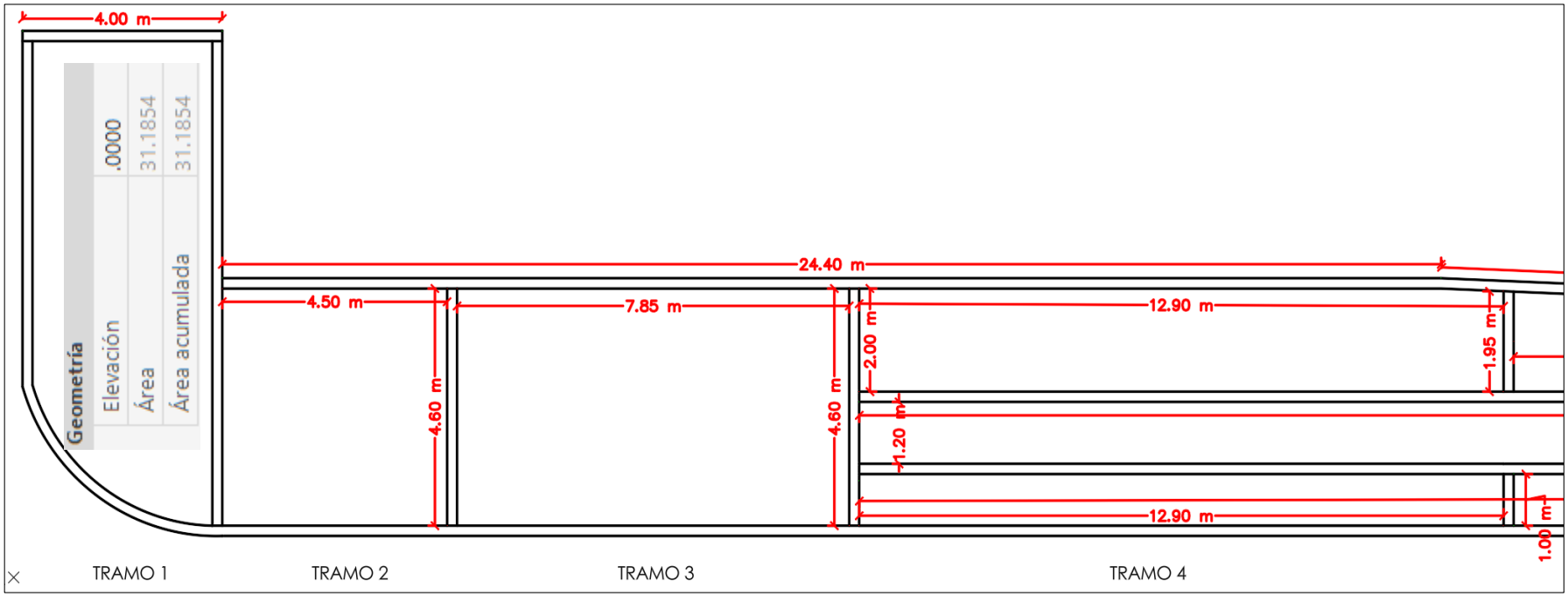


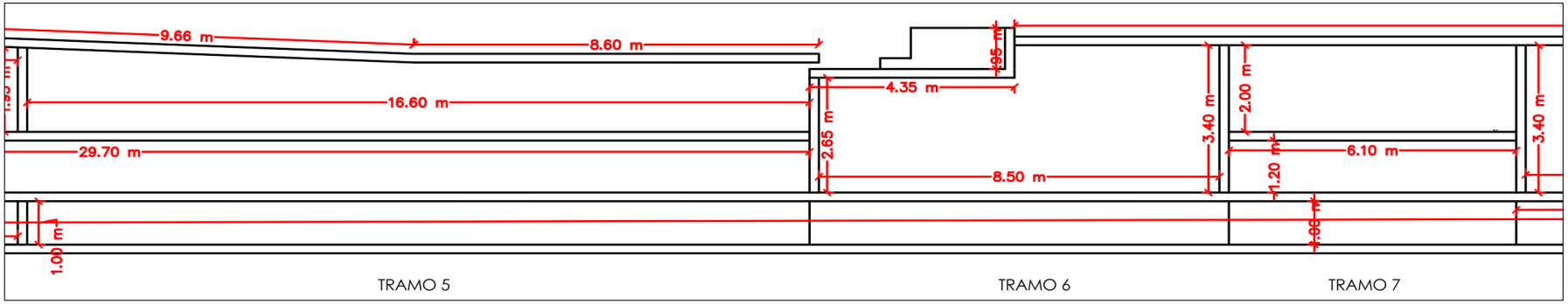
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO



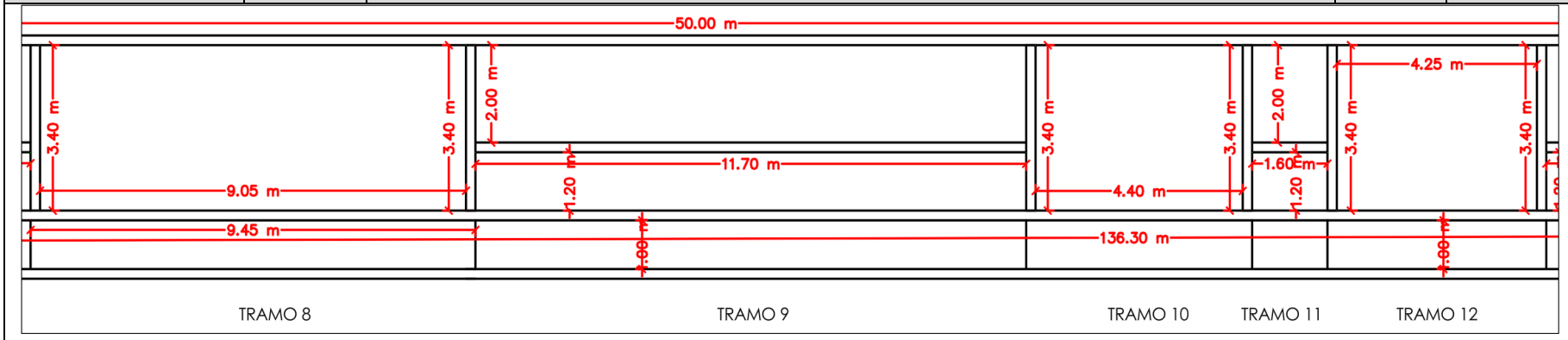


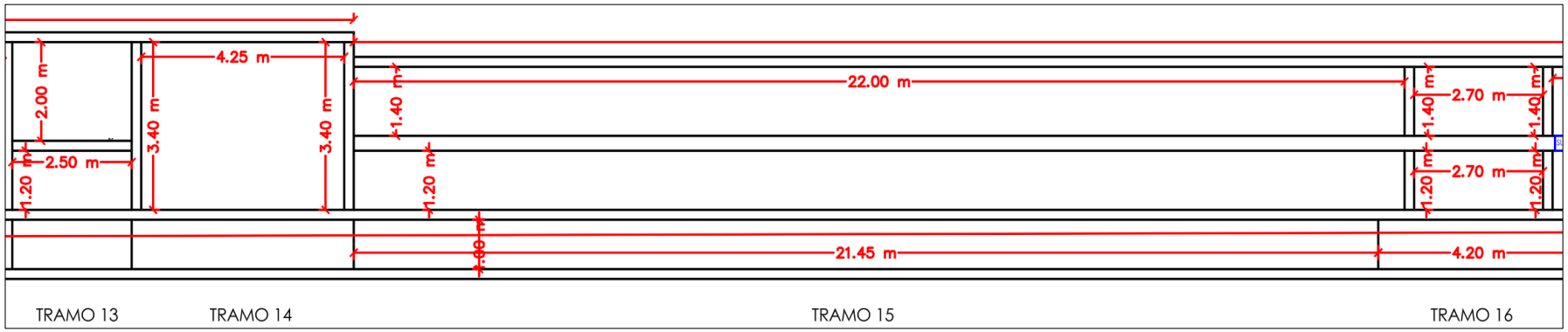
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

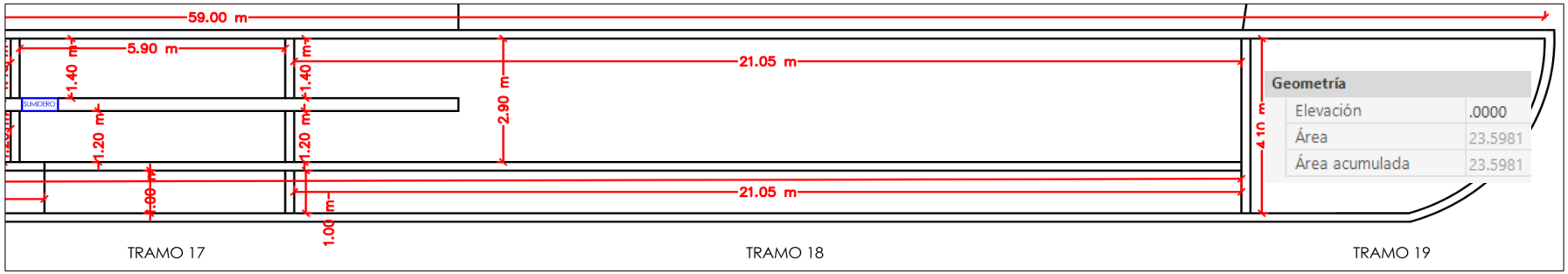
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86







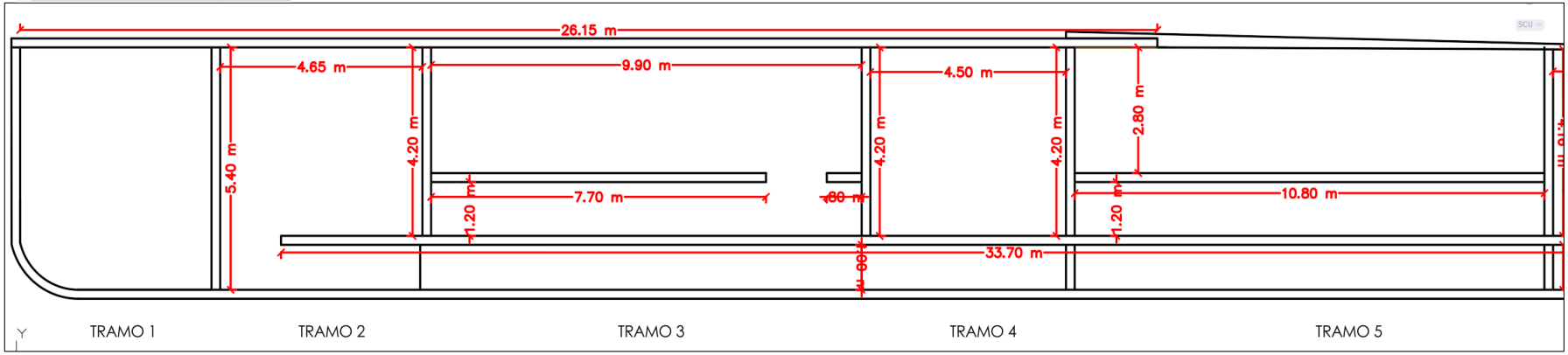
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

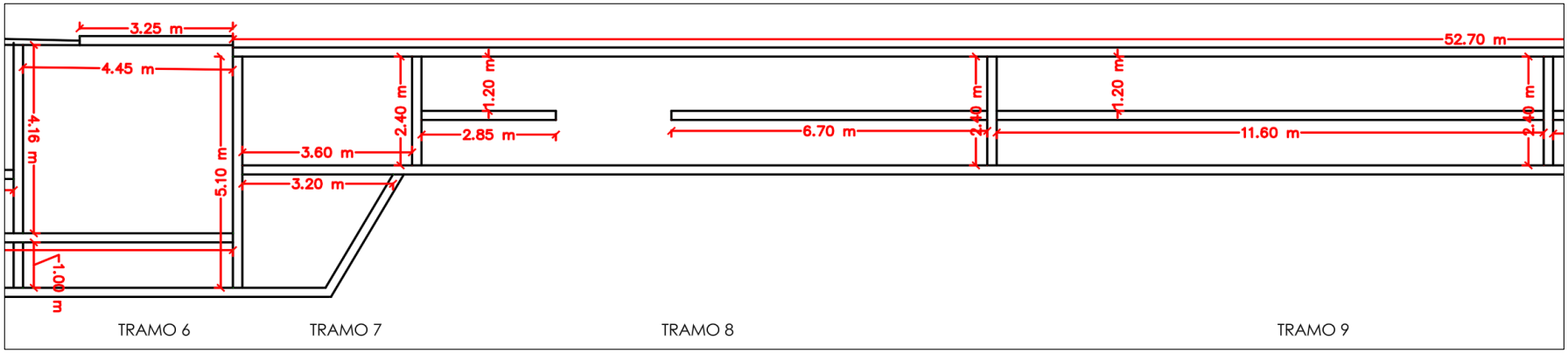
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

Geometría	
Elevación	.0000
Área	23.3988
Área acumulada	23.3988

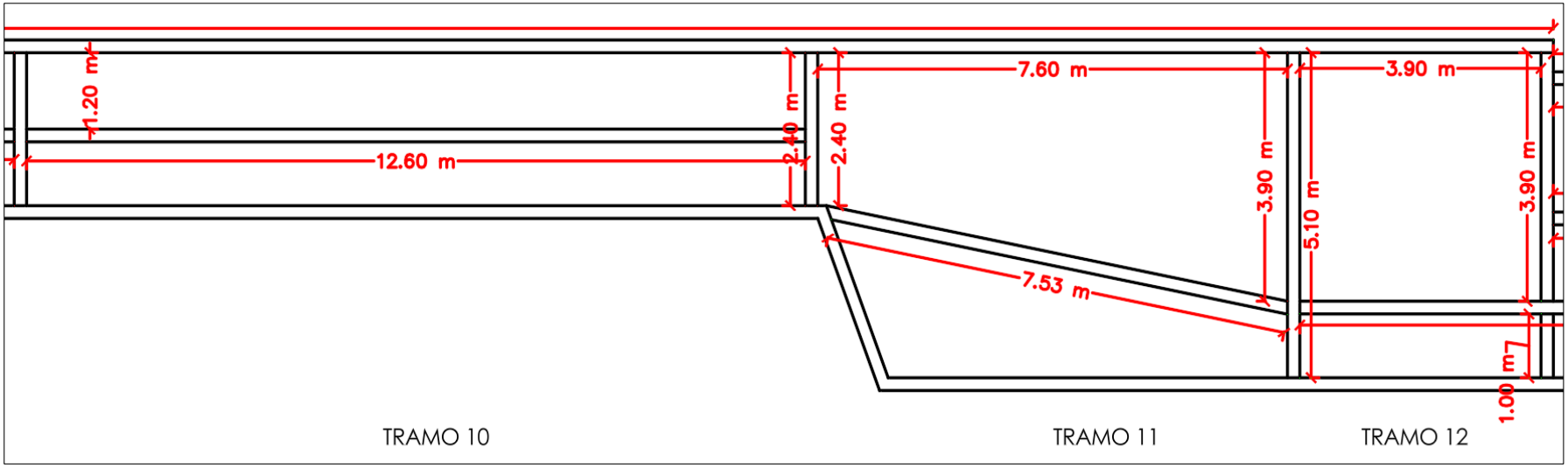


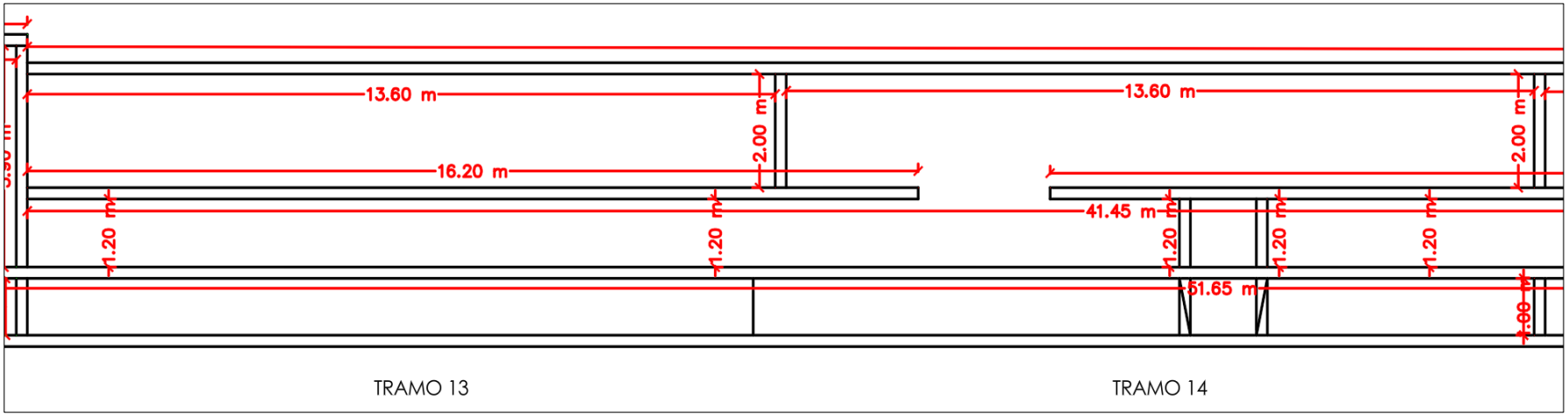


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86



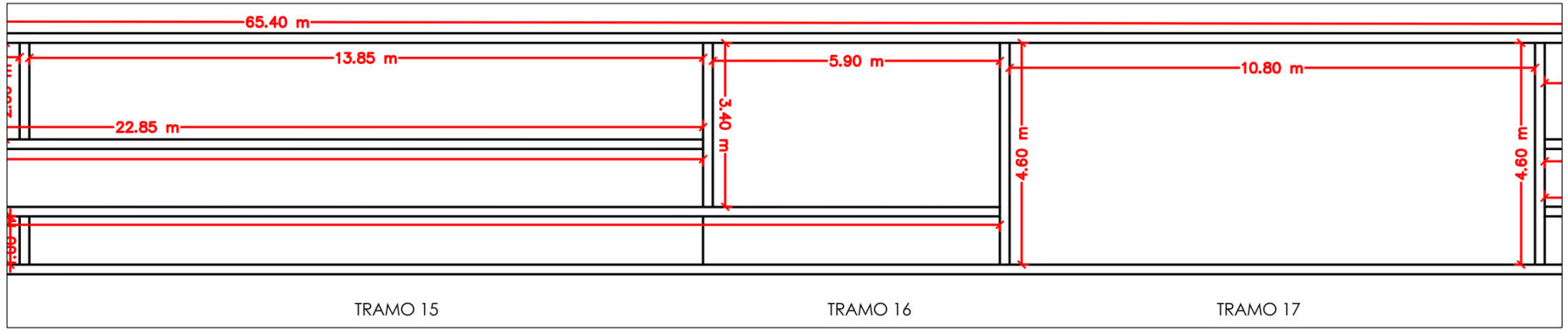


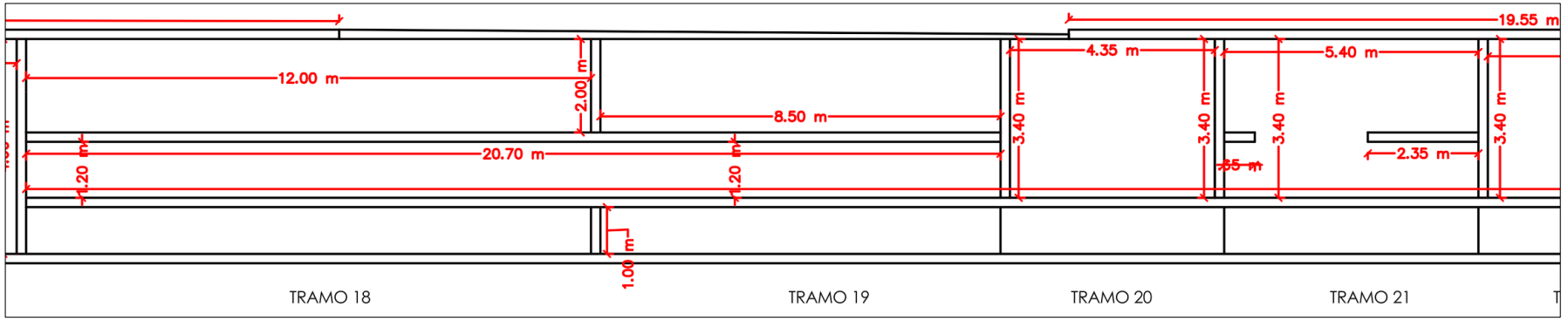
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

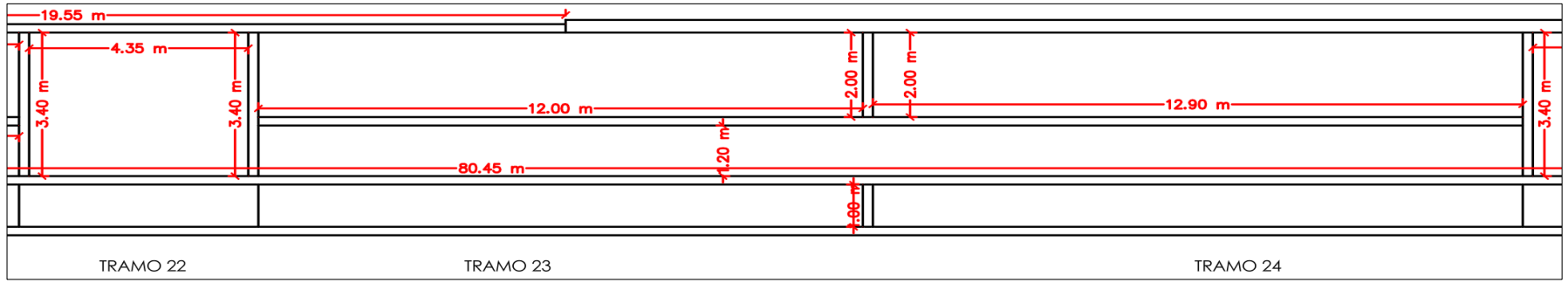
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86





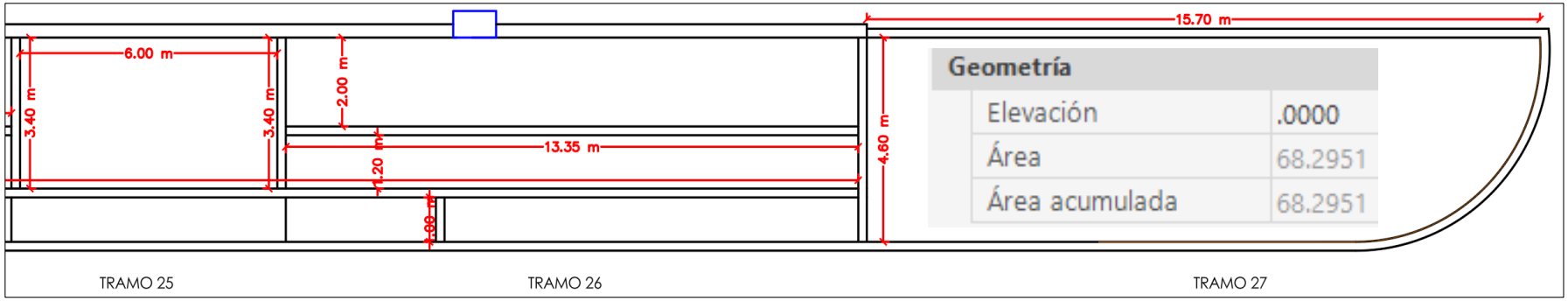


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

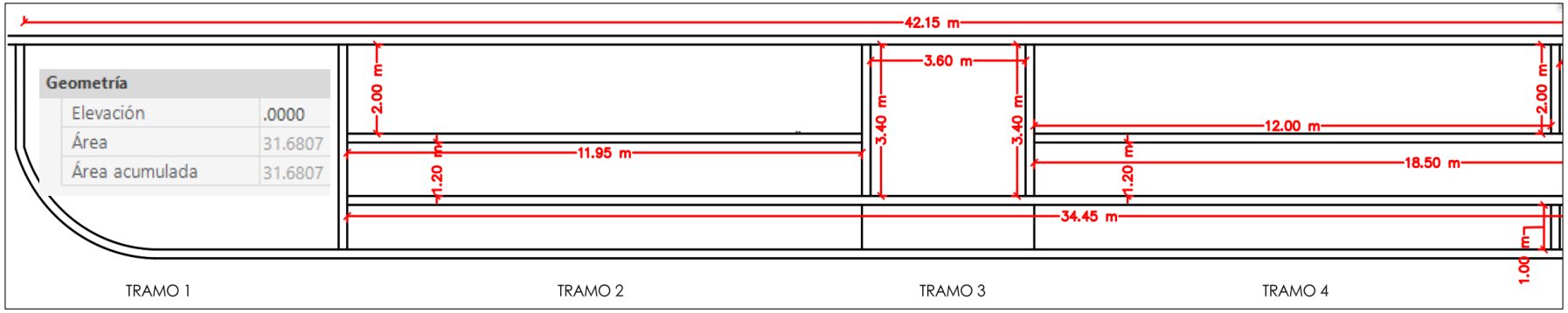
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

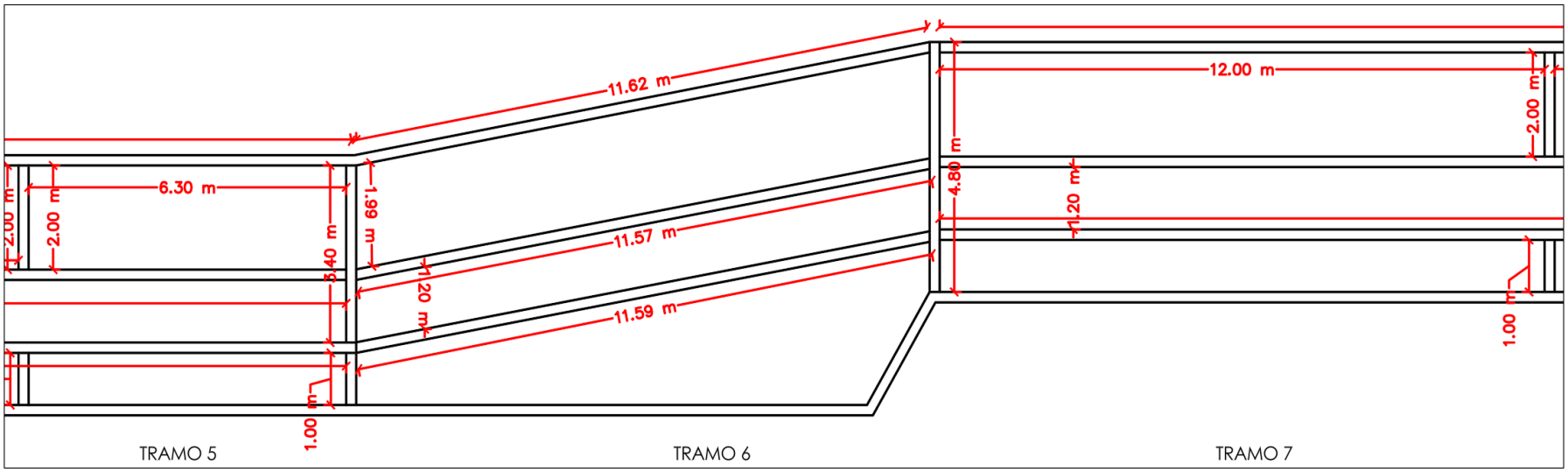


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

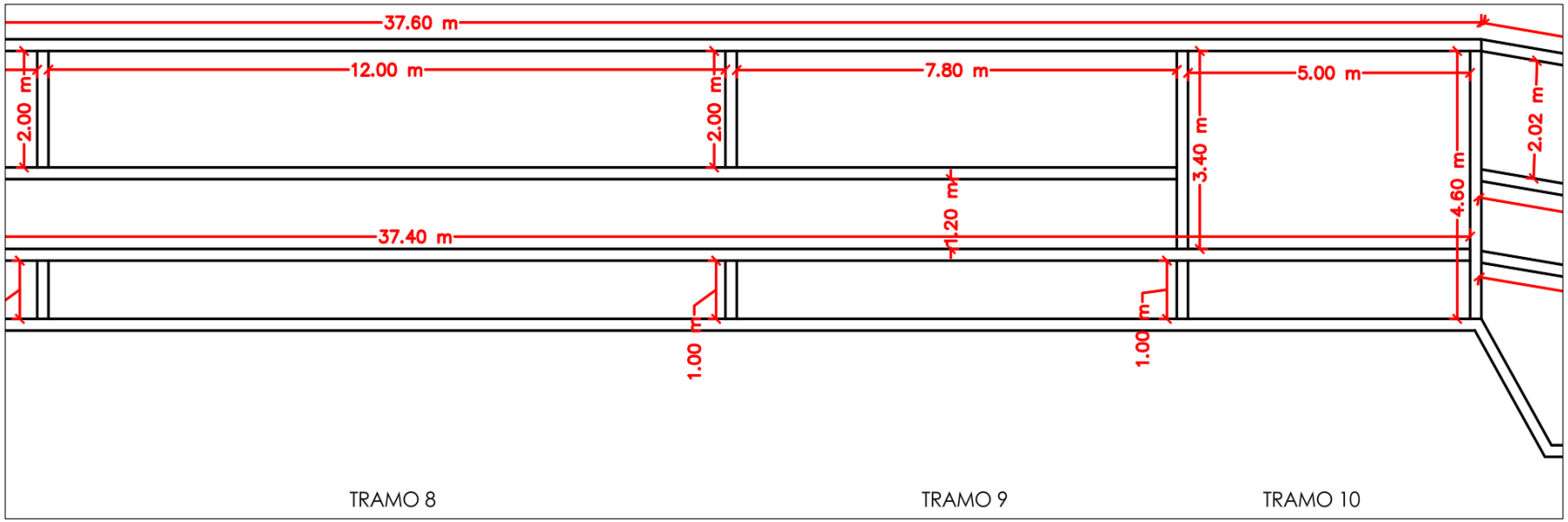


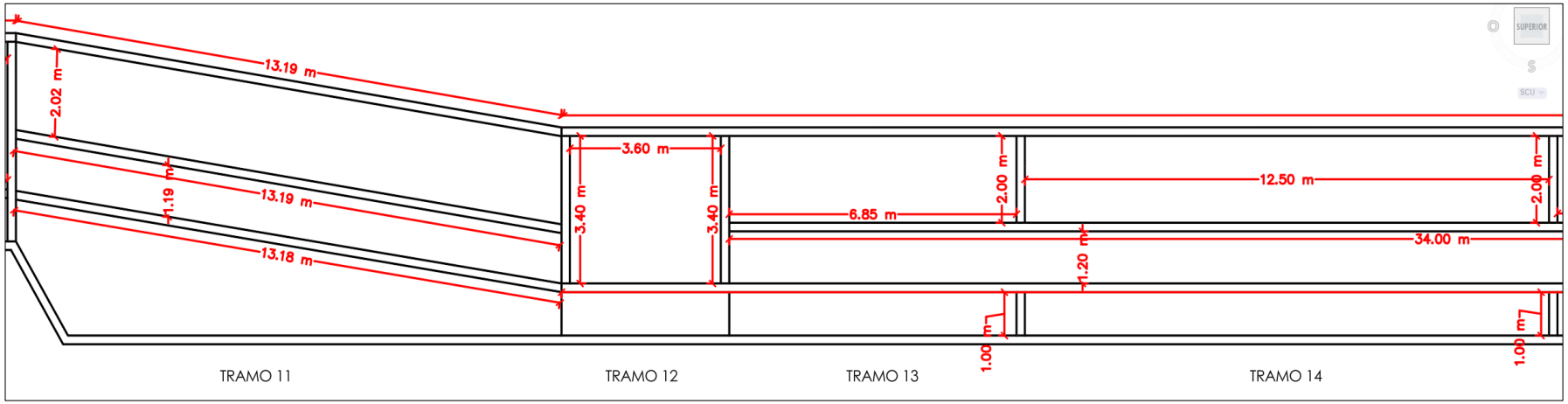


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

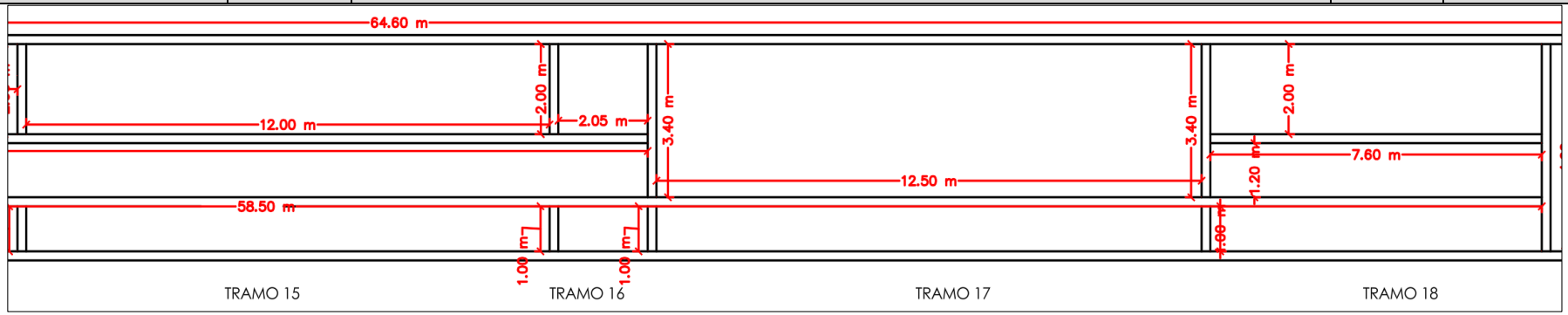


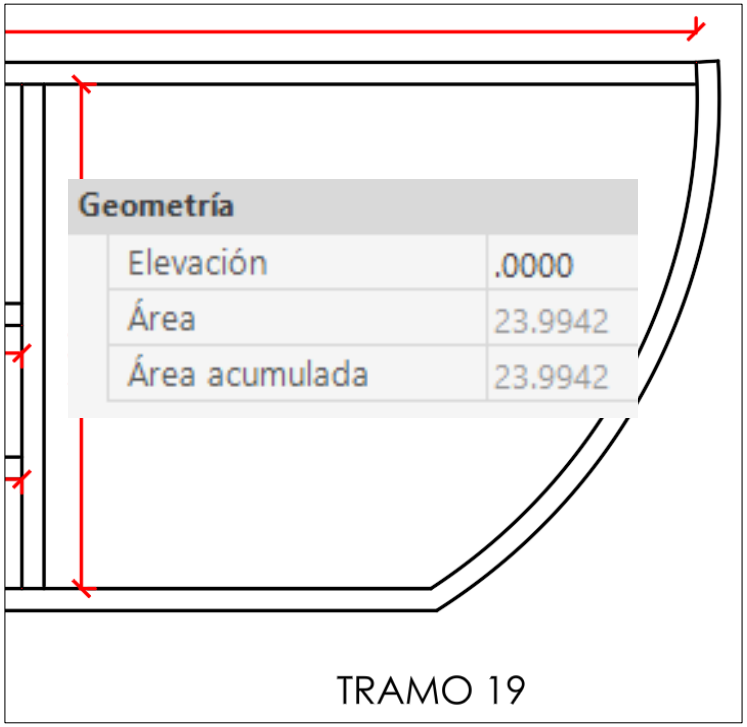


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86



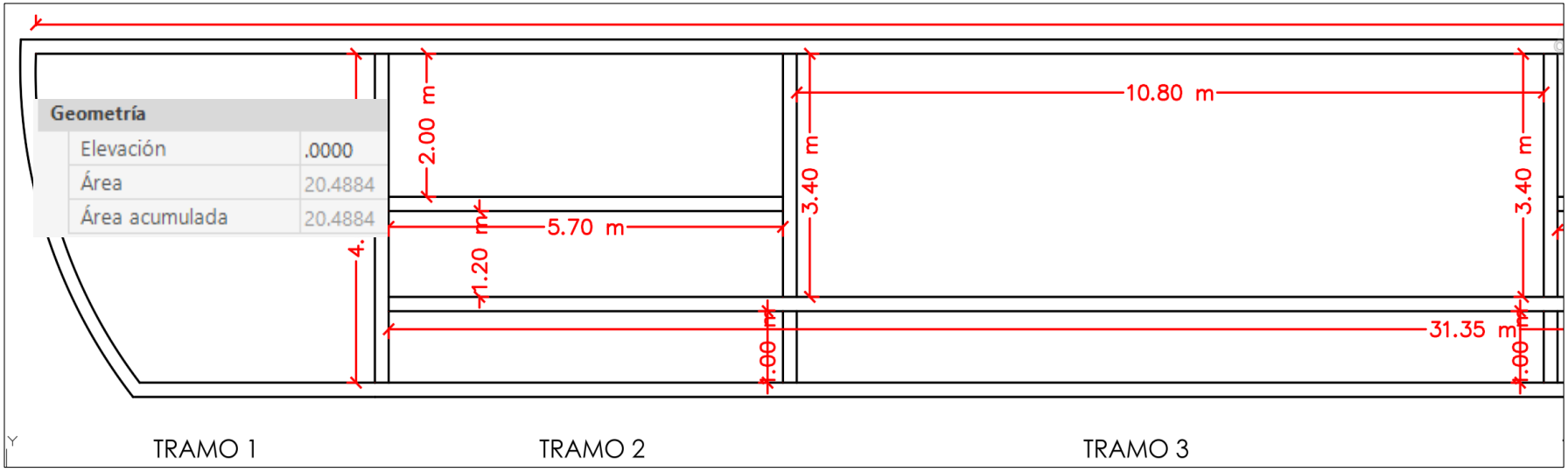


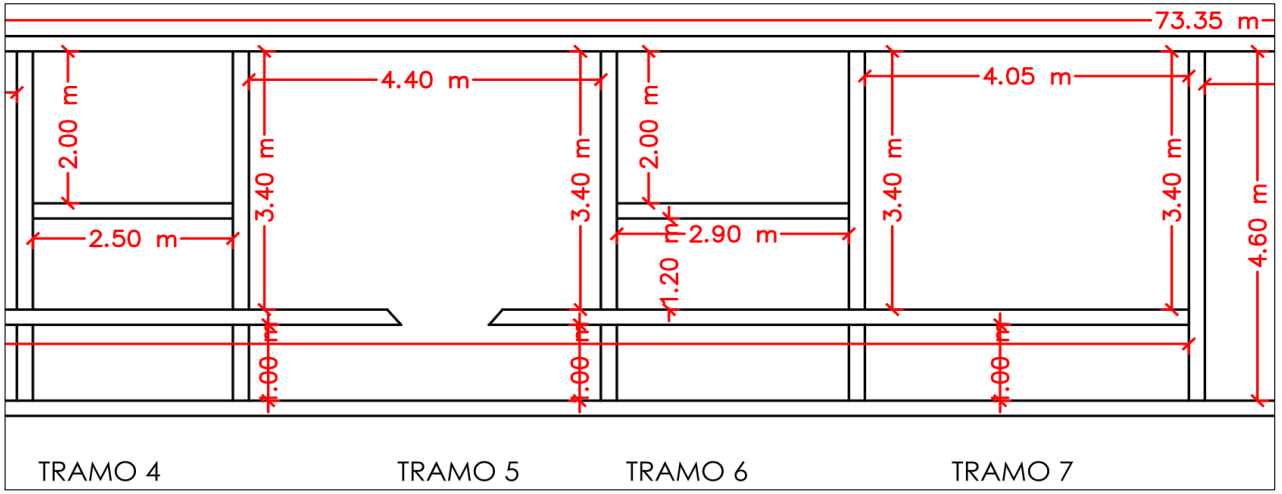
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO



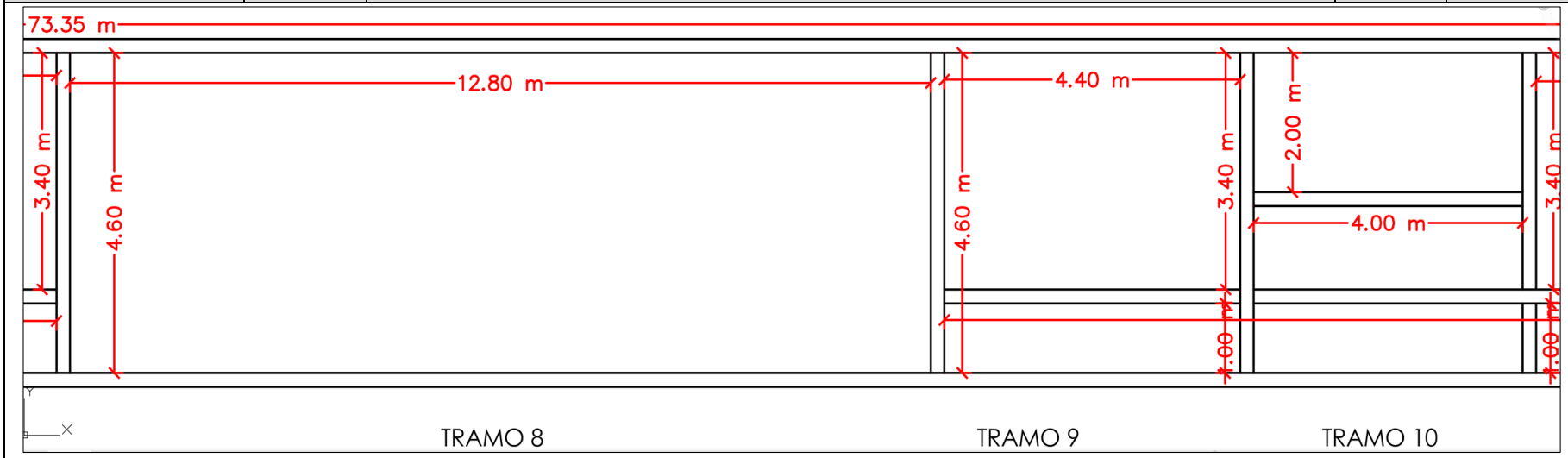


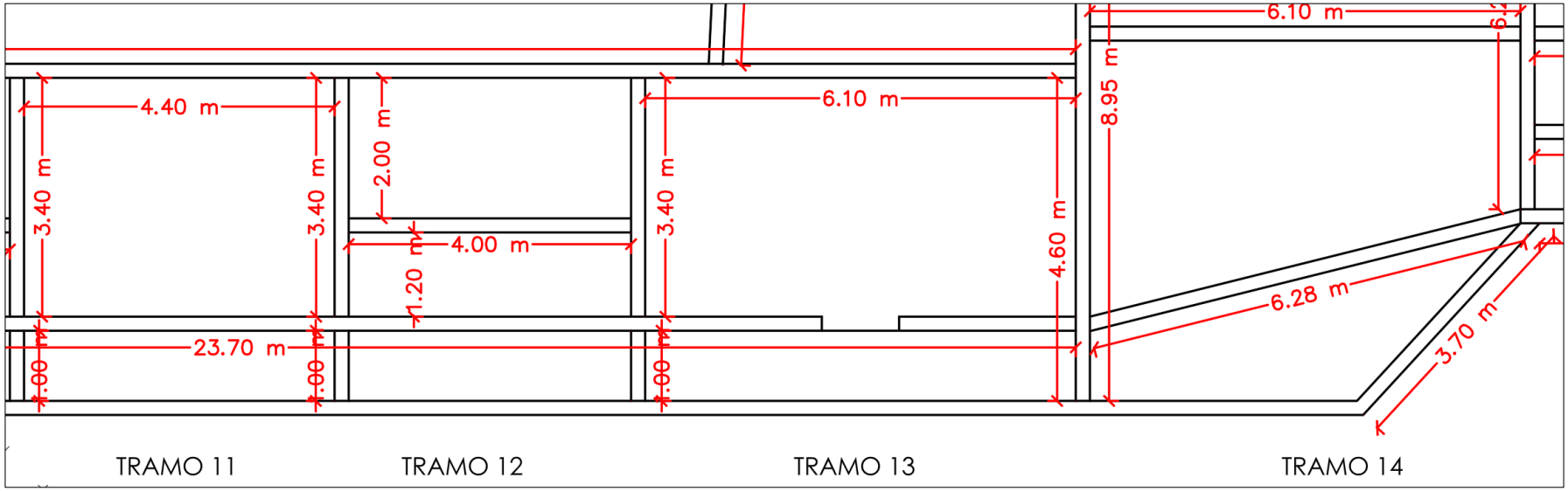
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86



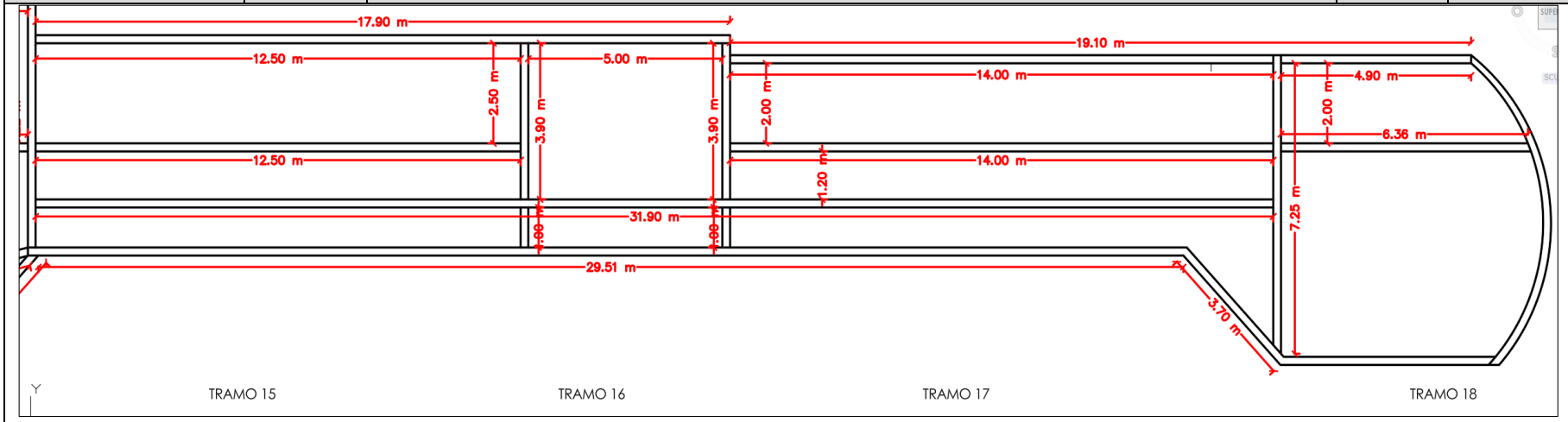


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86



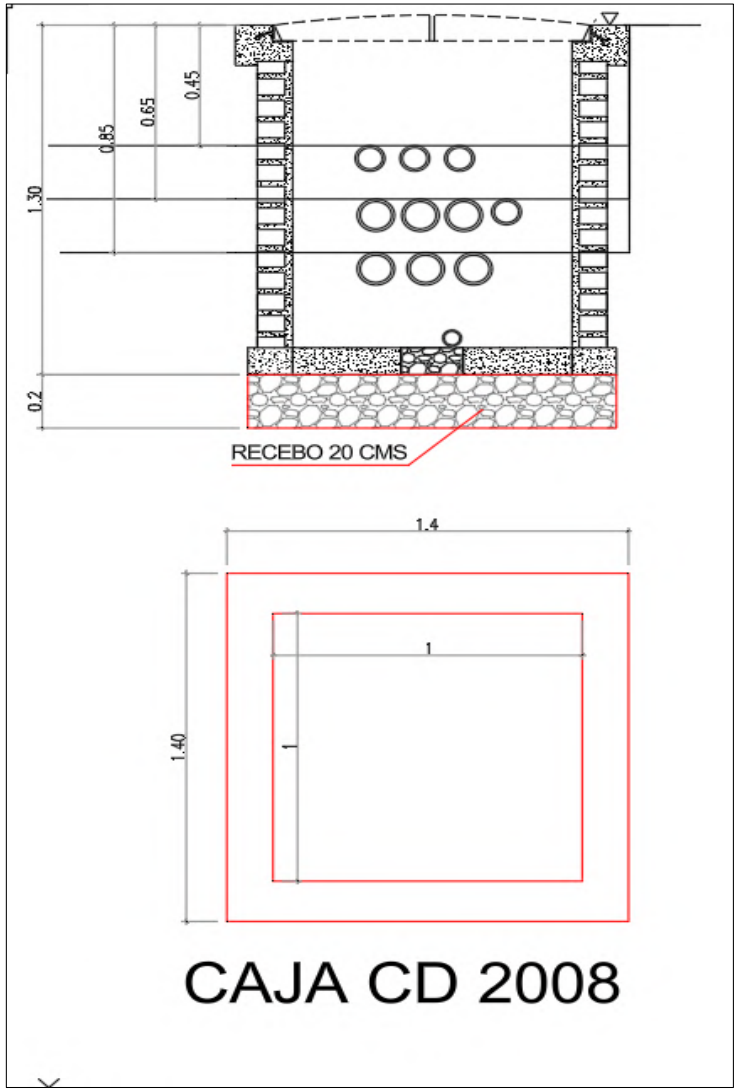
Geometría

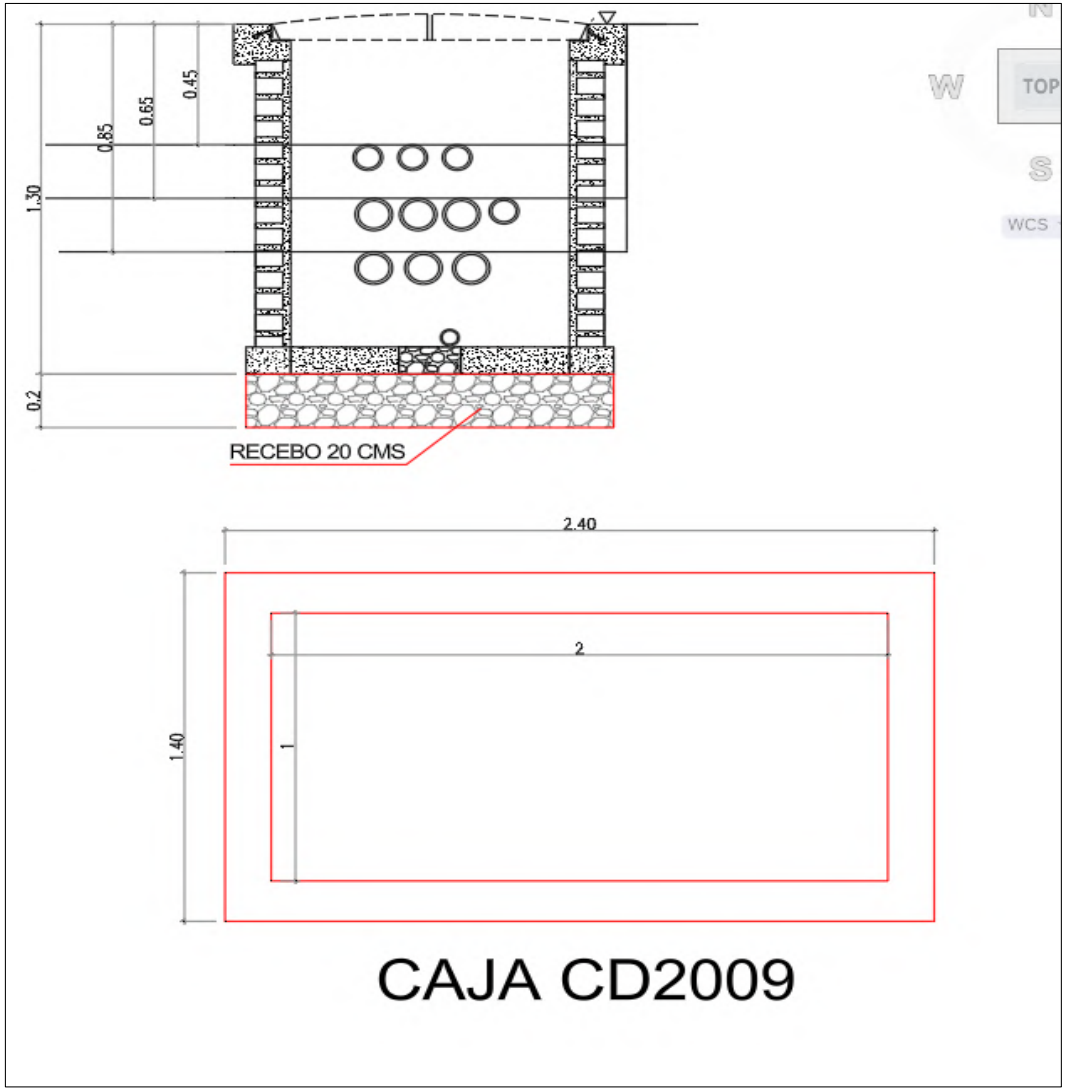
Elevación	.0000
Área	33.1728
Área acumulada	33.1728

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O	**CANTIDAD:**	3736.86





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.05	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	**CANTIDAD:**	1233.91

VOLUMEN	ITEM	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)	ESQUEMA GRAFICO
		LONGITUD (Km)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)			
1233.91	2.1					1.00	1233.91	

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			18.38		
TRAMO 7	ADOQUIN	1.60	1.00		1.60		
TRAMO 11	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			45.76		
				AREA GENERAL TOTAL	**65.74**		
				CAJA ELECTRICA	-3.22		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-3.68		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-4.10		
				AREA EFECTIVA ADOQUIN	**54.74**	**1.00**	**54.74**

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			32.92		
TRAMO 5	ADOQUIN	5.90	1.00		5.90		
TRAMO 6	ADOQUIN	8.70	1.00		8.70		
TRAMO 8	ADOQUIN	8.20	1.00		8.20		
TRAMO 10	ADOQUIN	5.75	1.00		5.75		
TRAMO 13	ADOQUIN	5.85	1.00		5.85		
TRAMO 20	ADOQUIN	8.00	1.00		8.00		
TRAMO 22	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			32.15		
				AREA GENERAL TOTAL	**107.47**		
				CAJA ELECTRICA	-3.22		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-5.92		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-3.60		
				AREA EFECTIVA ADOQUIN	**94.73**	**1.00**	**94.73**

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			14.75		
TRAMO 7	ADOQUIN	1.20	1.00		1.20		
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			18.17		
				AREA GENERAL TOTAL	**34.12**		
				CAJA ELECTRICA	-3.22		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-2.71		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-2.74		
				AREA EFECTIVA ADOQUIN	**25.45**	**1.00**	**25.45**

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			21.70		
TRAMO 4	ADOQUIN	10.10	1.00		10.10		
TRAMO 7	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			21.92		
				AREA GENERAL TOTAL	**53.72**		
				CAJA ELECTRICA	-3.22		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-3.12		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-3.22		
				AREA EFECTIVA ADOQUIN	**44.16**	**1.00**	**44.16**

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			24.10		





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS				**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)			**CANTIDAD:**	798.27

TRAMO 3	ADOQUIN	10.40	1.00		10.40		
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			18.71		
				AREA GENERAL TOTAL	**53.21**		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-3.68		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-3.18		
				AREA EFECTIVA ADOQUIN	**46.35**	**1.00**	**46.35**

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			18.26		
TRAMO 2	ADOQUIN	7.00	1.00		7.00		
TRAMO 6	ADOQUIN	4.20	1.00		4.20		
TRAMO 14	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			11.11		
				AREA GENERAL TOTAL	**40.57**		
				CAJA ELECTRICA	-3.22		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-3.68		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-2.72		
				AREA EFECTIVA ADOQUIN	**30.95**	**1.00**	**30.95**

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			31.18		
TRAMO 2	ADOQUIN	4.50	4.60		20.70		
TRAMO 3	ADOQUIN	7.85	4.60		36.11		
TRAMO 5	ADOQUIN	16.60	1.00		16.60		
	ADOQUIN	16.60	1.78		29.55		
TRAMO 11	ADOQUIN	1.60	1.00		1.60		
TRAMO 13	ADOQUIN	2.50	1.00		2.50		
TRAMO 17	ADOQUIN	5.90	1.00		5.90		
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			23.59		
				AREA GENERAL TOTAL	**167.73**		
				CAJA ELECTRICA	-3.22		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-6.38		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-9.44		
				AREA EFECTIVA ADOQUIN	**148.69**	**1.00**	**148.69**

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			23.39		





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)				**CANTIDAD:**	798.27

TRAMO 5	ADOQUIN	10.80	1.00		10.80		
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00		
TRAMO 9	ADOQUIN	11.60	1.00		11.60		
TRAMO 10	ADOQUIN	12.60	1.00		12.60		
TRAMO 13	ADOQUIN	13.60	1.00		13.60		
TRAMO 15	ADOQUIN	13.85	1.00		13.85		
TRAMO 18	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00		
TRAMO 21	ADOQUIN	5.40	1.00		5.40		
TRAMO 23	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00		
TRAMO 27	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			68.29		
				AREA GENERAL TOTAL	**161.34**		
				CAJA ELECTRICA	-3.22		
				CAJA ELECTRICA	-3.22		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-7.20		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-4.08		
				AREA EFECTIVA ADOQUIN	**143.62**	**1.00**	**143.62**



CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			31.68		
TRAMO 4	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00		
TRAMO 7	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00		
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00		12.00		
TRAMO 9	ADOQUIN	7.80	1.00		7.80		
TRAMO 13	ADOQUIN	6.85	1.00		6.85		
TRAMO 15	ADOQUIN	10.10	1.00		10.10		
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			23.99		
				AREA GENERAL TOTAL	**116.42**		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-3.68		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-3.74		
				AREA EFECTIVA ADOQUIN	**109.00**	**1.00**	**109.00**



CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			18.64		
TRAMO 10	ADOQUIN	4.00	1.00		4.00		
TRAMO 12	ADOQUIN	4.00	1.00		4.00		
TRAMO 14	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			19.30		
TRAMO 15	ADOQUIN	12.50	1.00		12.50		
TRAMO 17	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			16.71		
TRAMO 18	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD			33.15		
				AREA GENERAL TOTAL	**108.30**		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-4.88		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-2.84		
				AREA EFECTIVA ADOQUIN	**100.58**	**1.00**	**100.58**
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**798.27**

ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

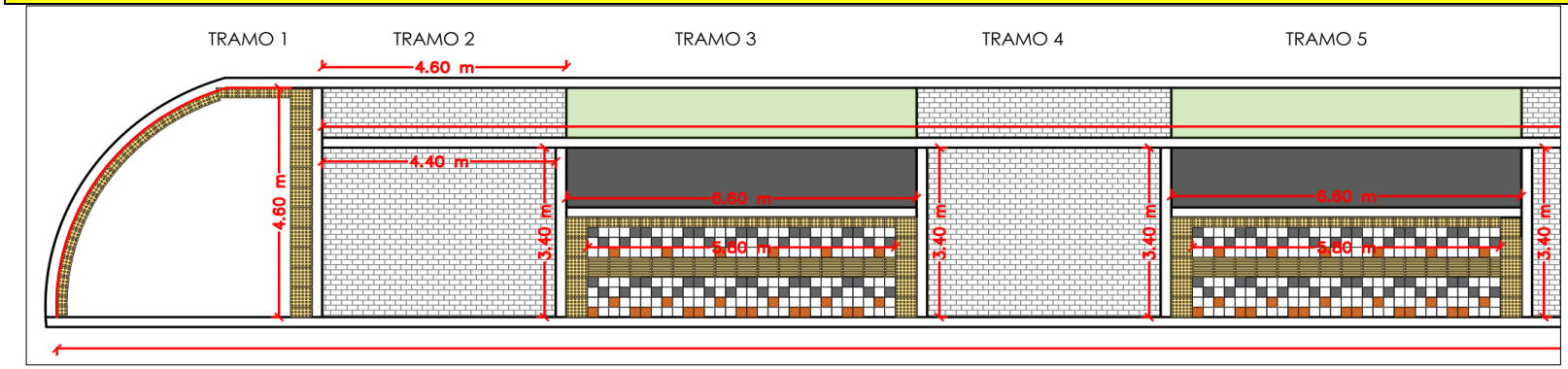
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

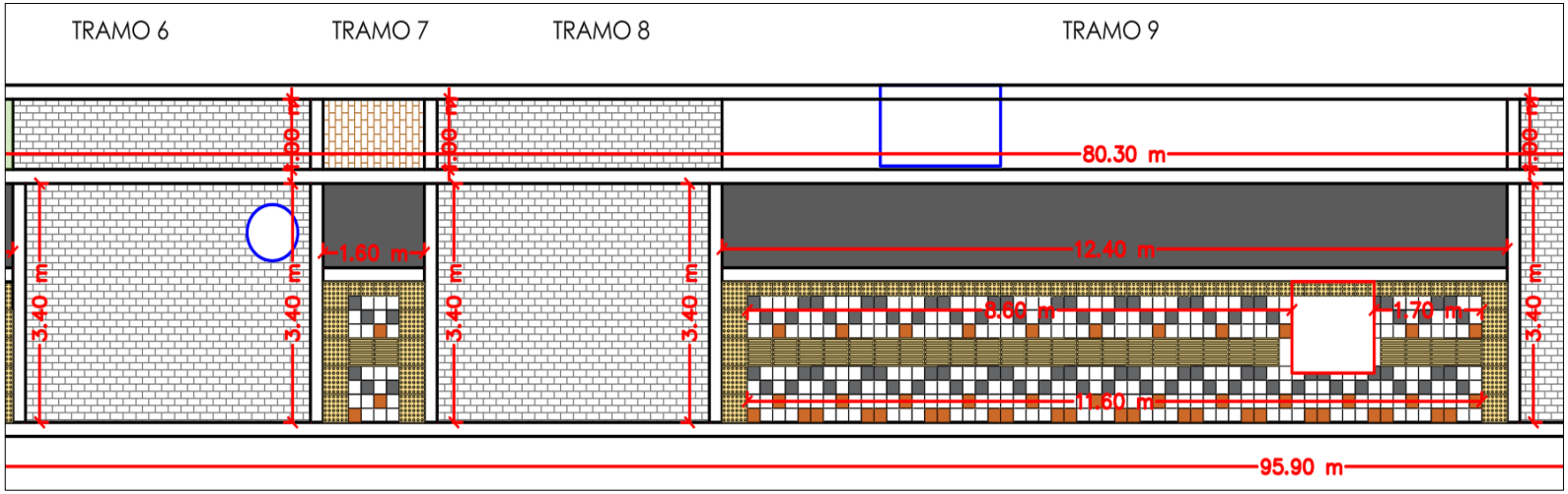
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

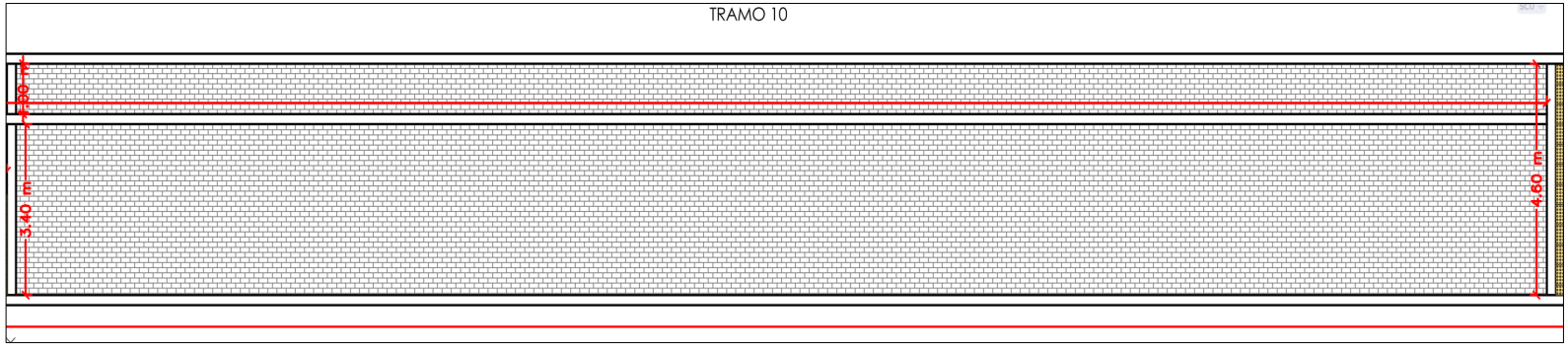


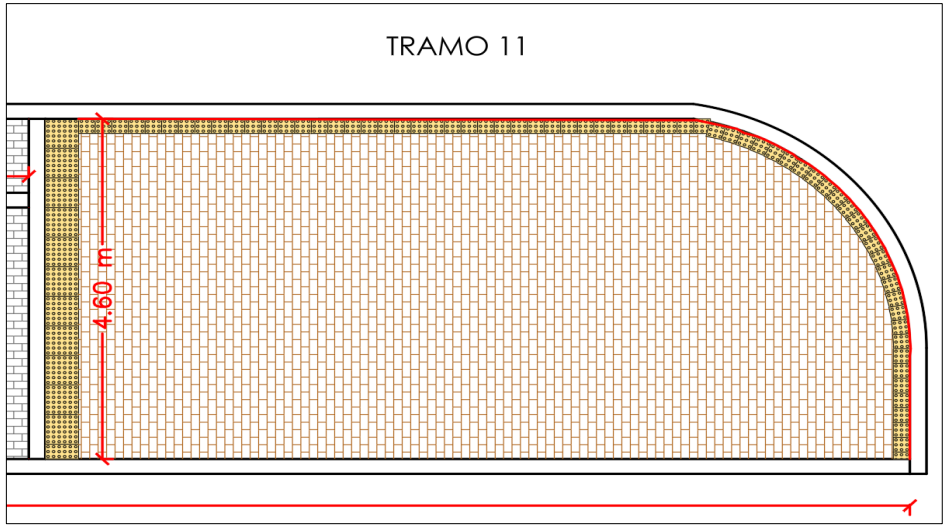


GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27



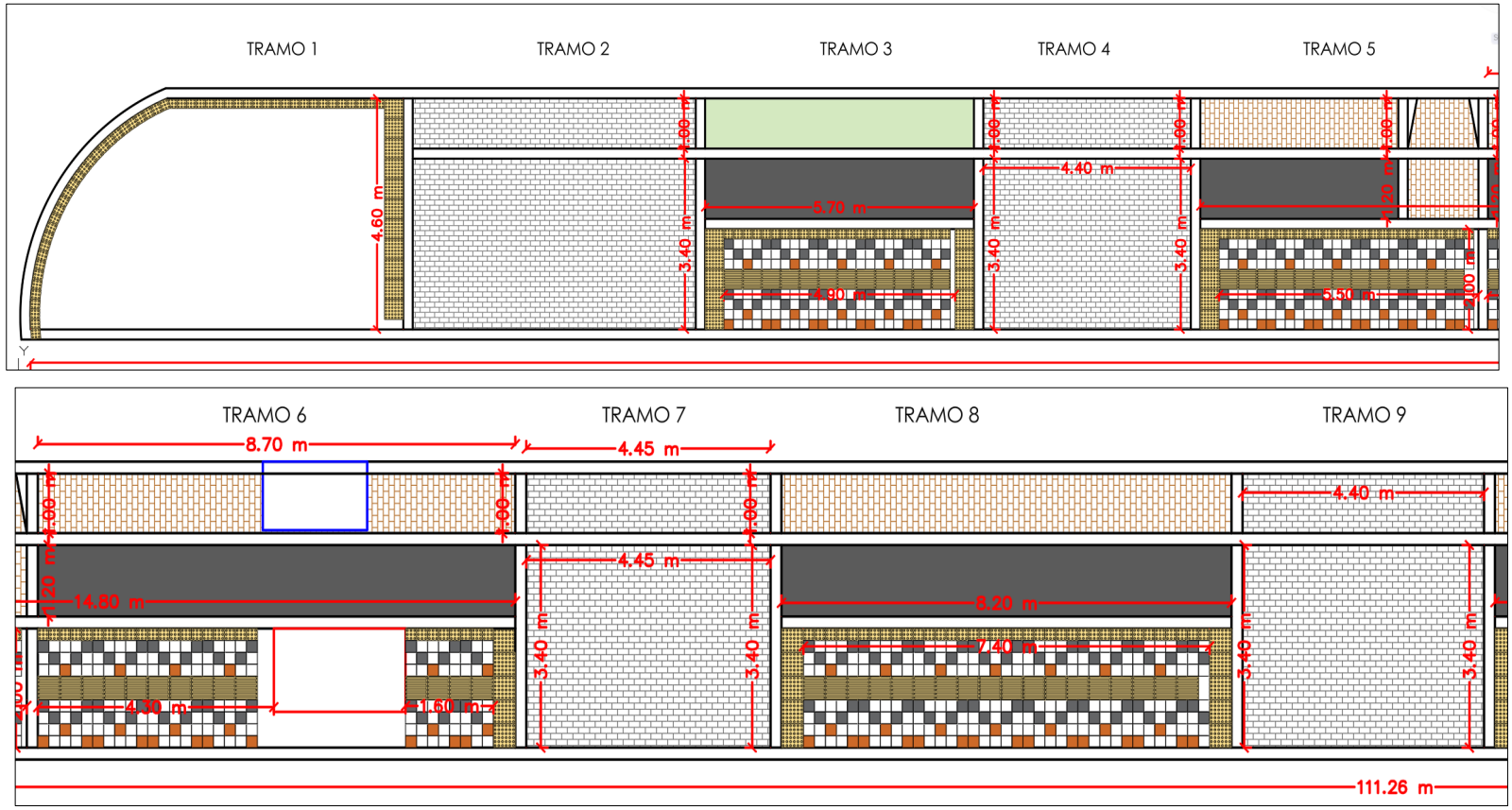


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

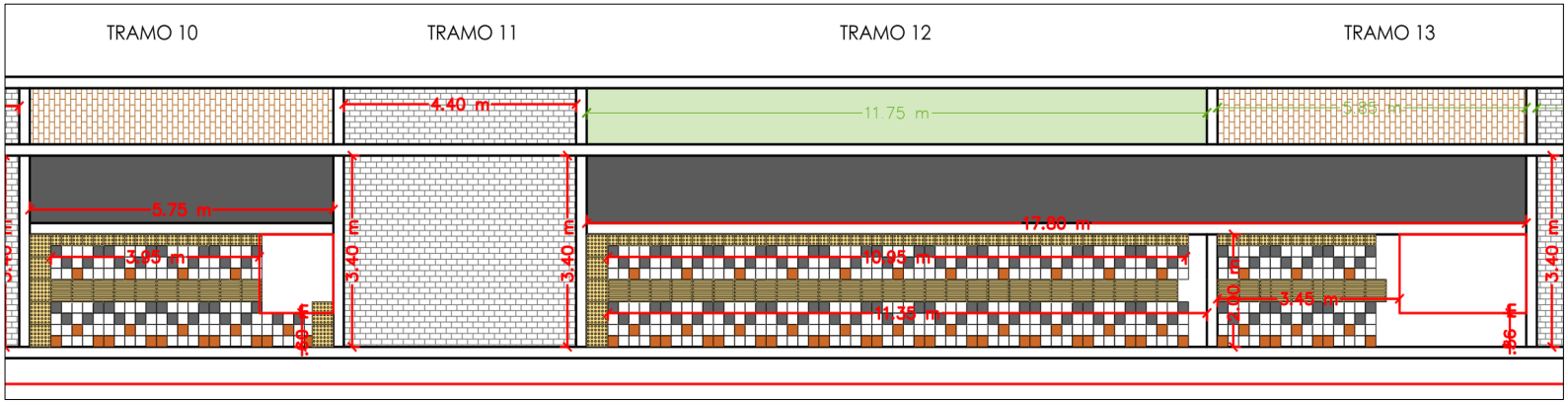
CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

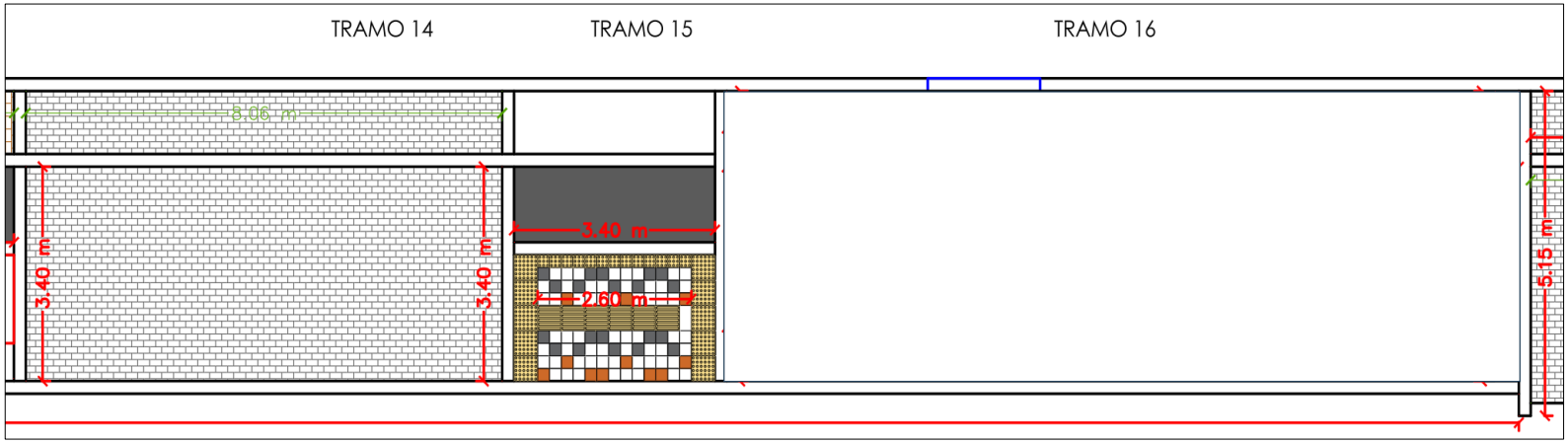


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

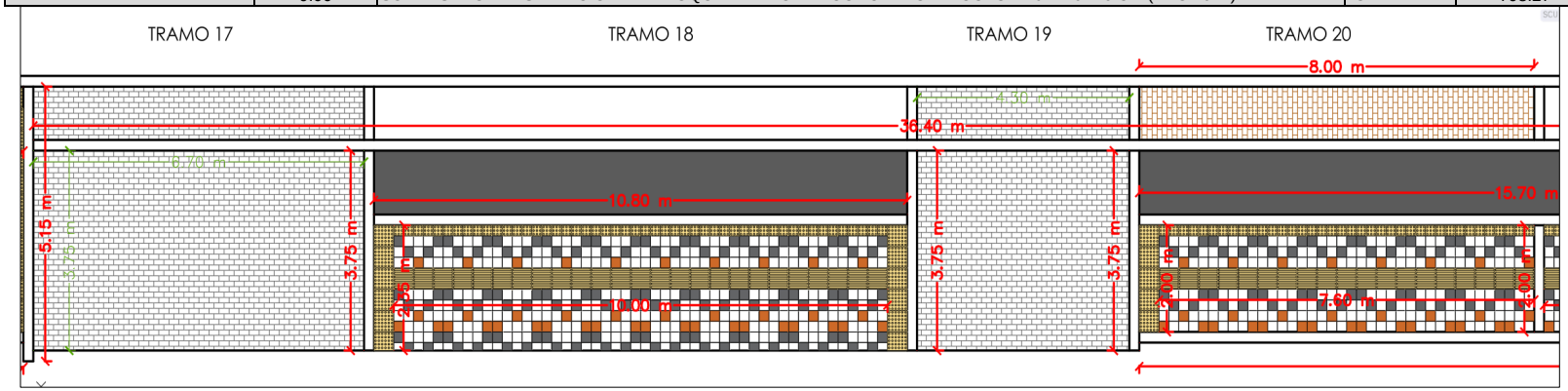


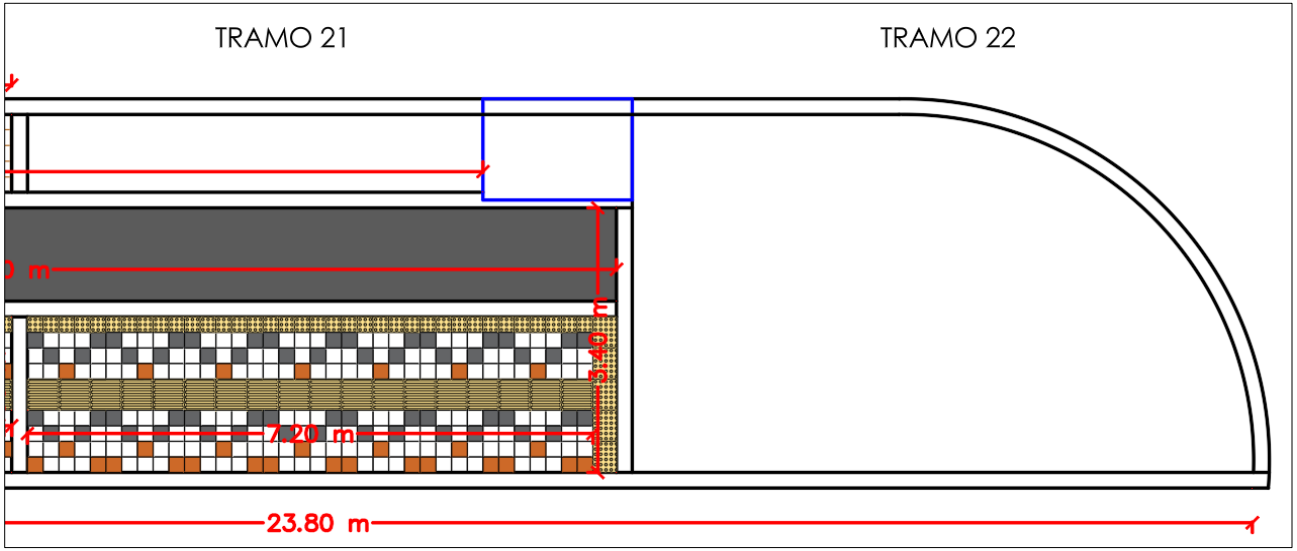


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27



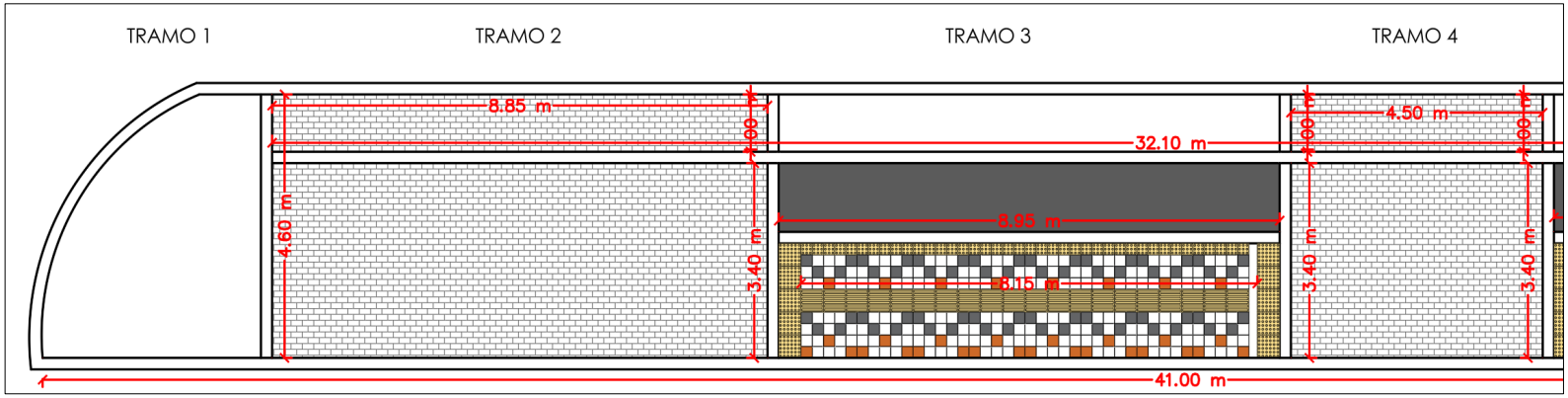


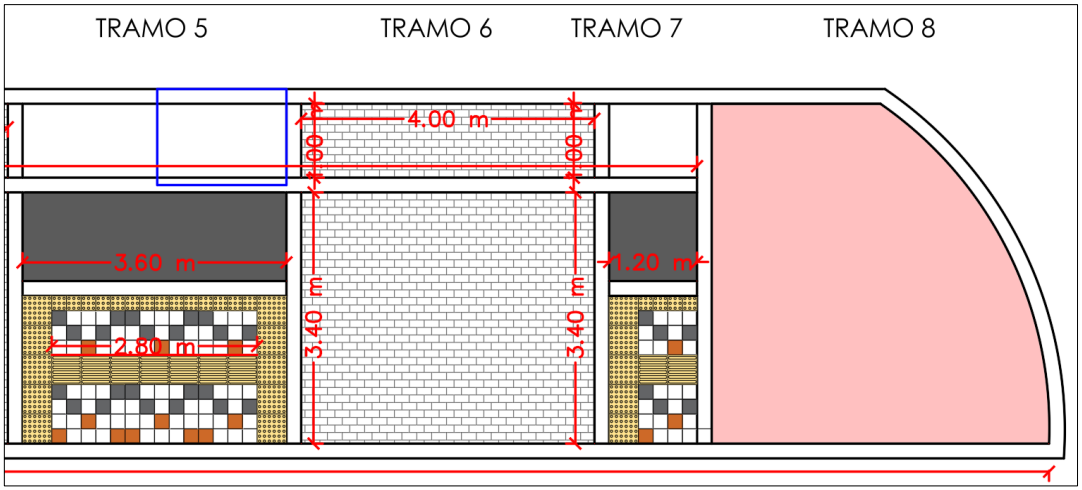
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



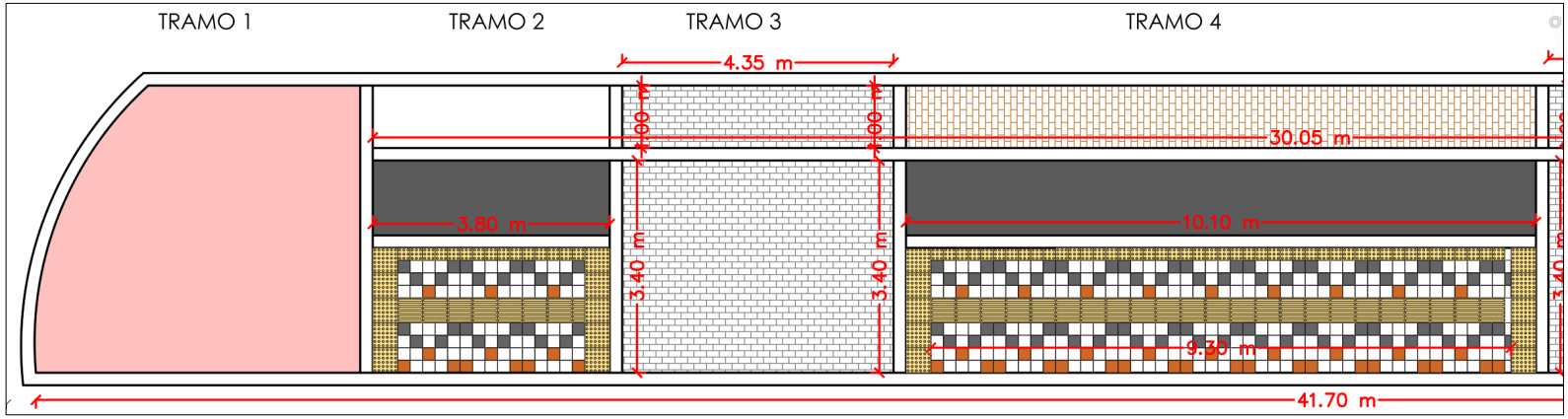


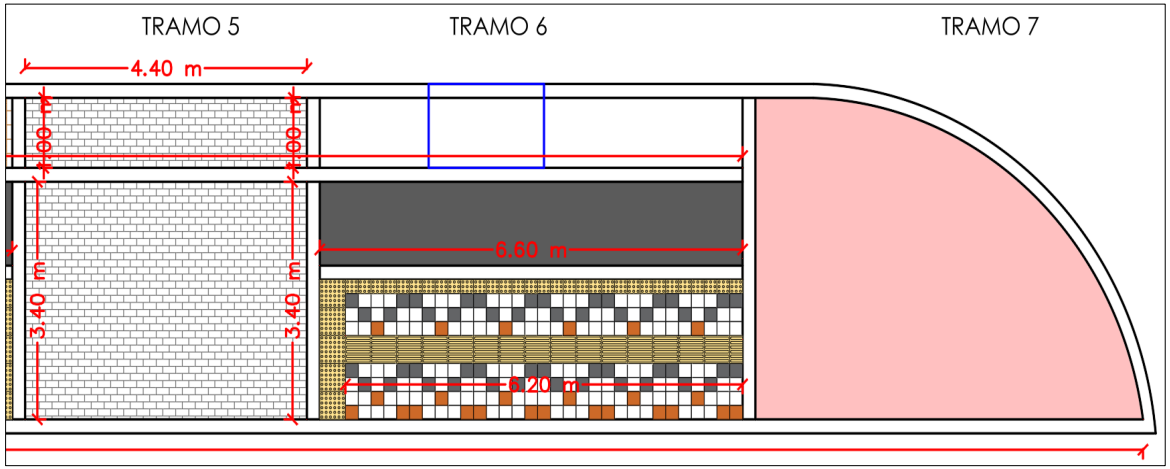
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



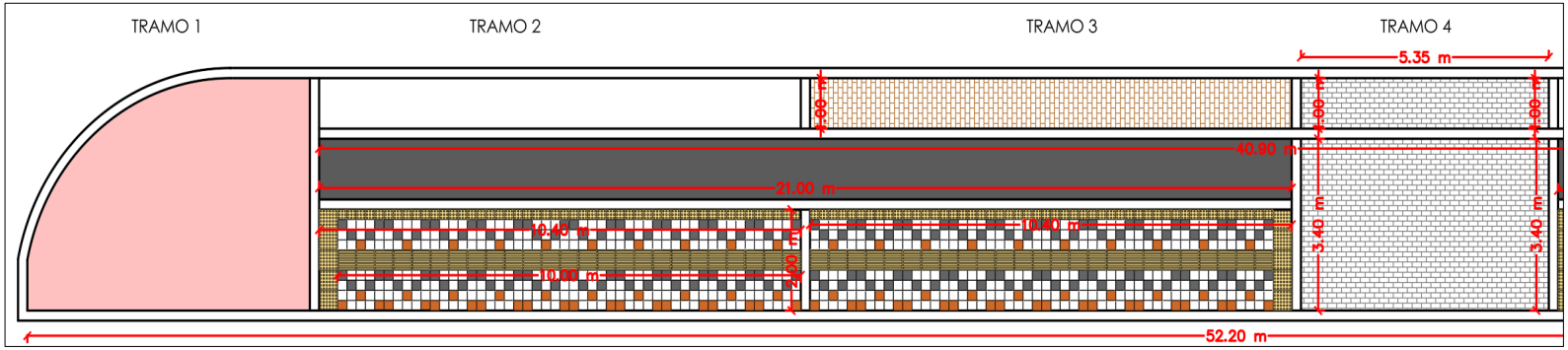


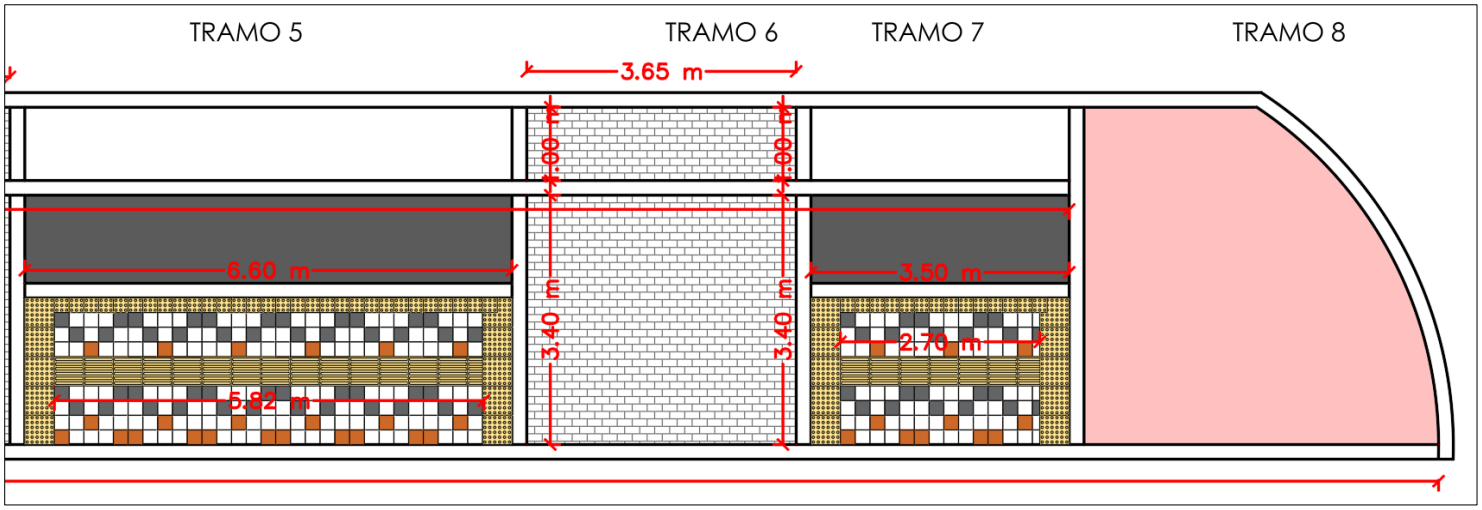
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



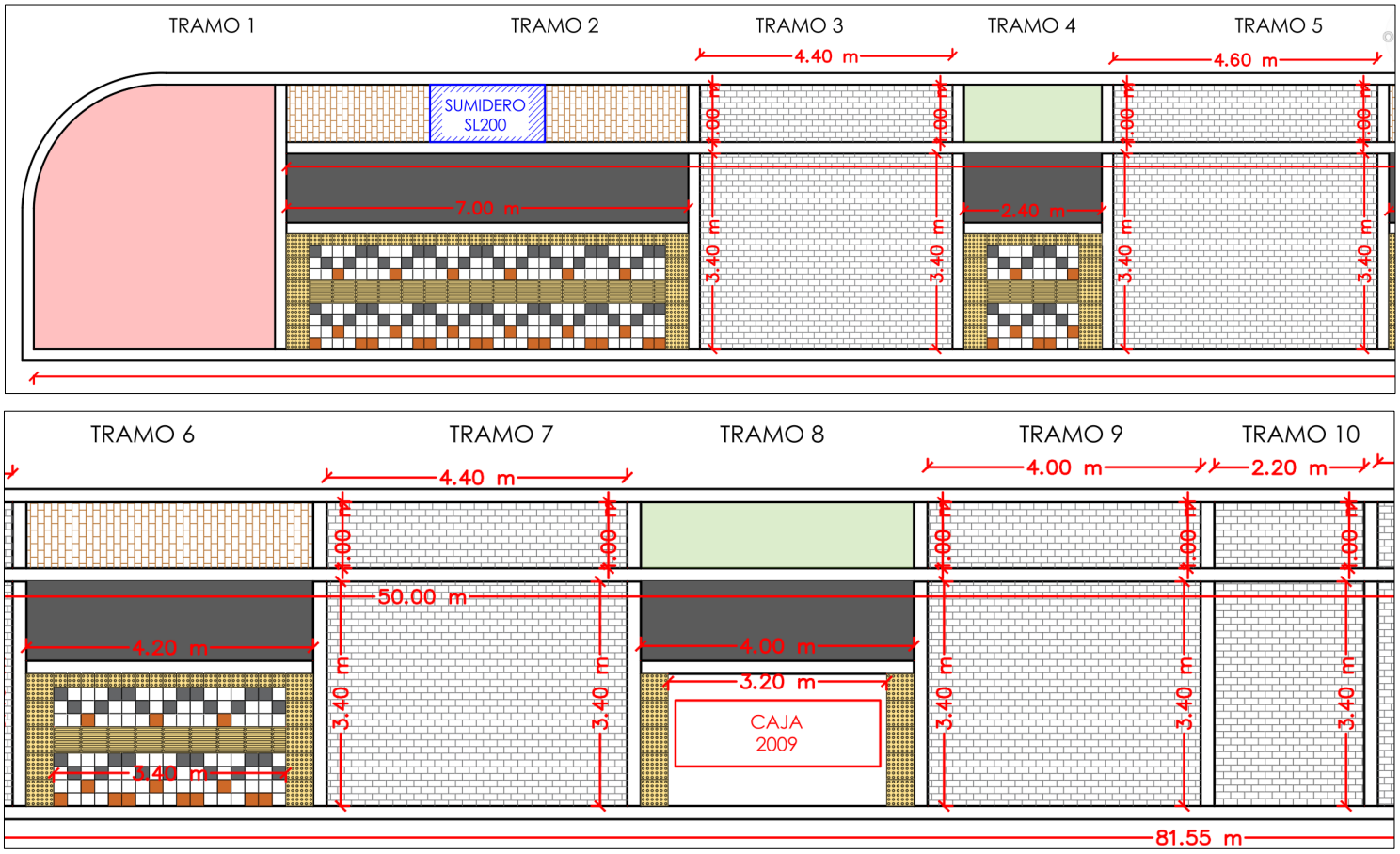


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

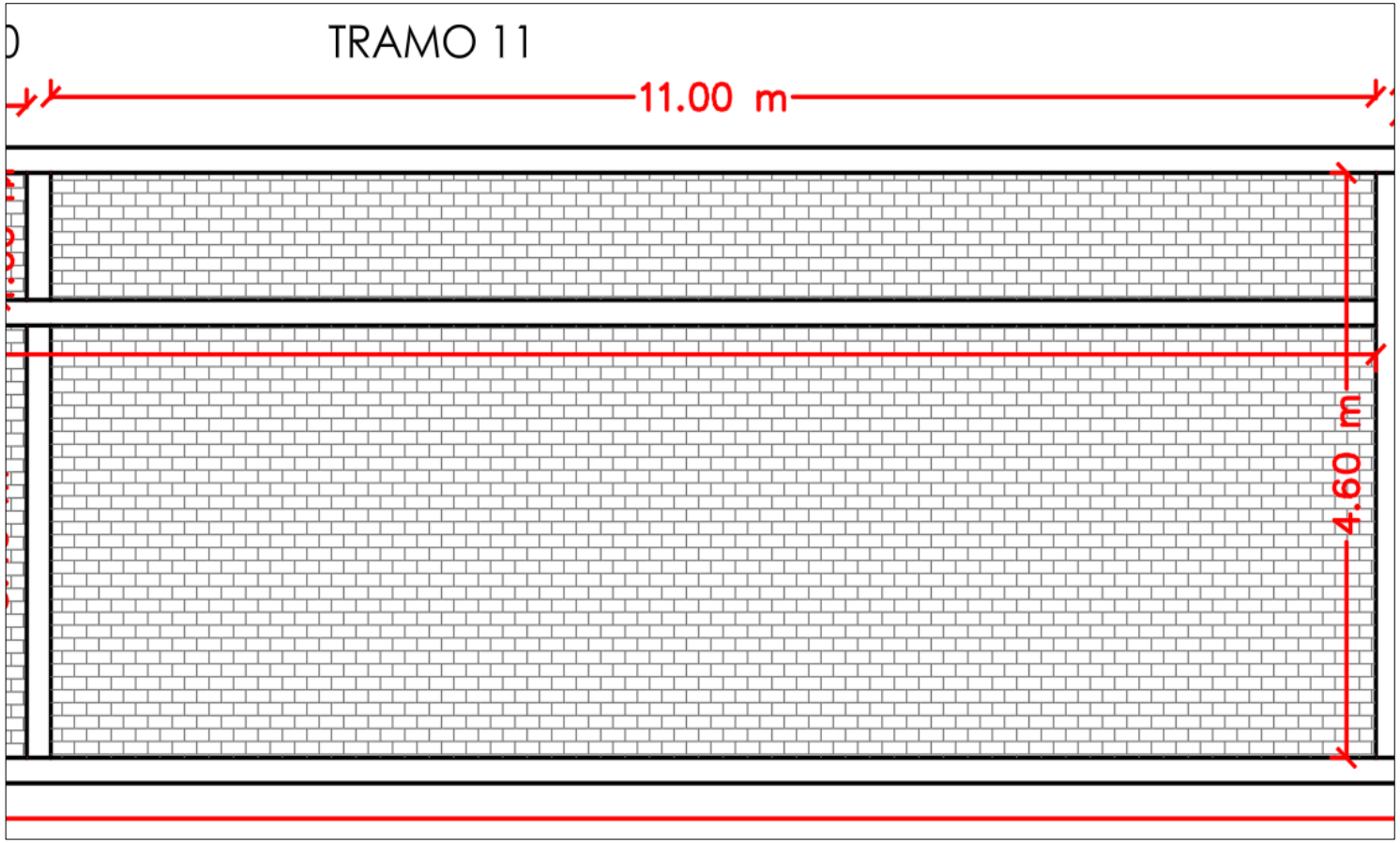
CUADRA N°7 COSTADO DERECHO



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

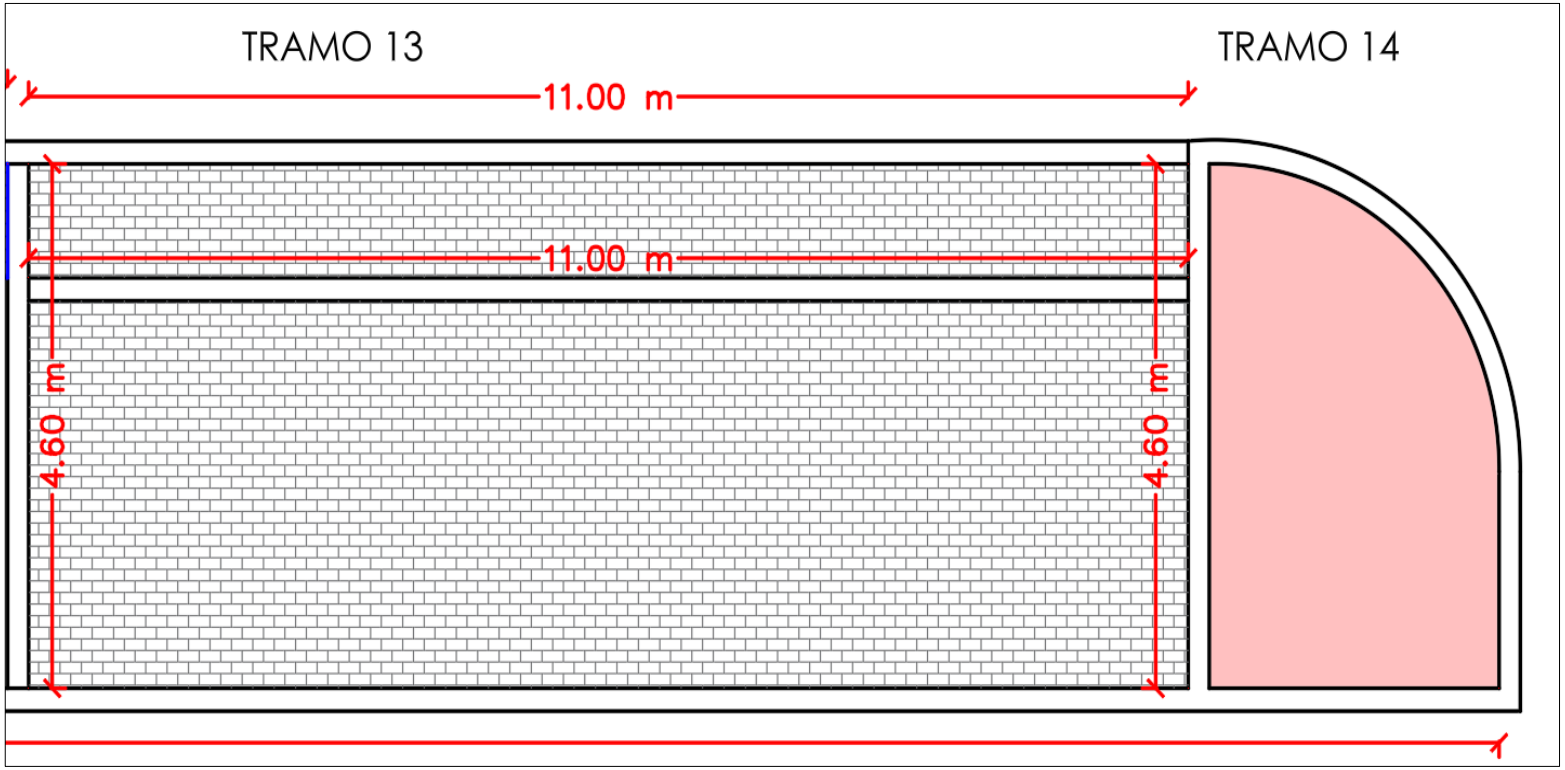
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27



Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

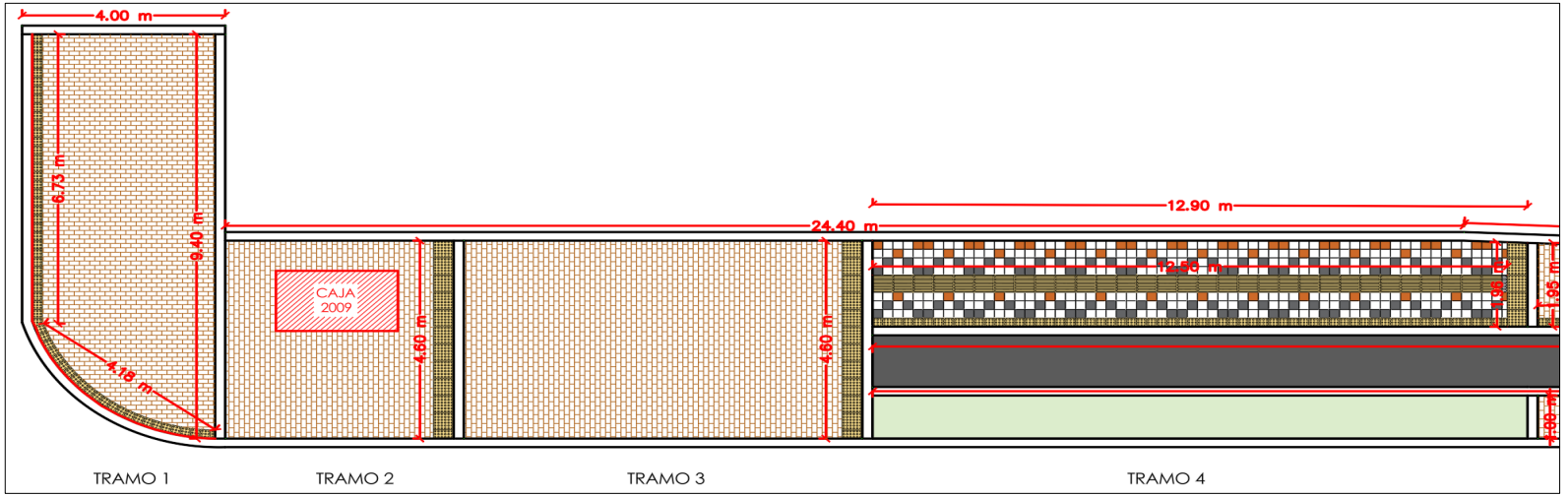


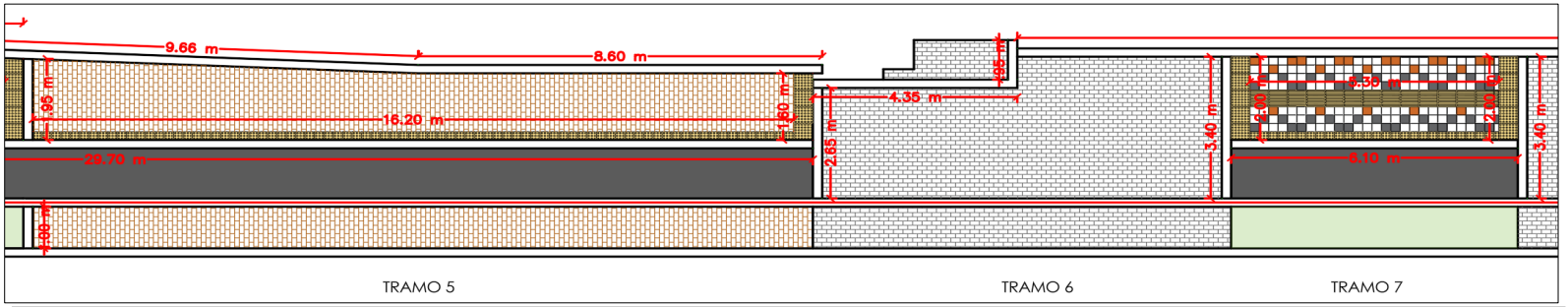
GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

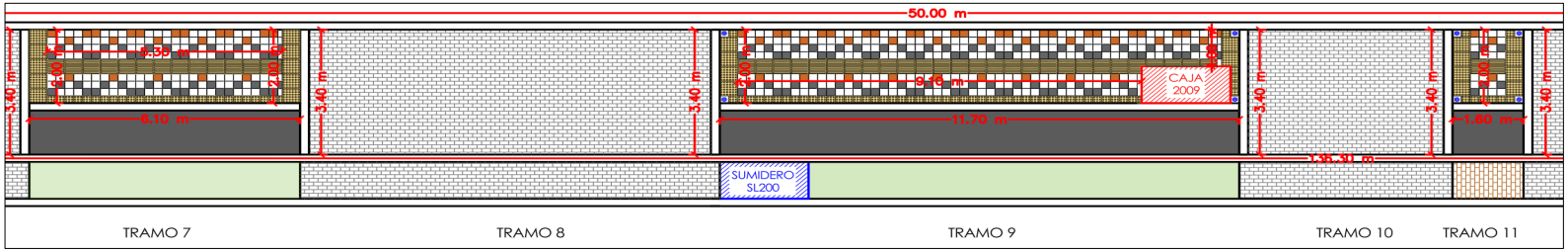
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO



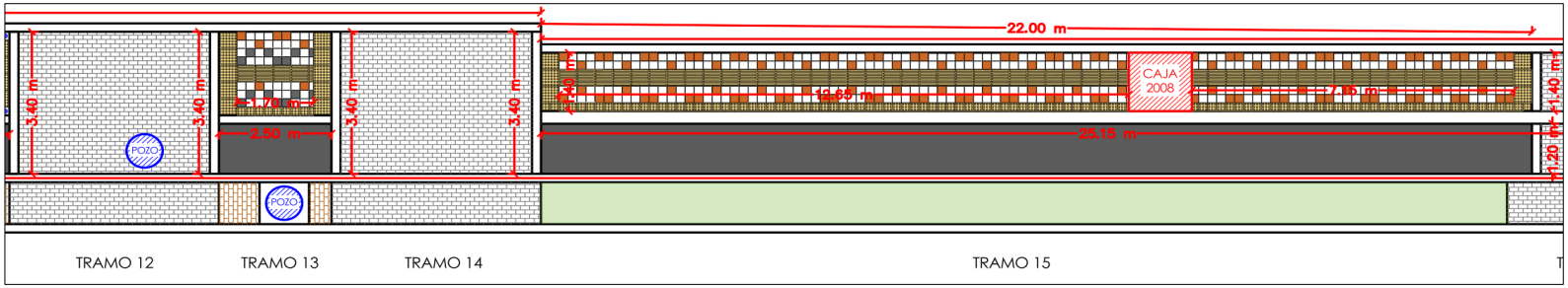


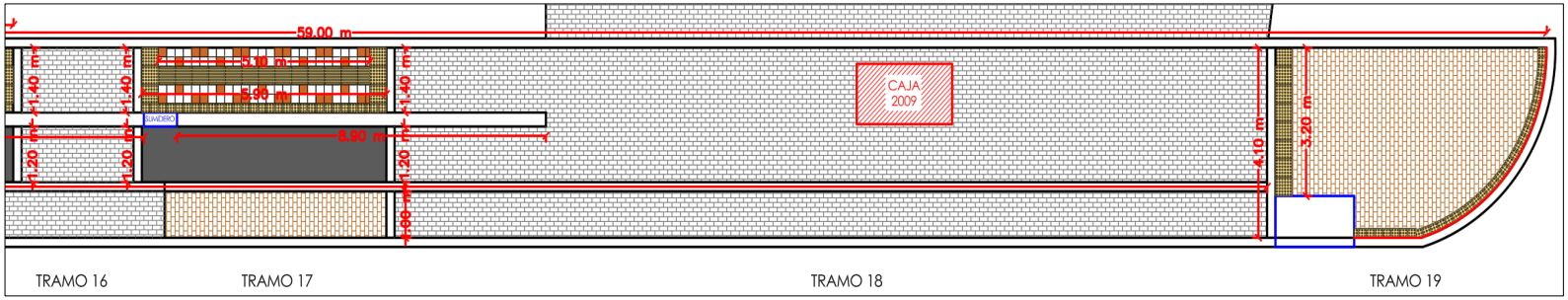


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

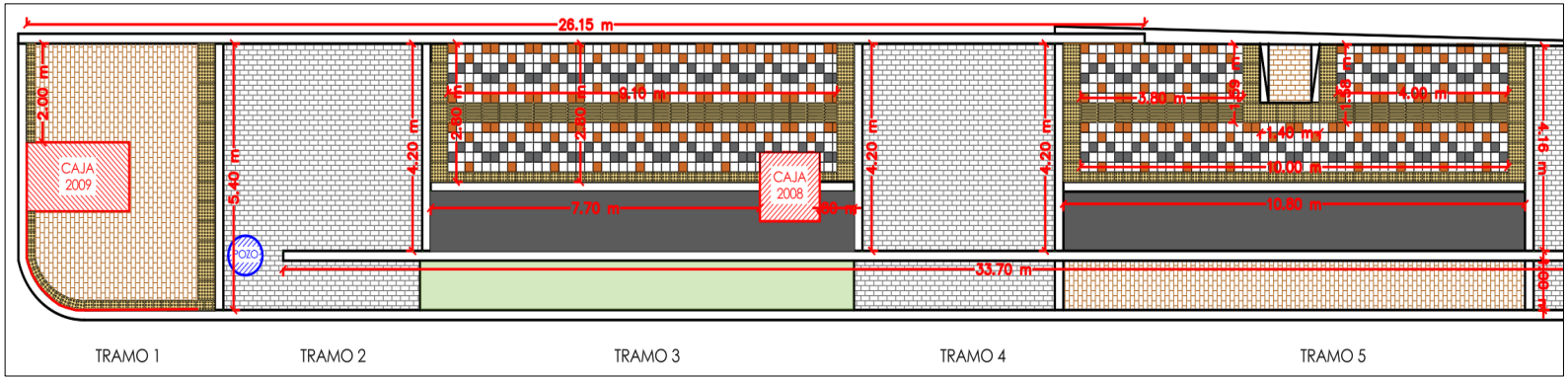
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27





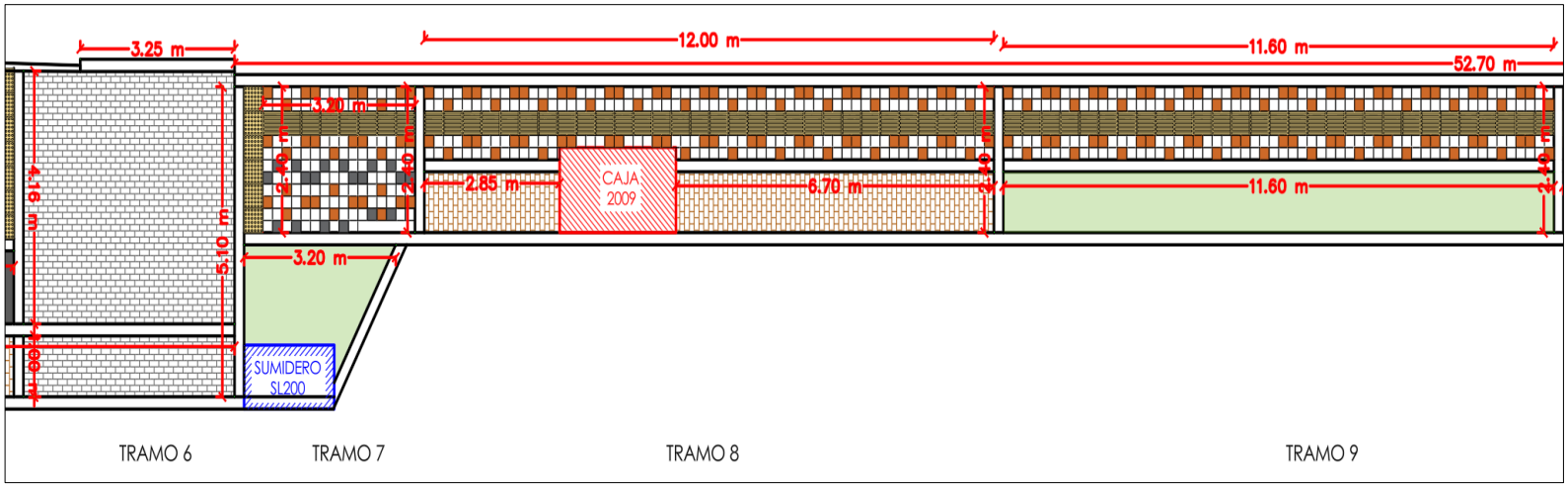
CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

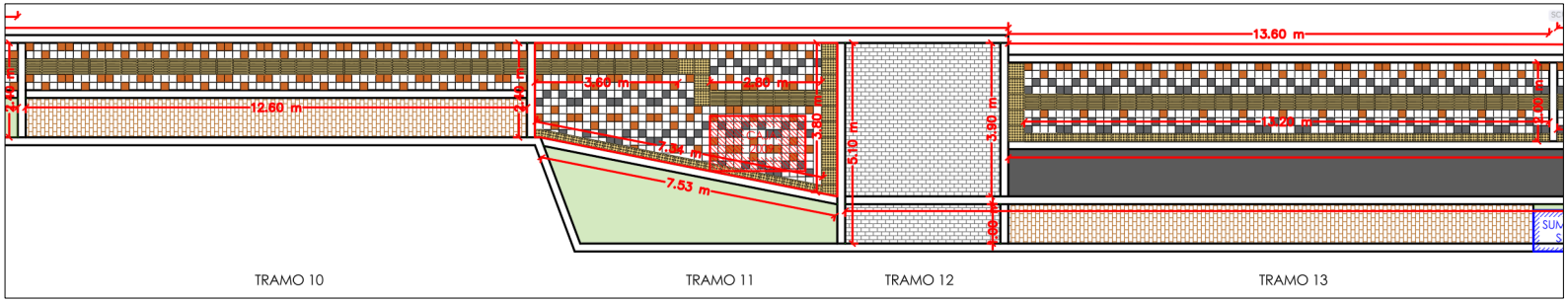


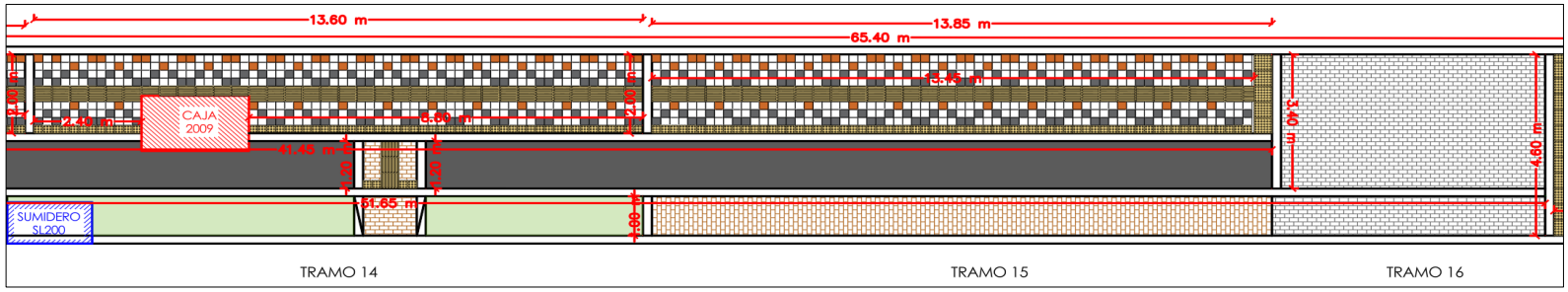
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27



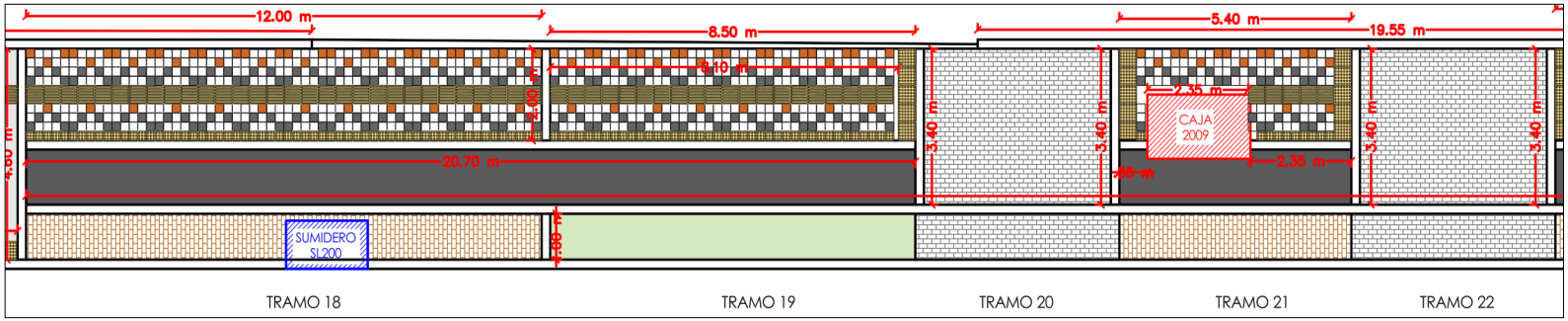


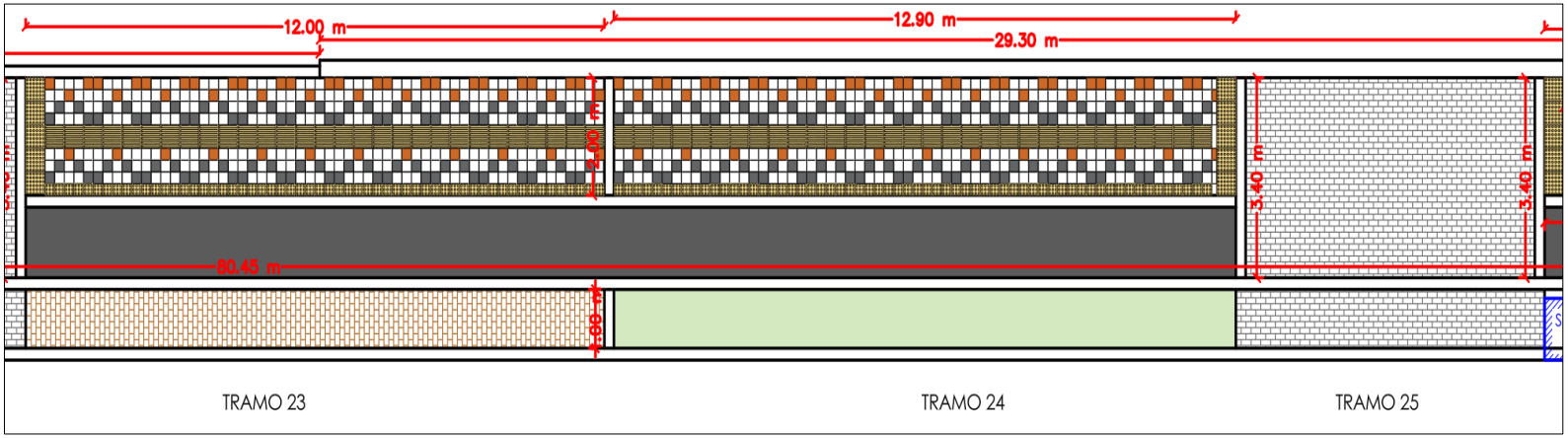


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

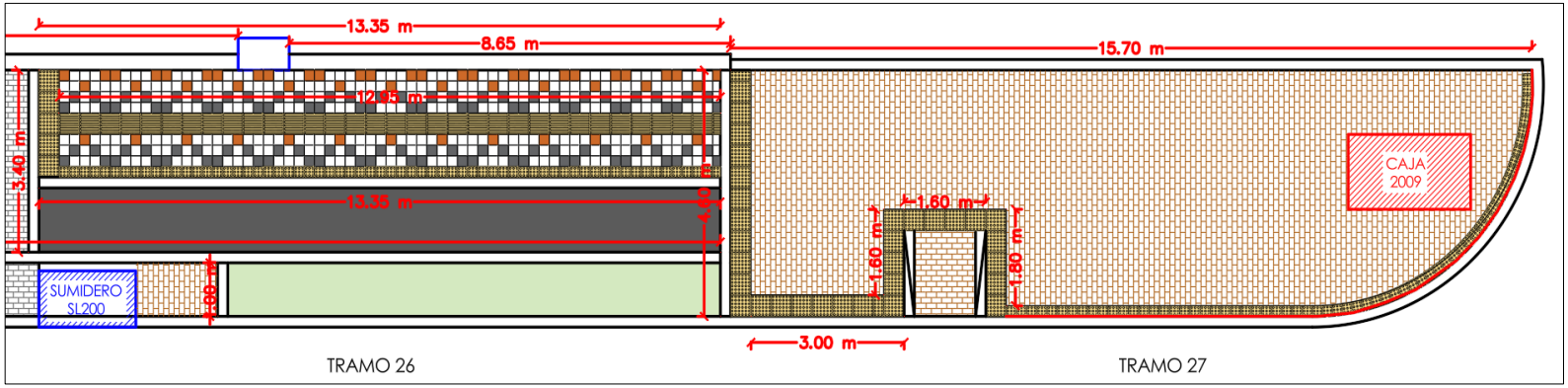




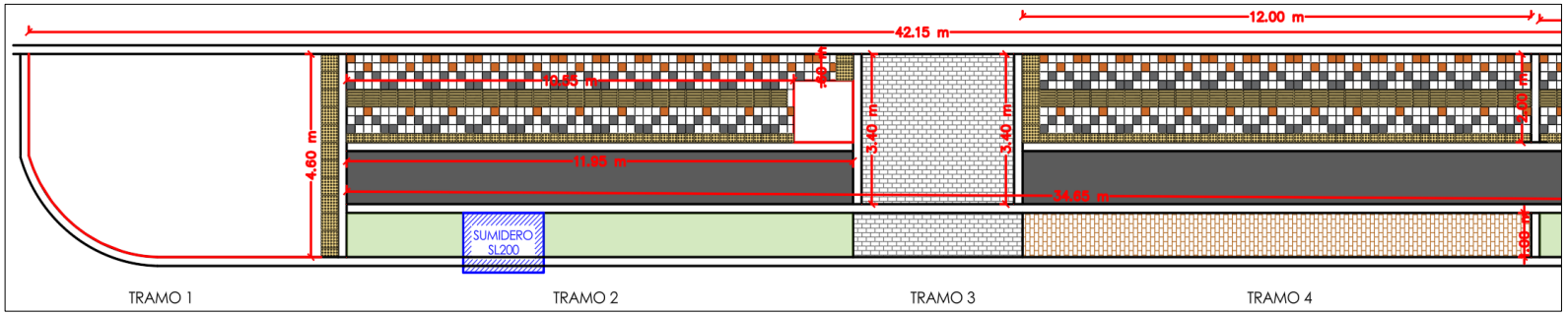
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27



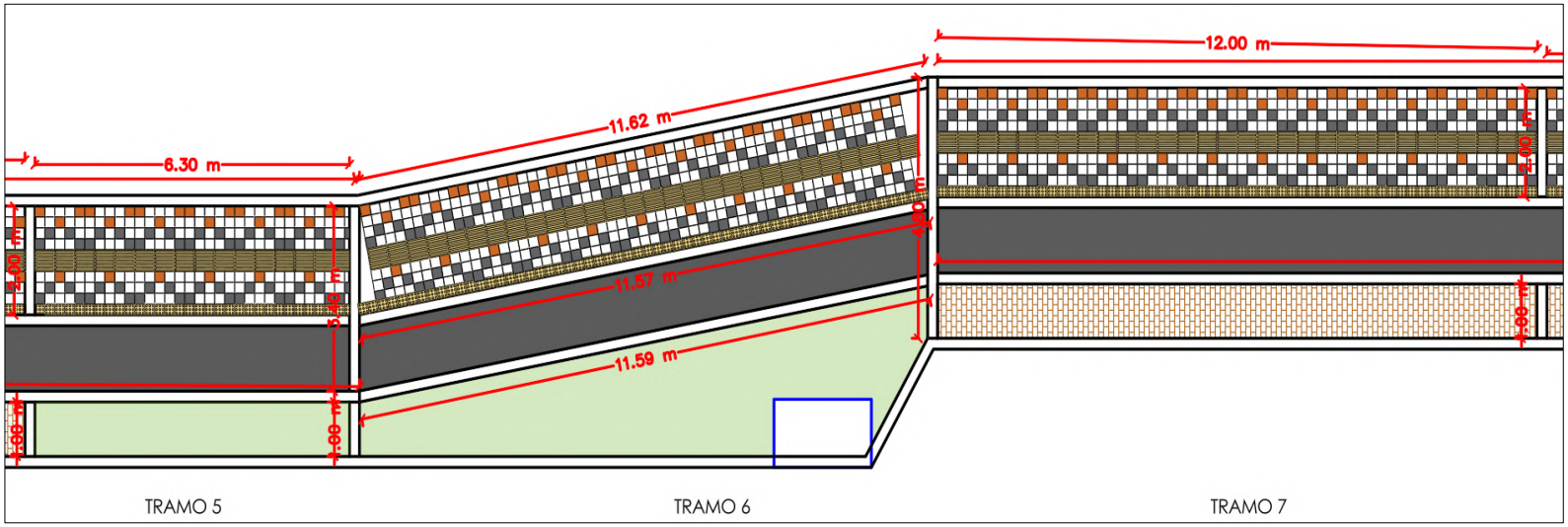
CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

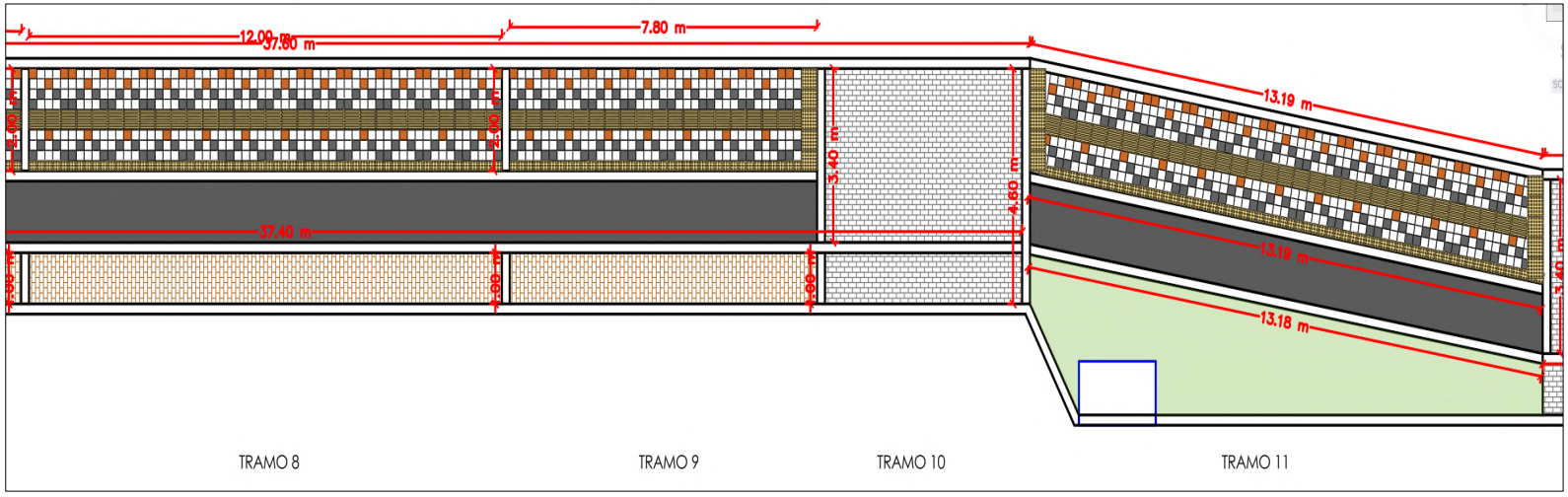


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

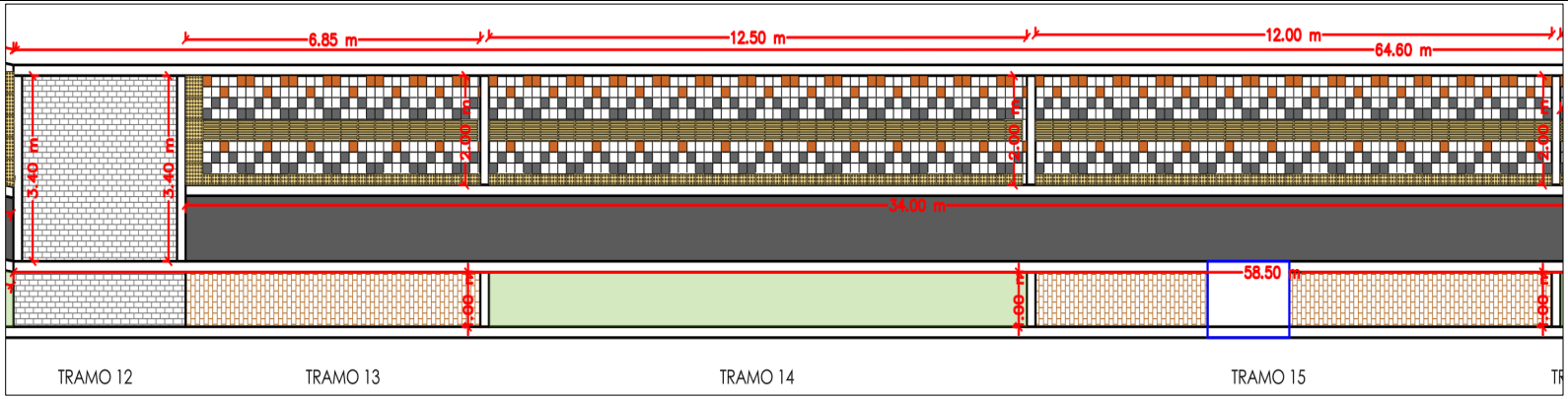


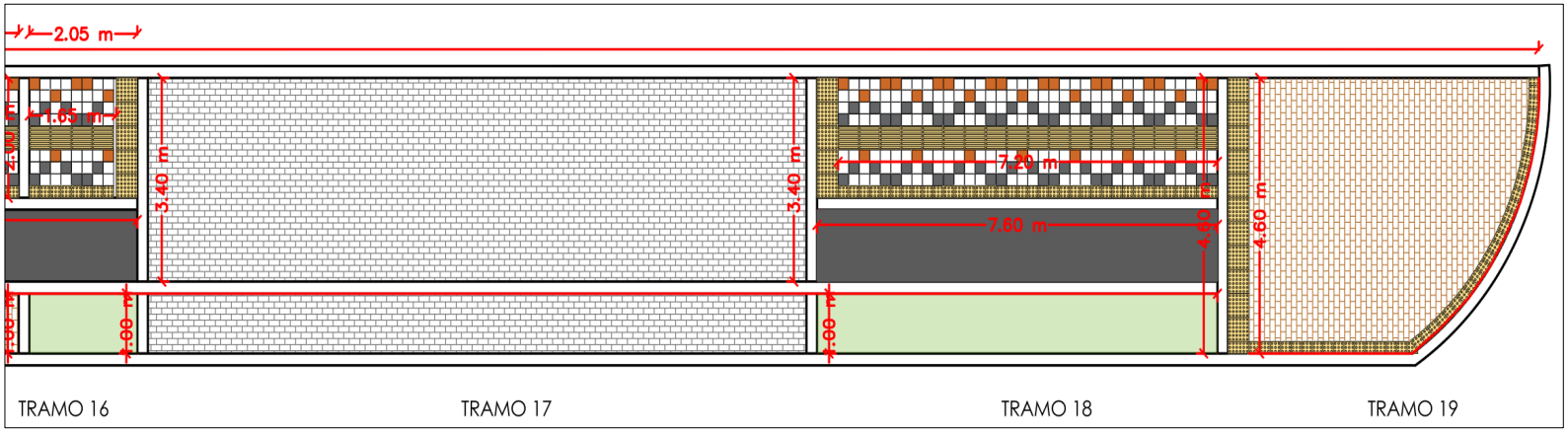


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27



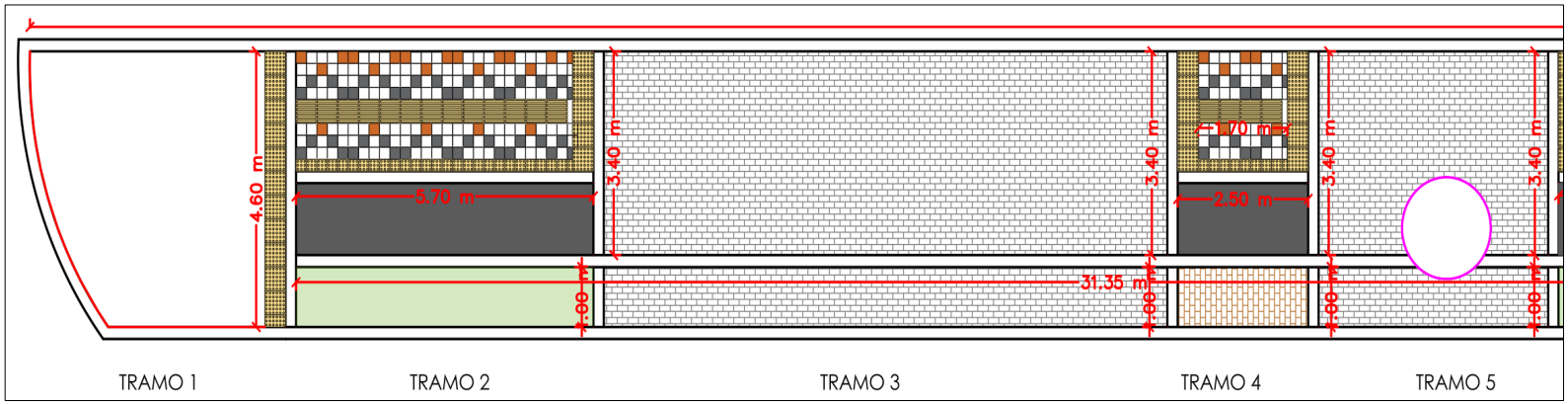


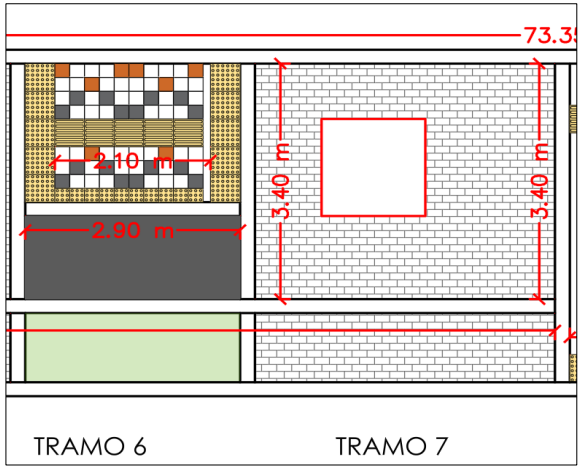
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

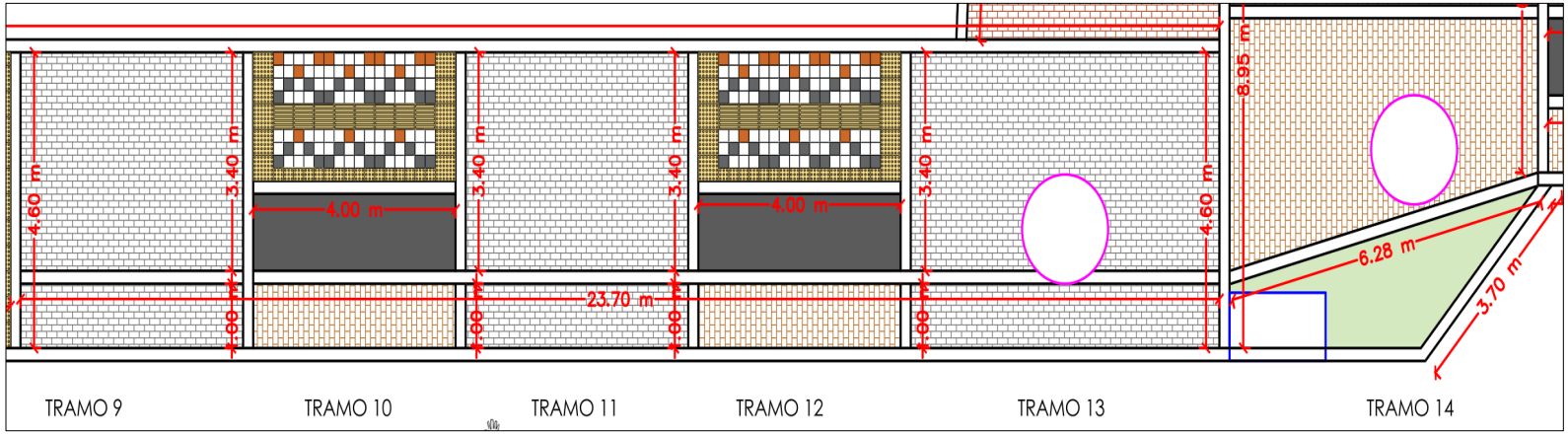


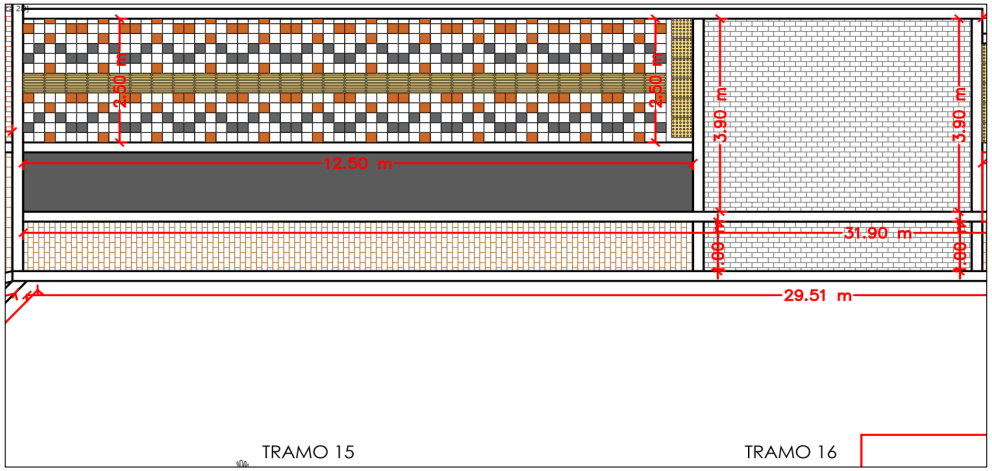


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27

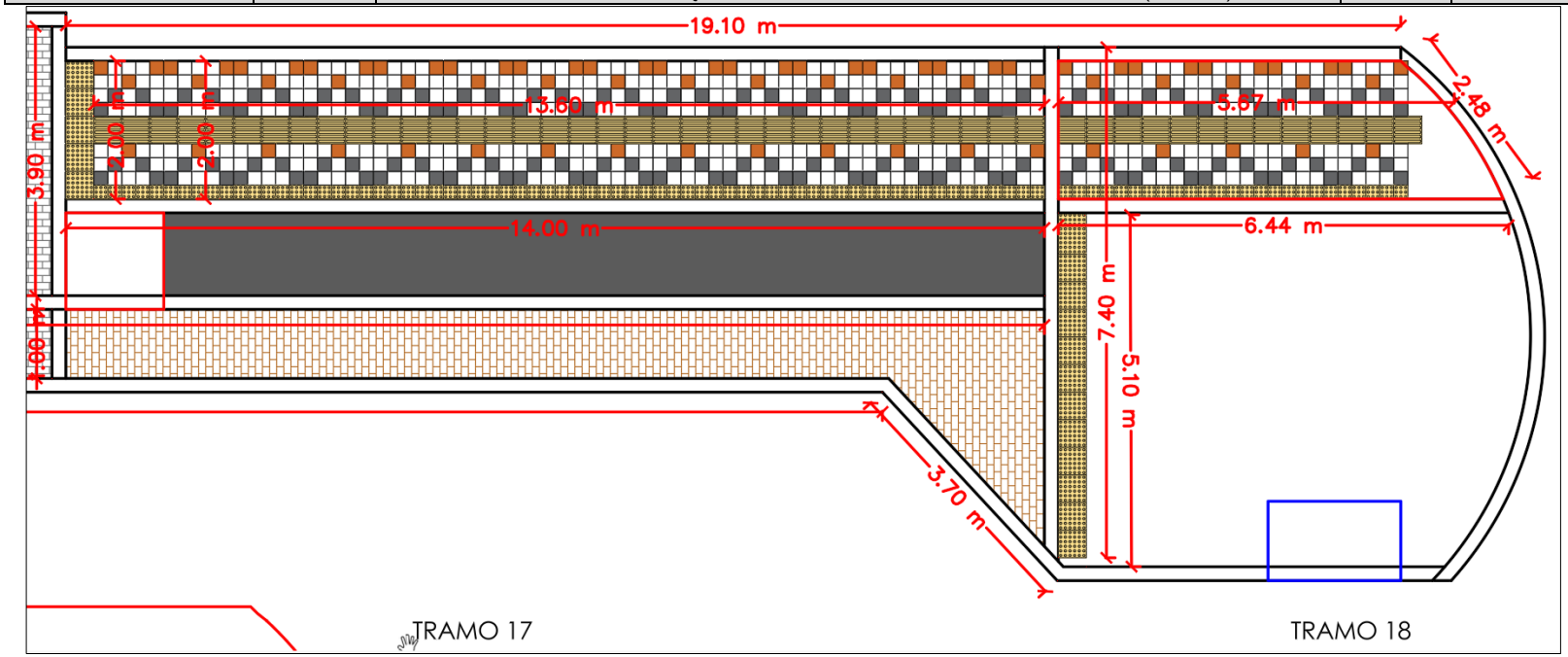




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	**CANTIDAD:**	798.27



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.60	1.00		4.60	1.00	4.60
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.60	1.00		4.60	1.00	4.60
TRAMO 8	RAMPA	4.30	3.40		14.62	1.00	14.62
	RAMPA	4.50	1.00		4.50	1.00	4.50
TRAMO 10	RAMPA	33.90	3.40		115.26	1.00	115.26
	RAMPA	33.90	1.00		33.90	1.00	33.90

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 10	C.ELECTRICA	2.40	1.40		3.36	-1.00	-3.36

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	RAMPA	6.00	3.40		20.40	1.00	20.40
	RAMPA	6.00	1.00		6.00	1.00	6.00
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
TRAMO 7	RAMPA	4.45	3.40		15.13	1.00	15.13
	RAMPA	4.45	1.00		4.45	1.00	4.45
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40
TRAMO 14	RAMPA	8.06	3.40		27.40	1.00	27.40
	RAMPA	8.06	1.00		8.06	1.00	8.06
TRAMO 17	RAMPA	6.70	3.75		25.13	1.00	25.13
	RAMPA	6.70	1.00		6.70	1.00	6.70
TRAMO 19	RAMPA	4.30	3.75		16.13	1.00	16.13
	RAMPA	4.30	1.00		4.30	1.00	4.30

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	RAMPA	8.85	3.40		30.09	1.00	30.09
	RAMPA	8.85	1.00		8.85	1.00	8.85
TRAMO 4	RAMPA	4.50	3.40		15.30	1.00	15.30
	RAMPA	4.50	1.00		4.50	1.00	4.50
TRAMO 6	RAMPA	4.00	3.40		13.60	1.00	13.60
	RAMPA	4.00	1.00		4.00	1.00	4.00

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	RAMPA	4.35	3.40		14.79	1.00	14.79





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa				**CANTIDAD:**	569.61

TRAMO 5	RAMPA	4.35	1.00		4.35	1.00	4.35
	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 4	RAMPA	5.35	3.40		18.19	1.00	18.19
	RAMPA	5.35	1.00		5.35	1.00	5.35
TRAMO 6	RAMPA	3.65	3.40		12.41	1.00	12.41
	RAMPA	3.65	1.00		3.65	1.00	3.65

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

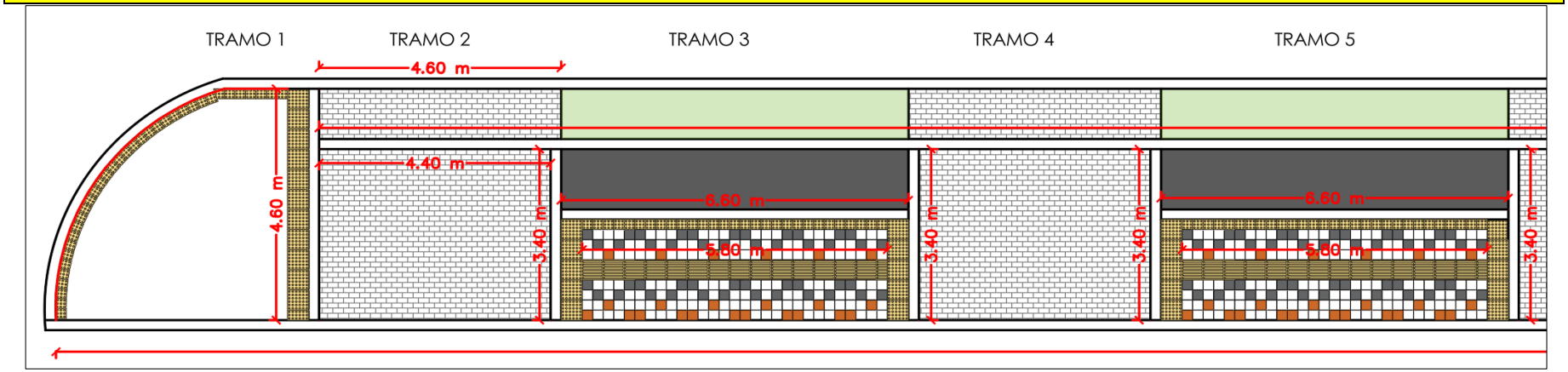
AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	RAMPA	4.40	3.40		14.96	1.00	14.96
	RAMPA	4.40	1.00		4.40	1.00	4.40

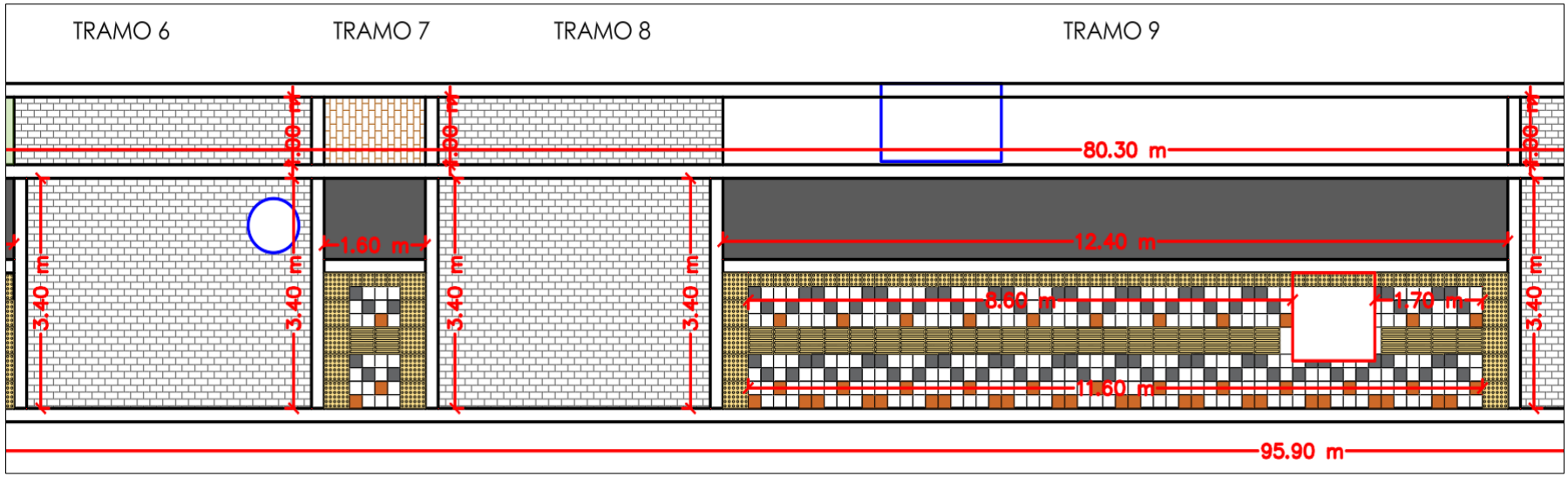
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

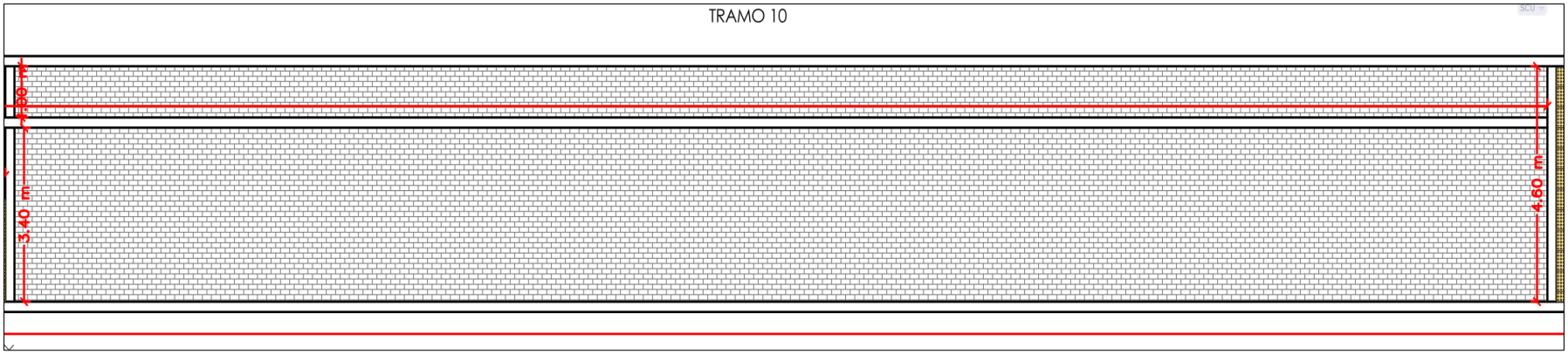


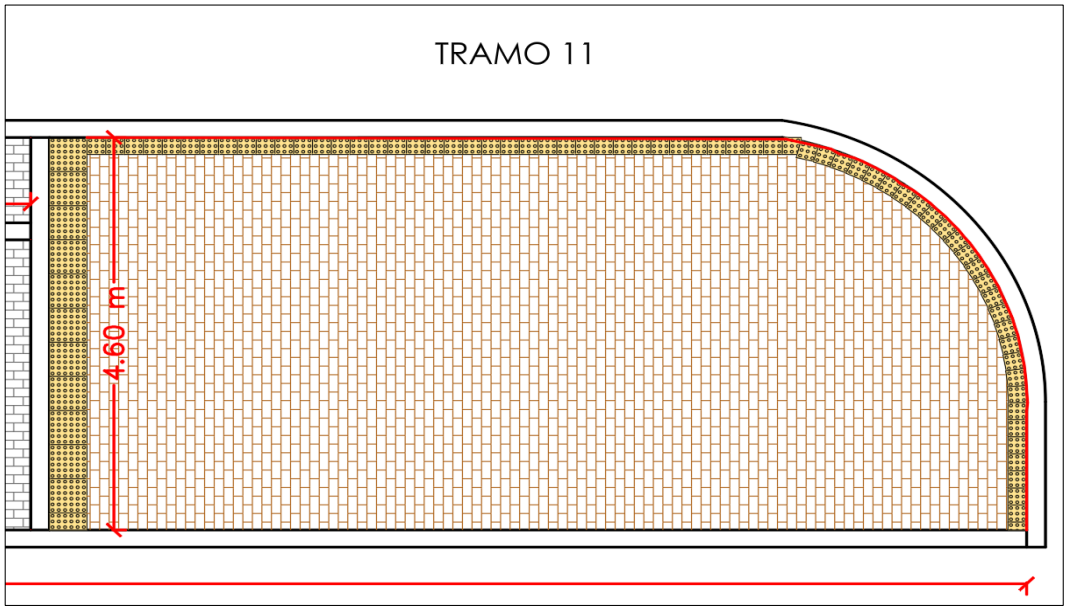


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61



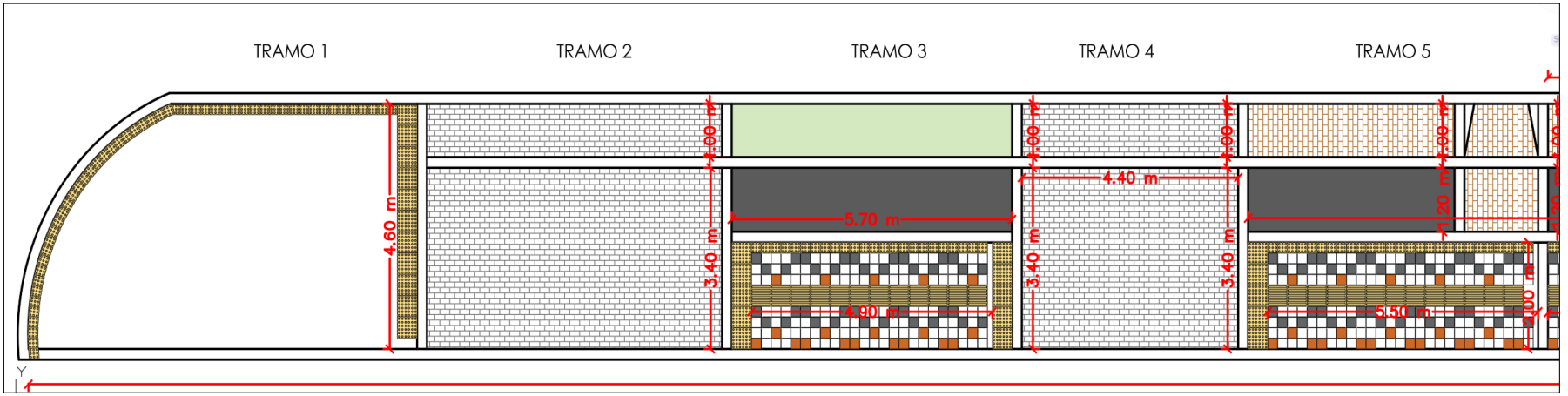


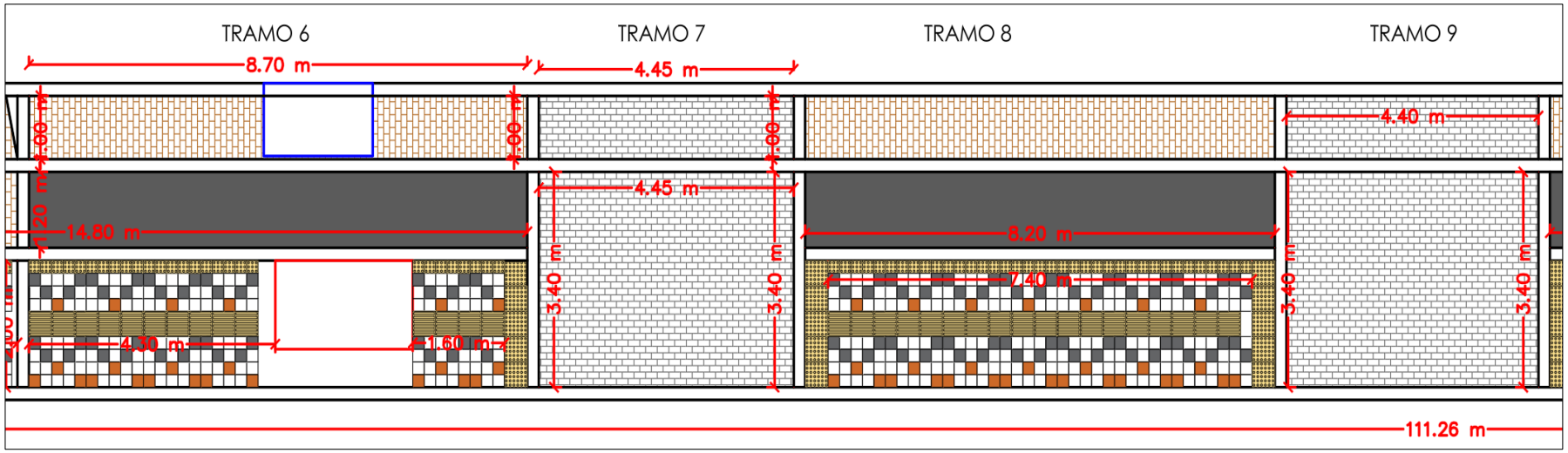
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

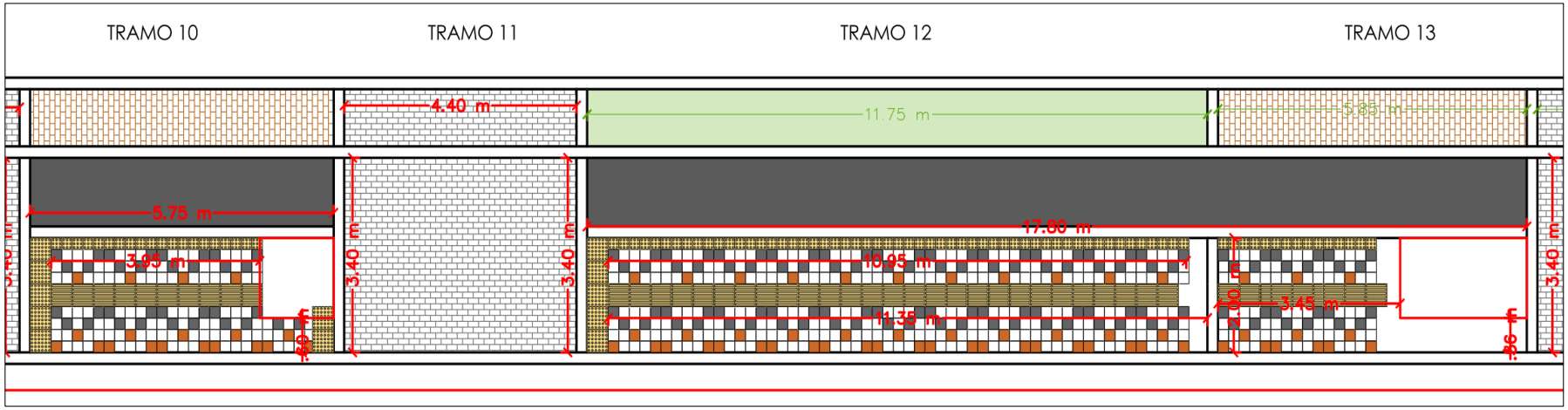


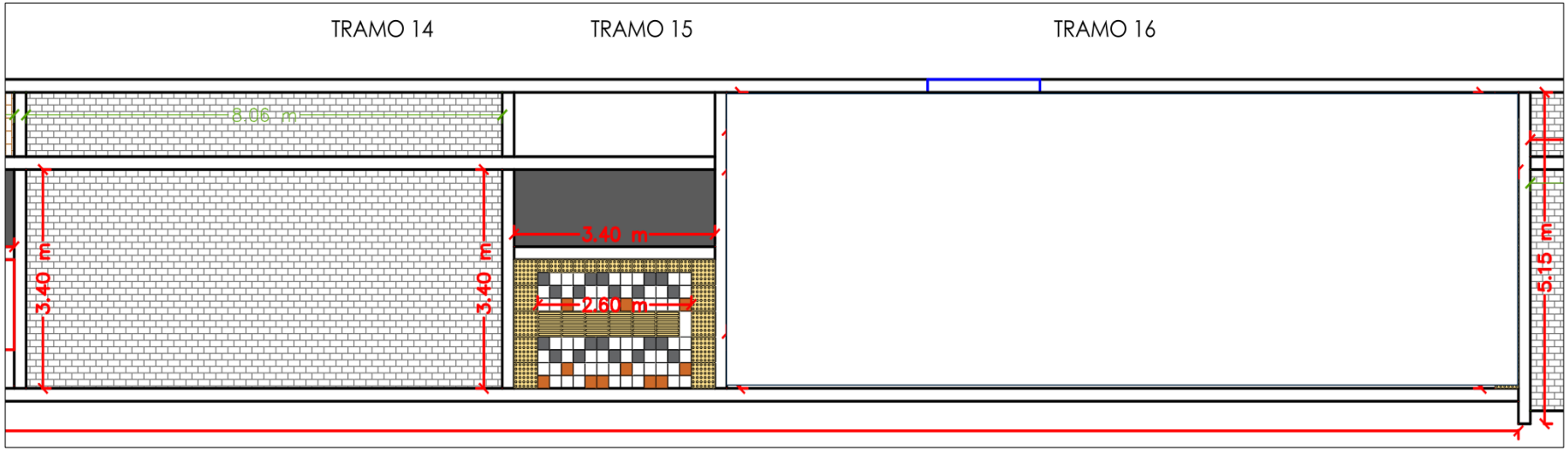


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

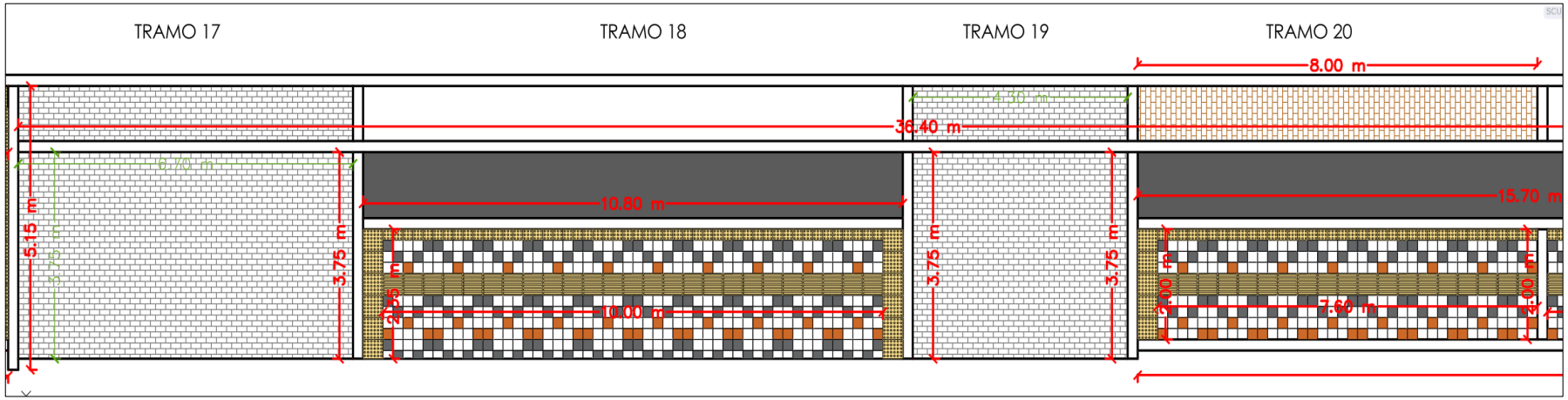


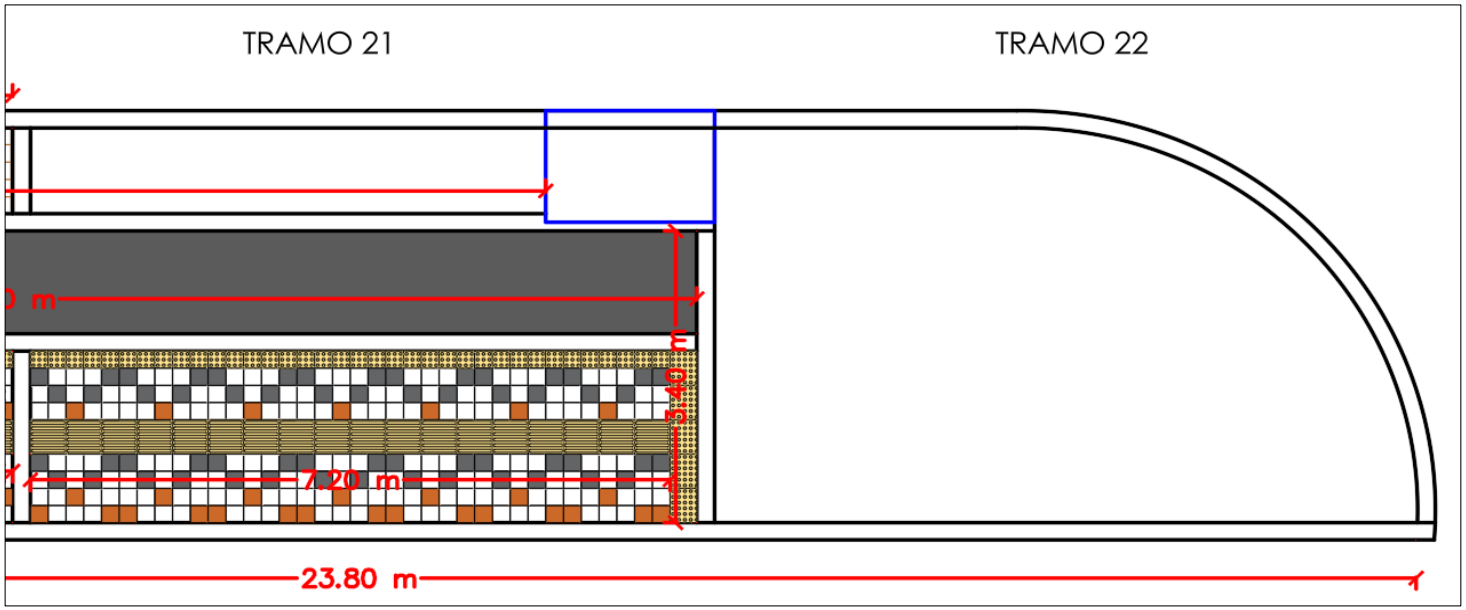


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61



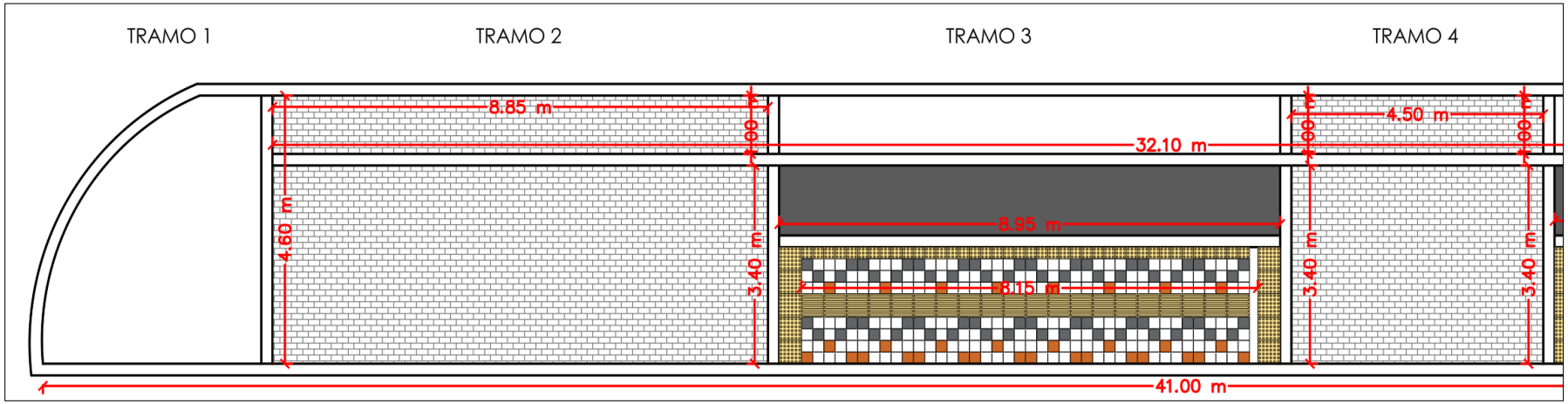


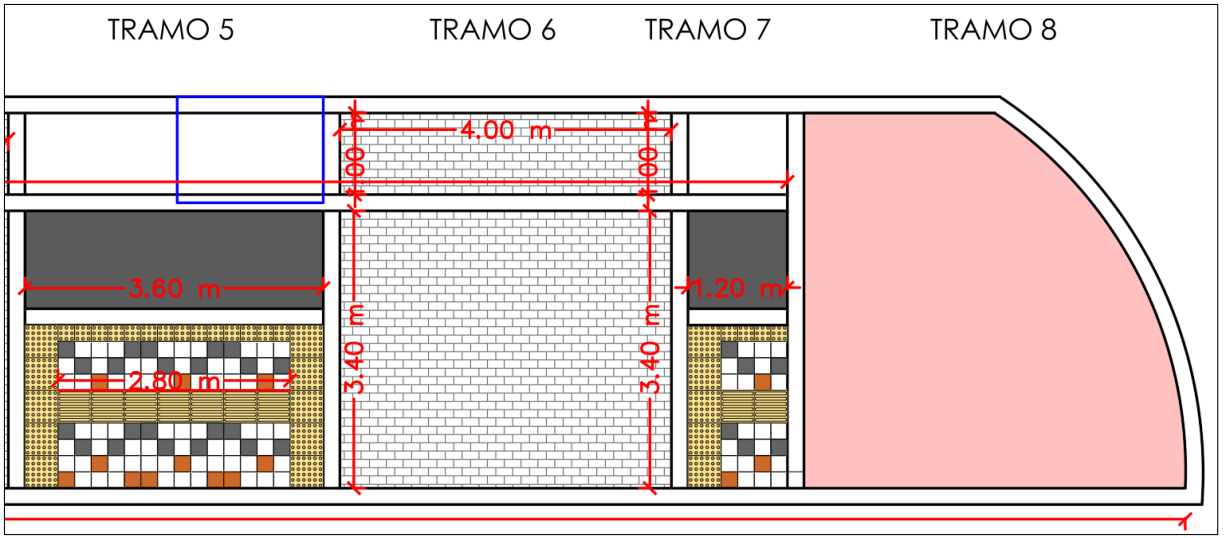
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



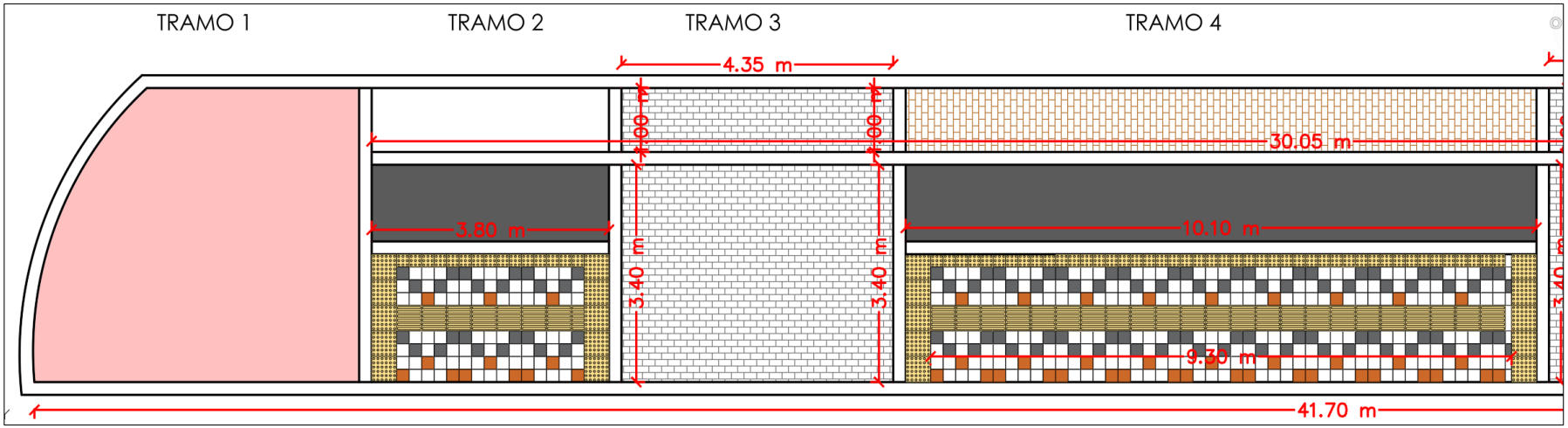


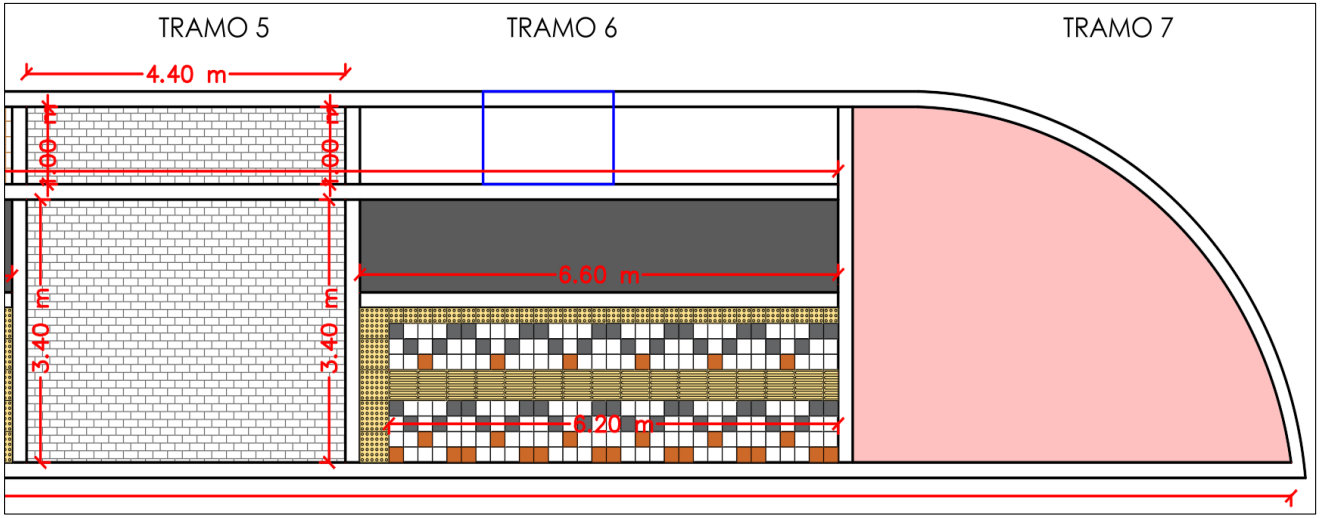
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



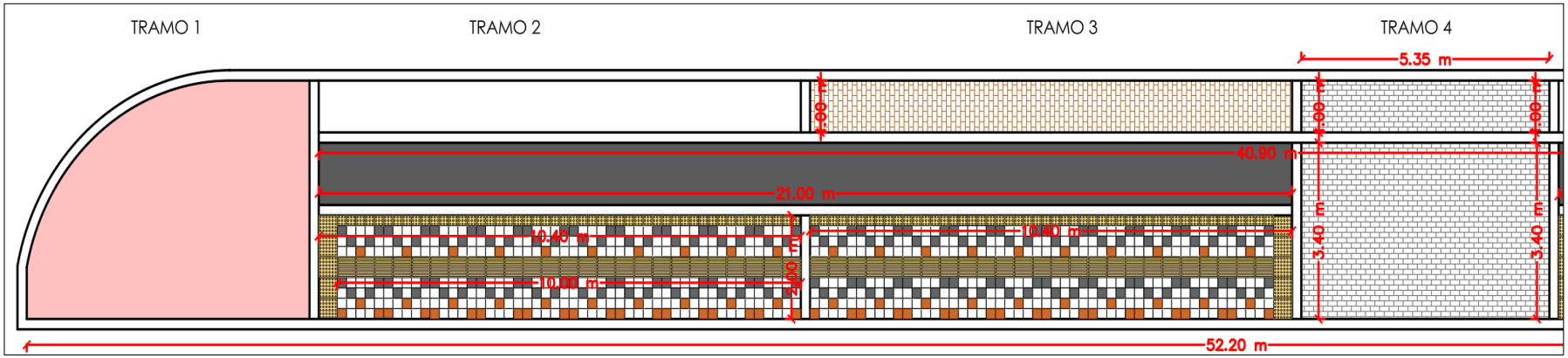


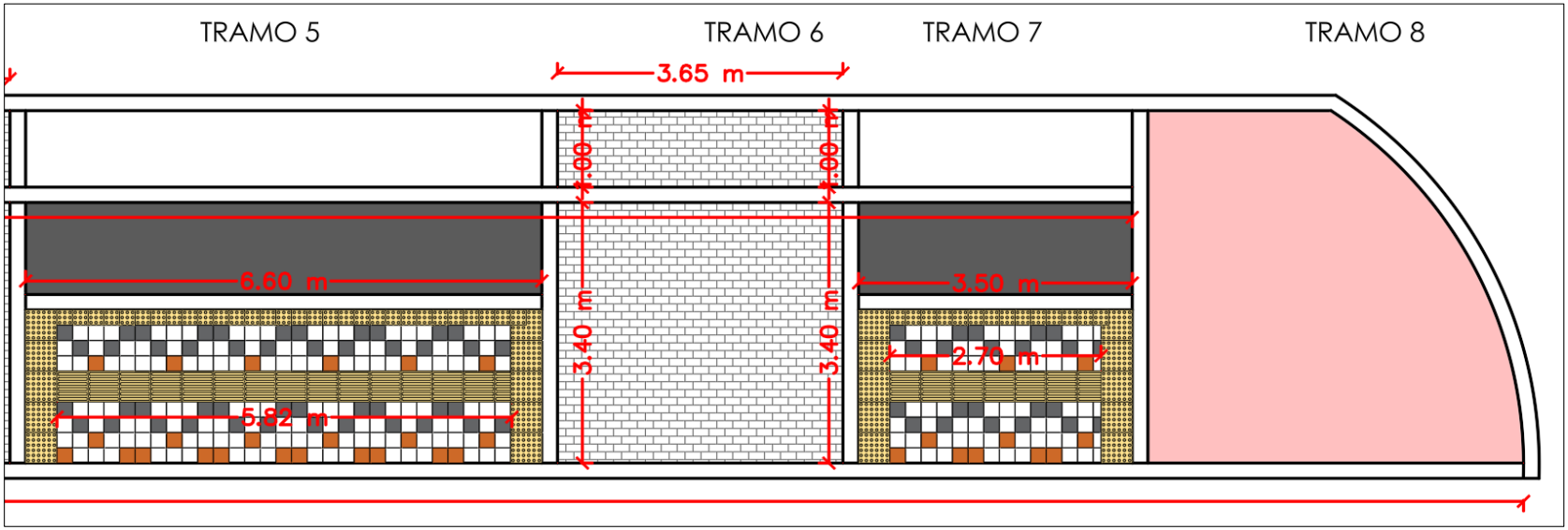
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



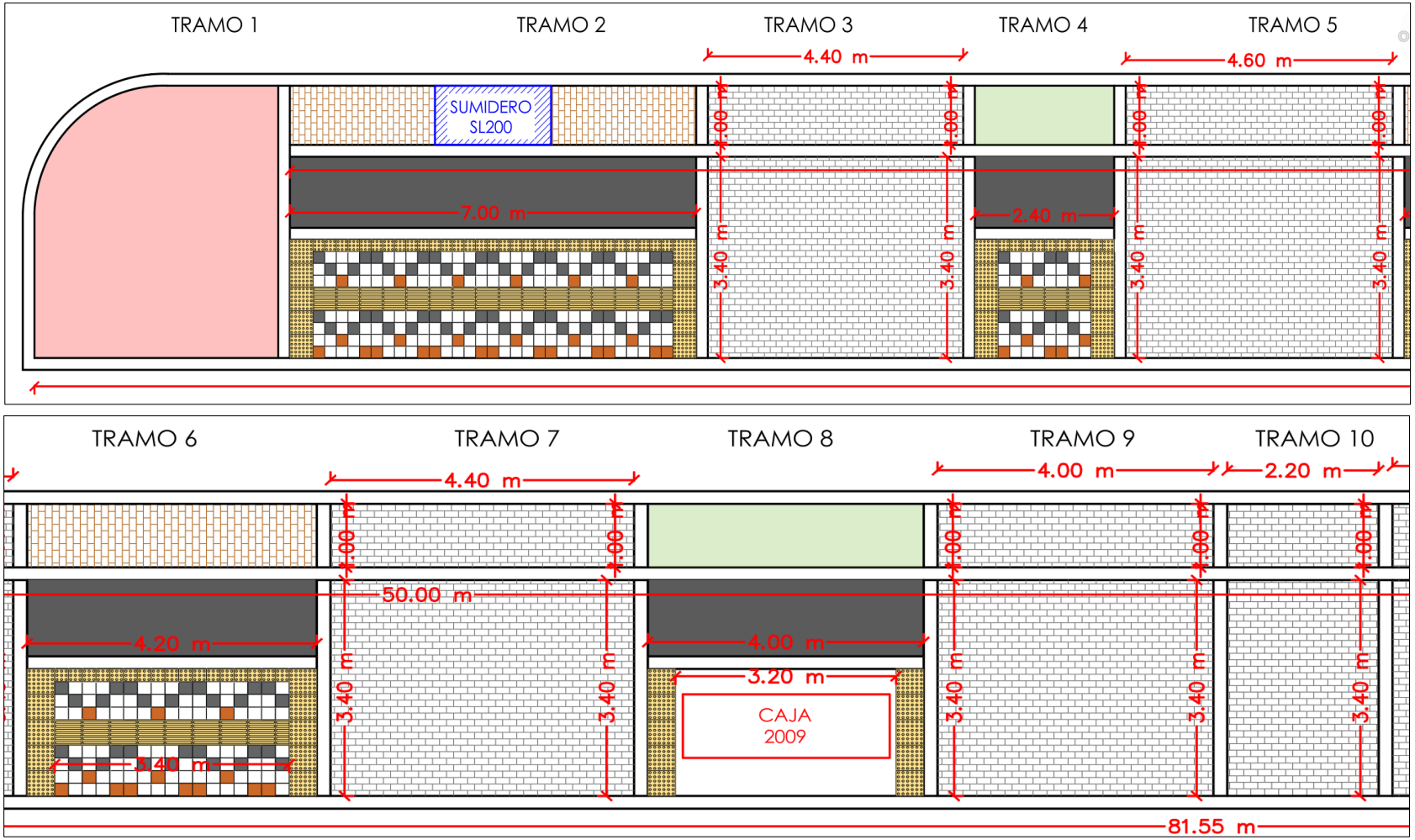


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

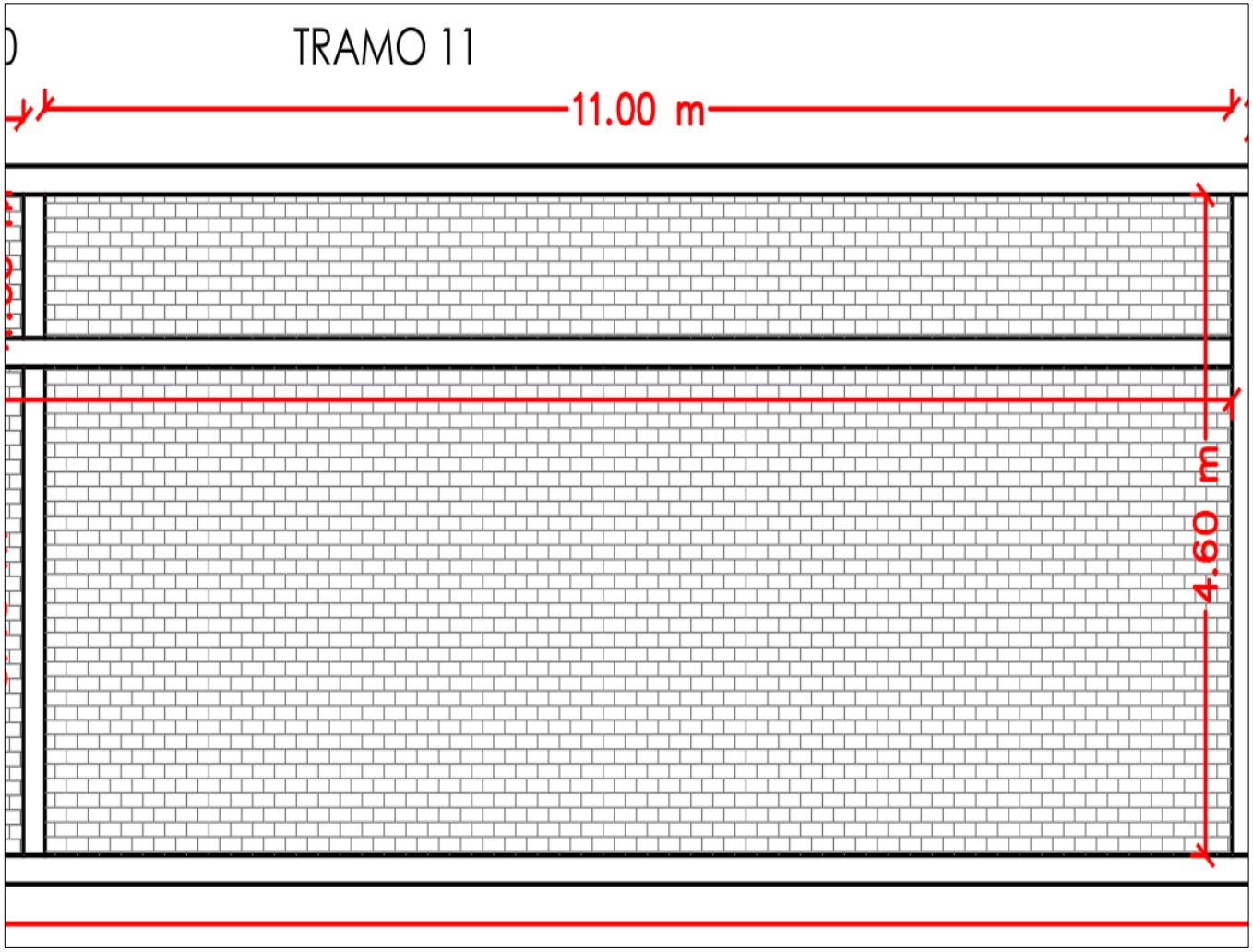
CUADRA N°7 COSTADO DERECHO



Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

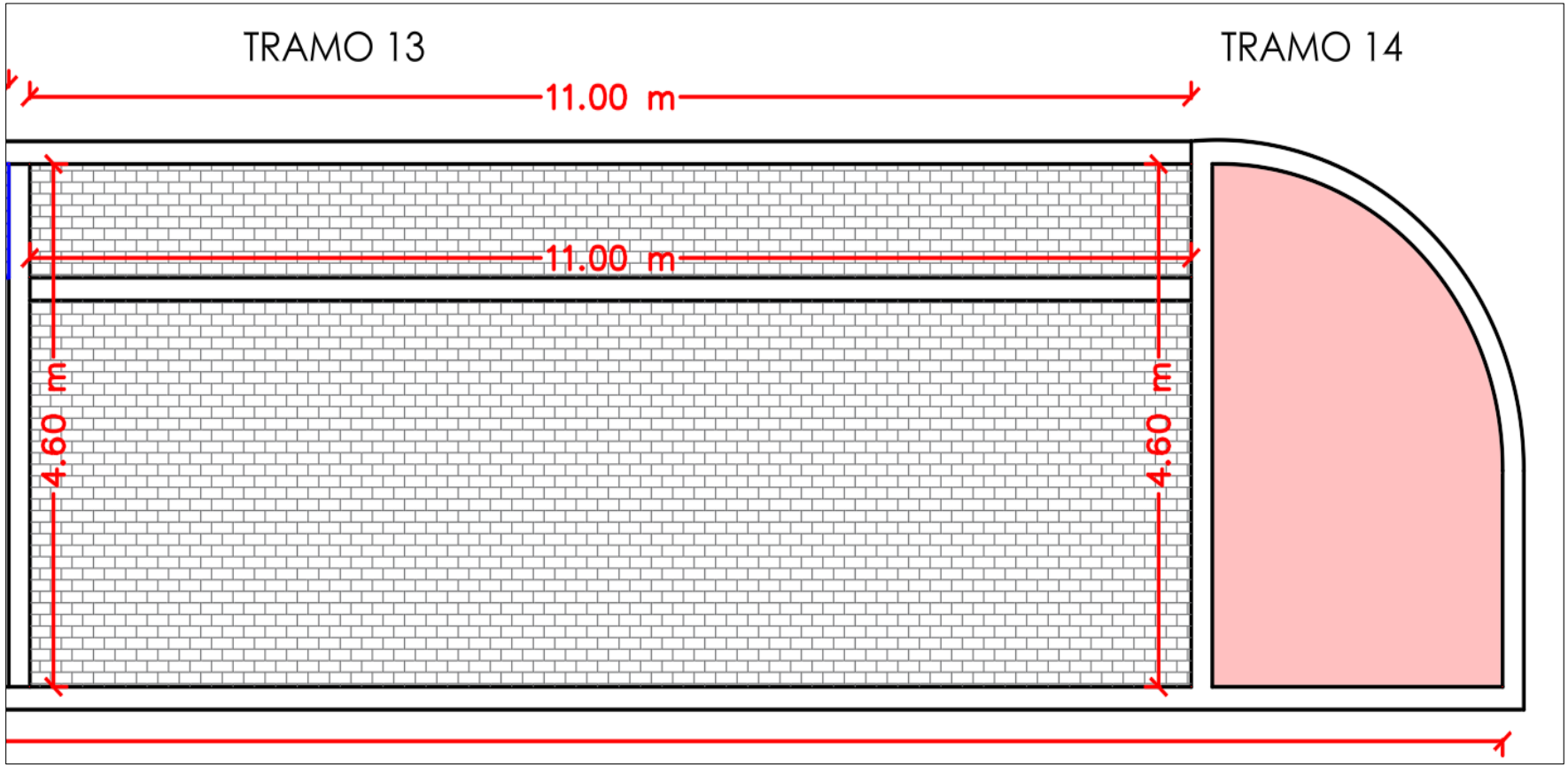
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

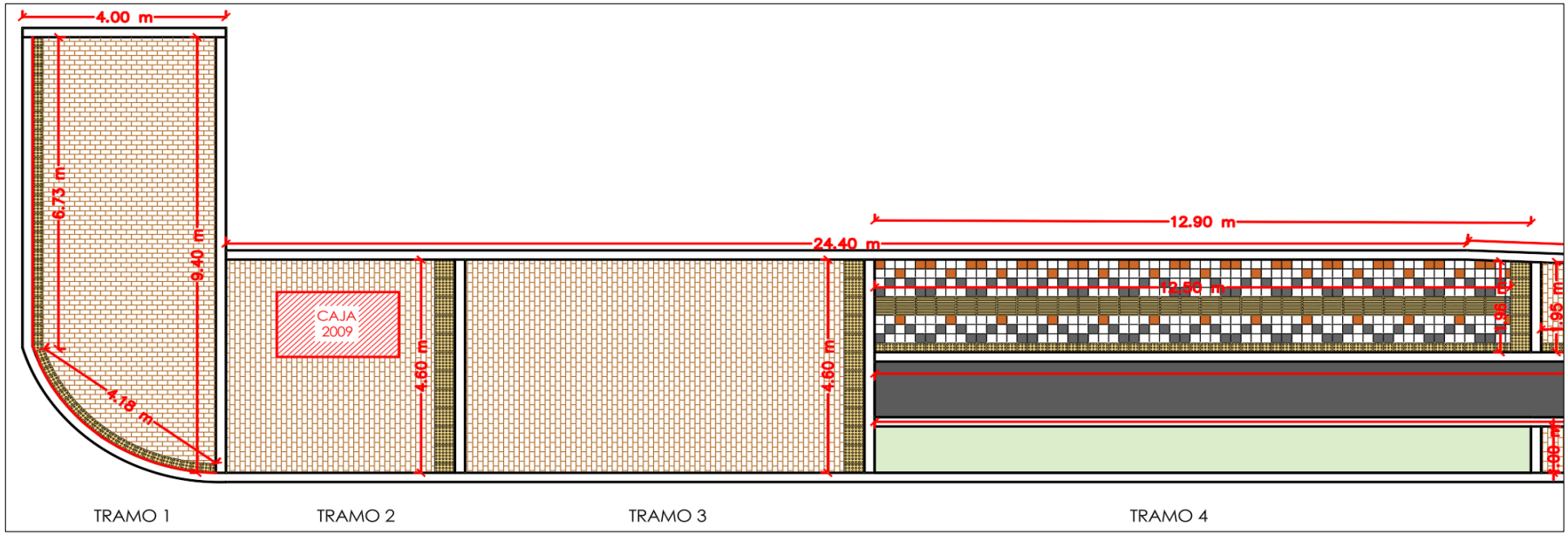


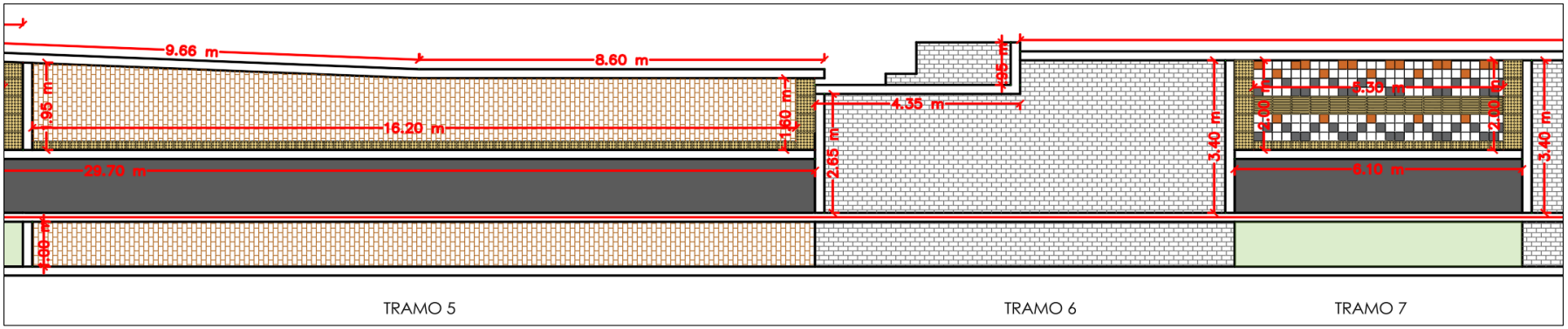
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

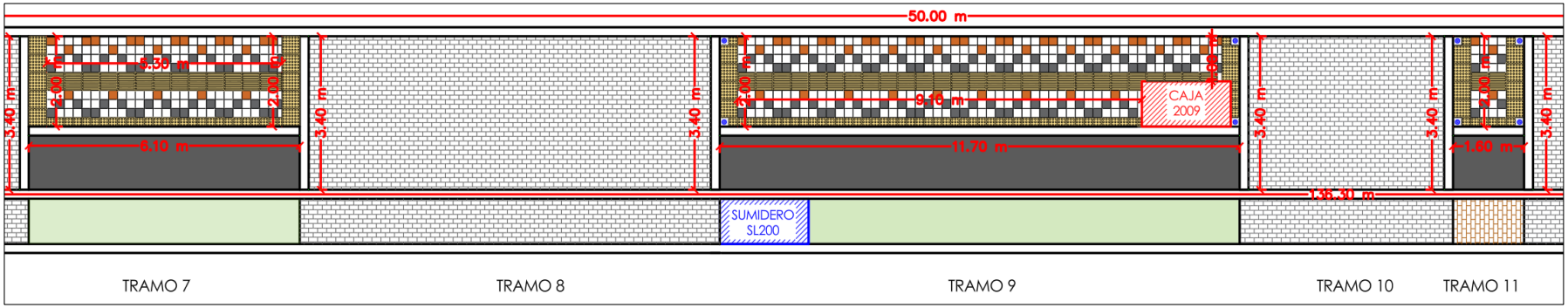


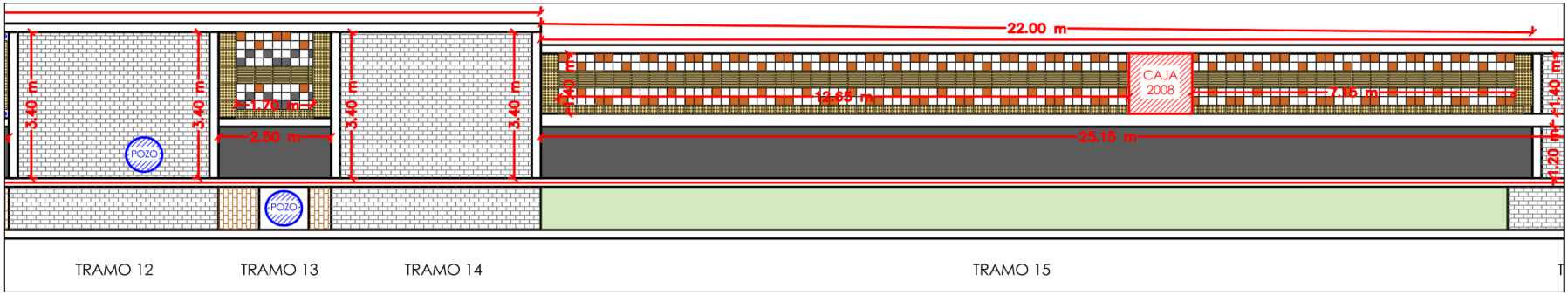


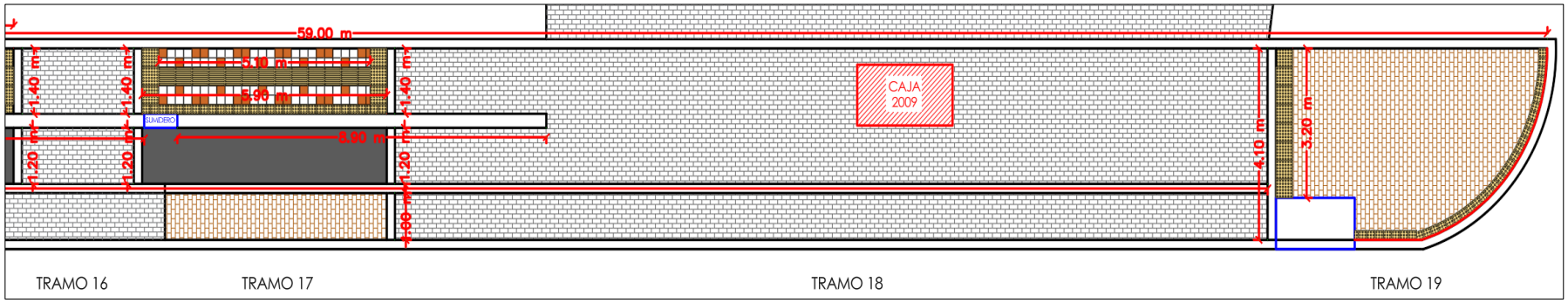
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61





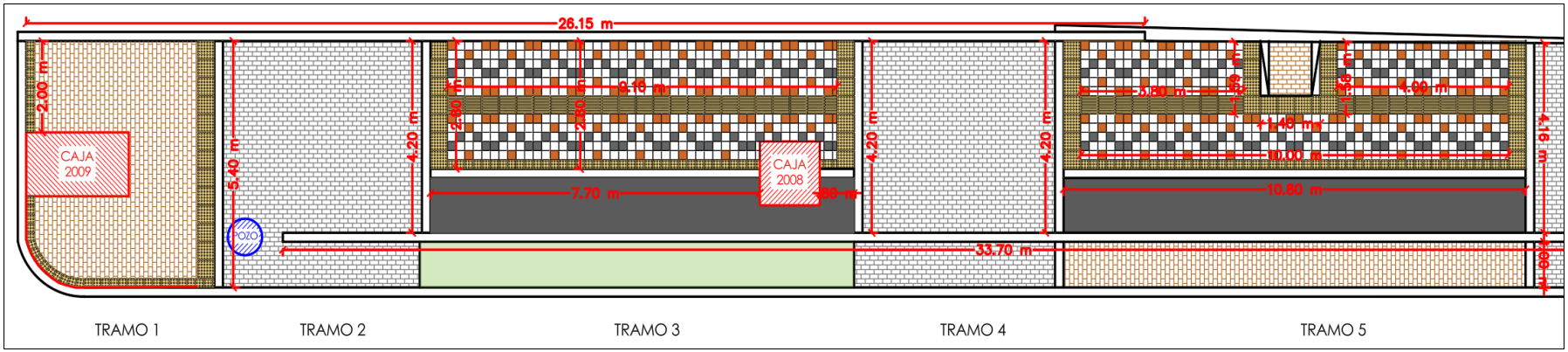


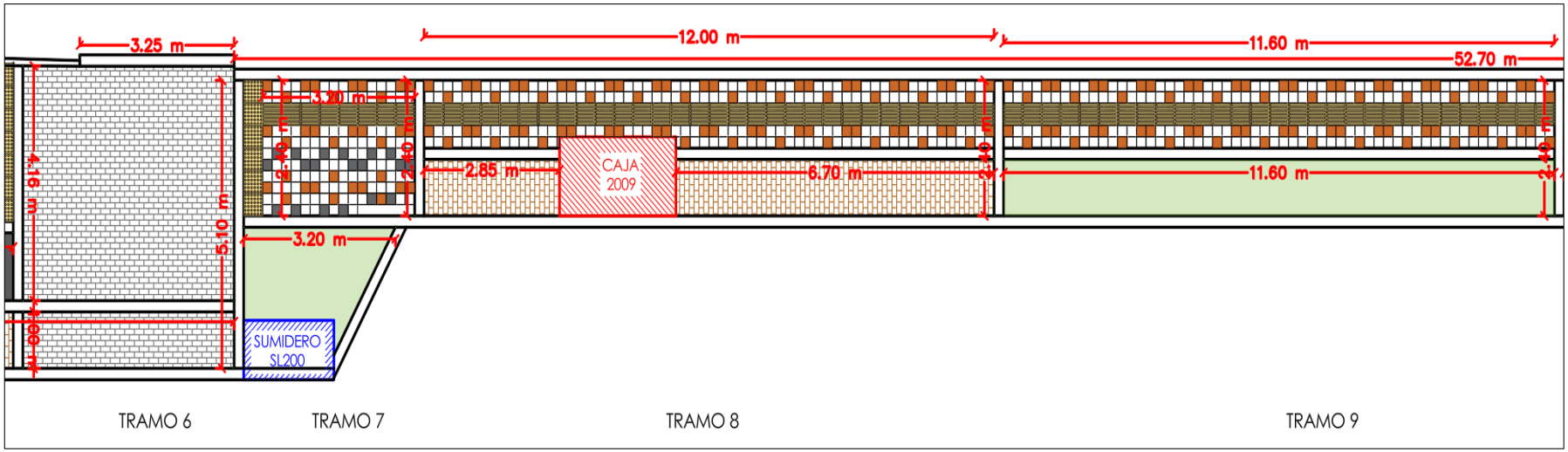
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

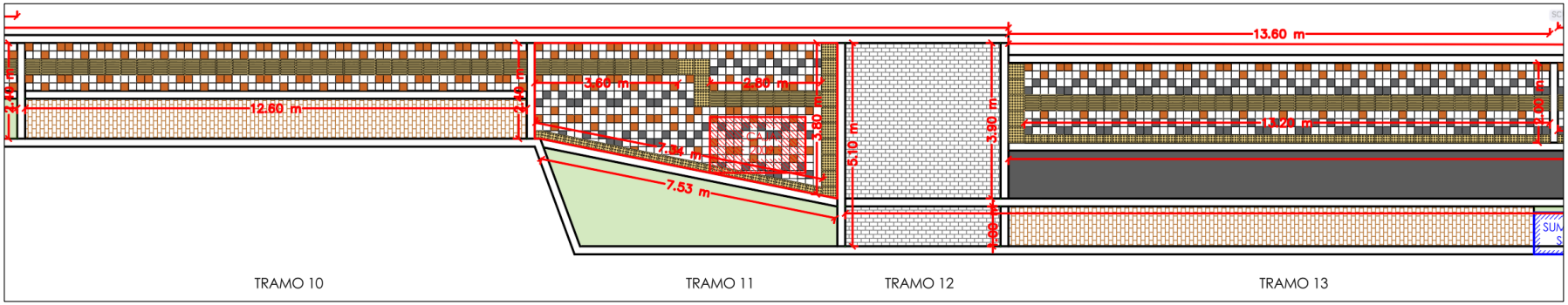


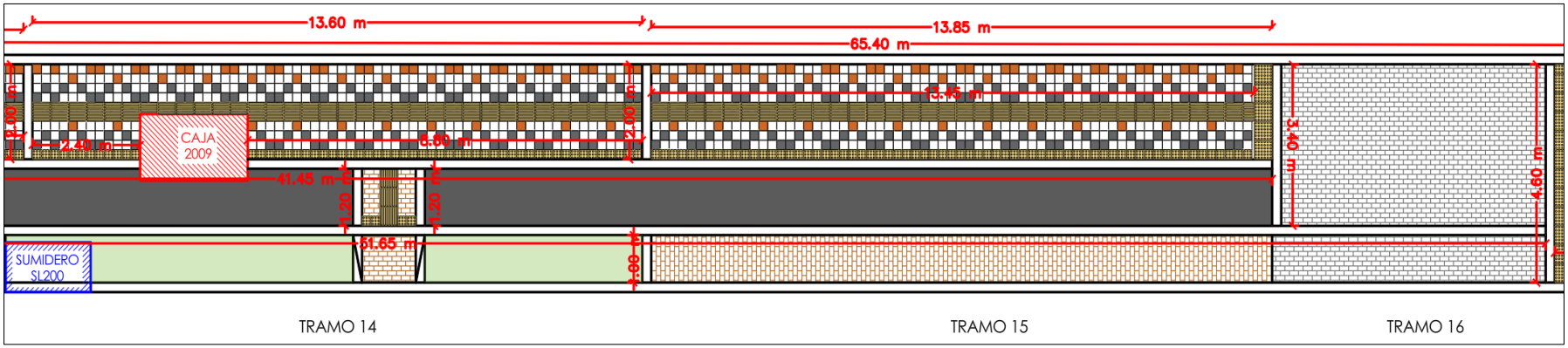


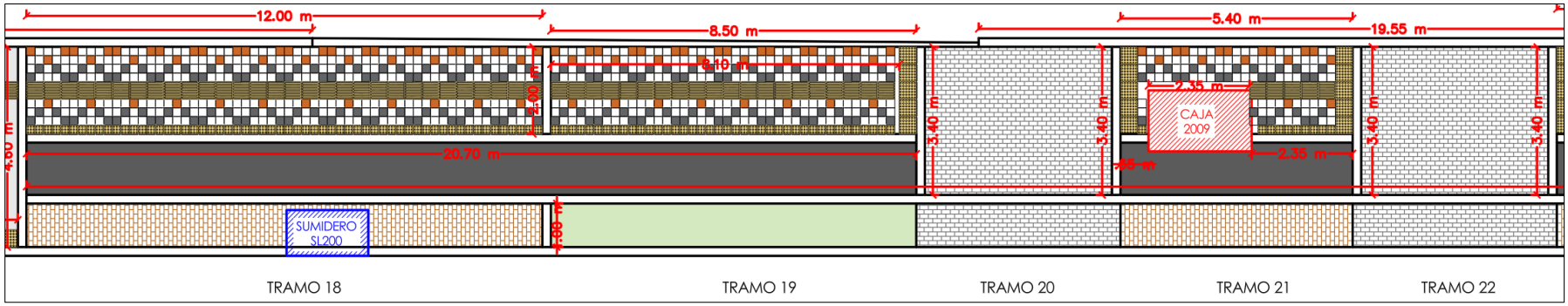
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61



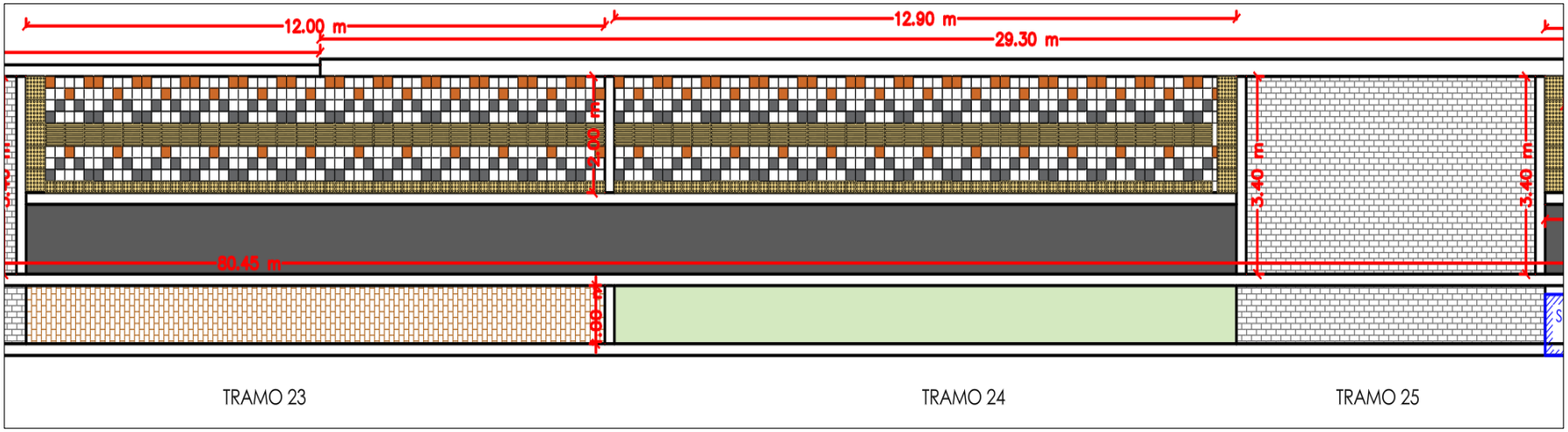


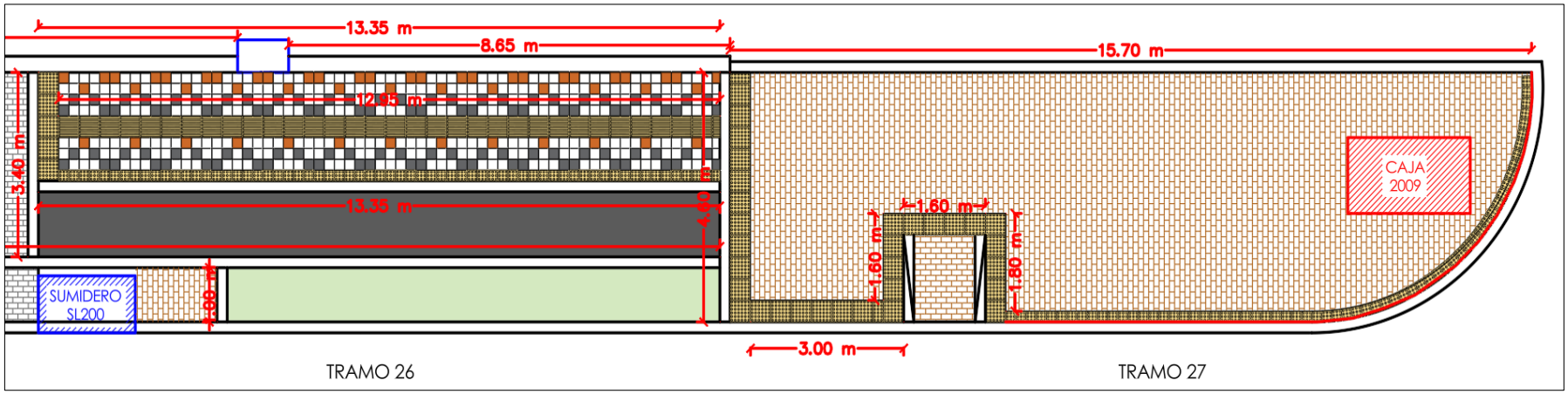


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61



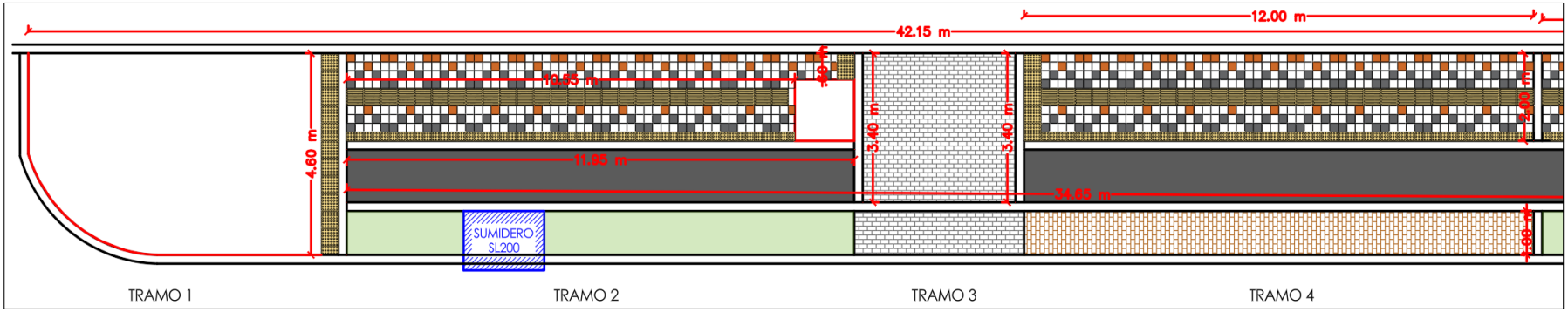


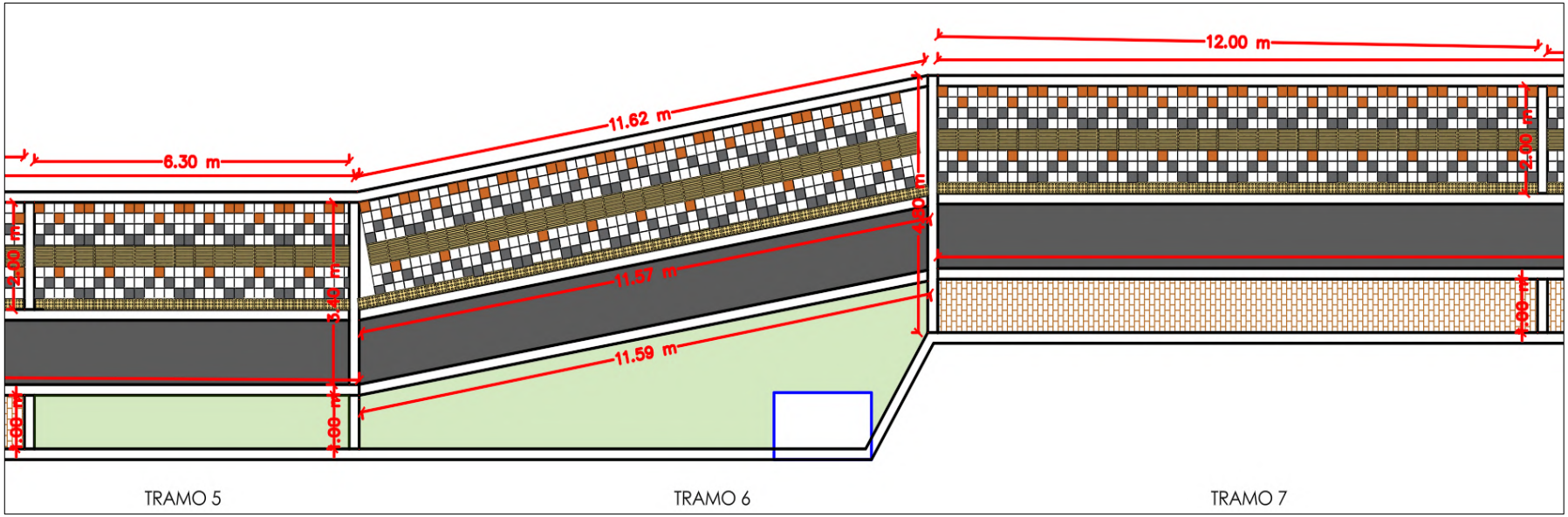
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

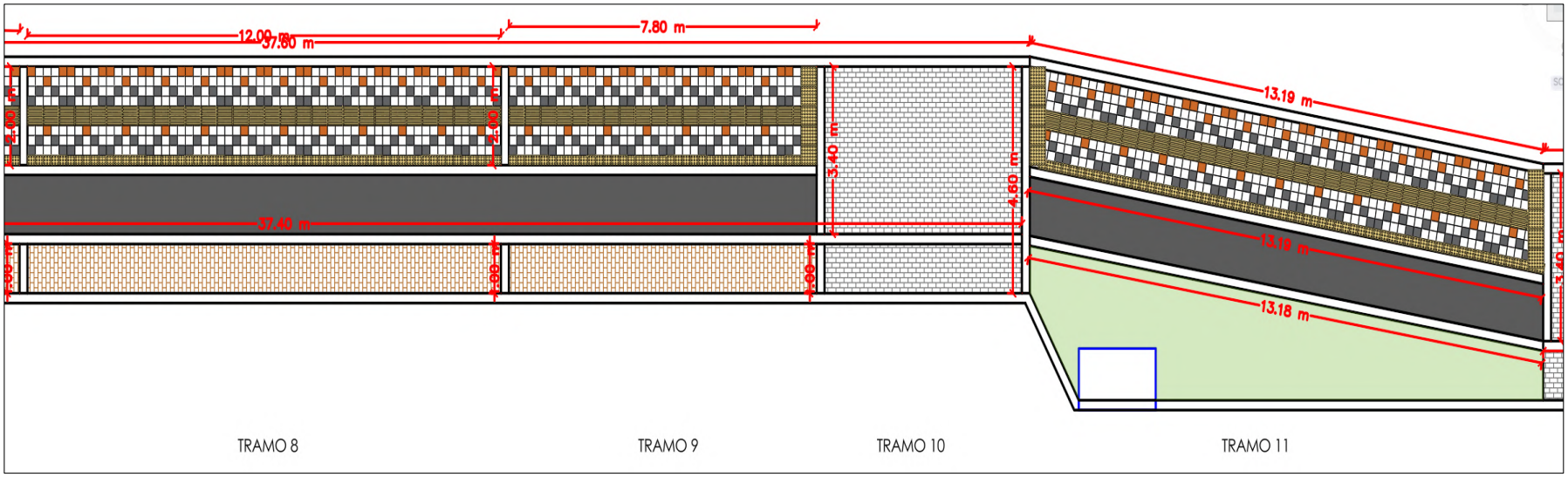


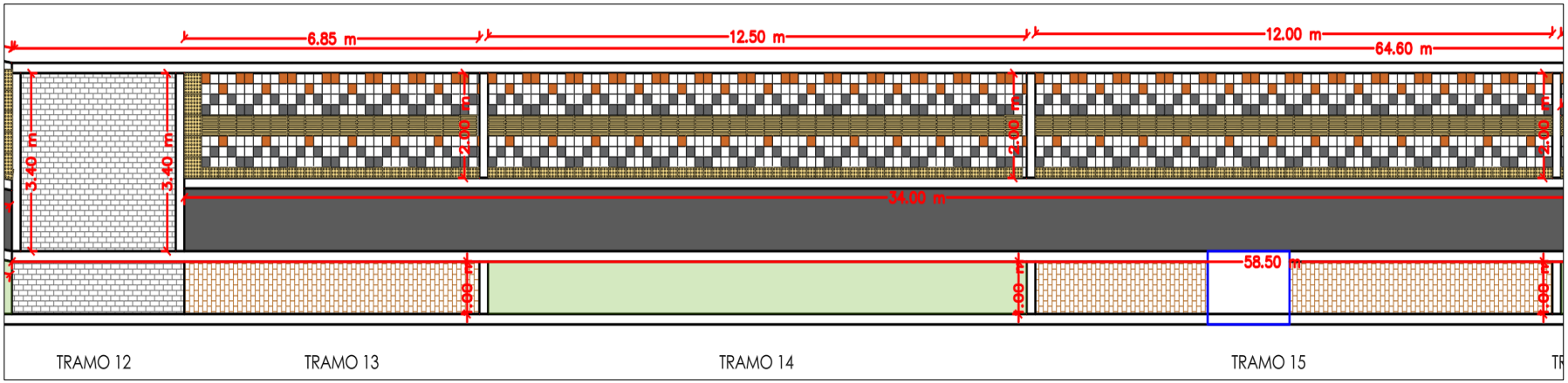


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

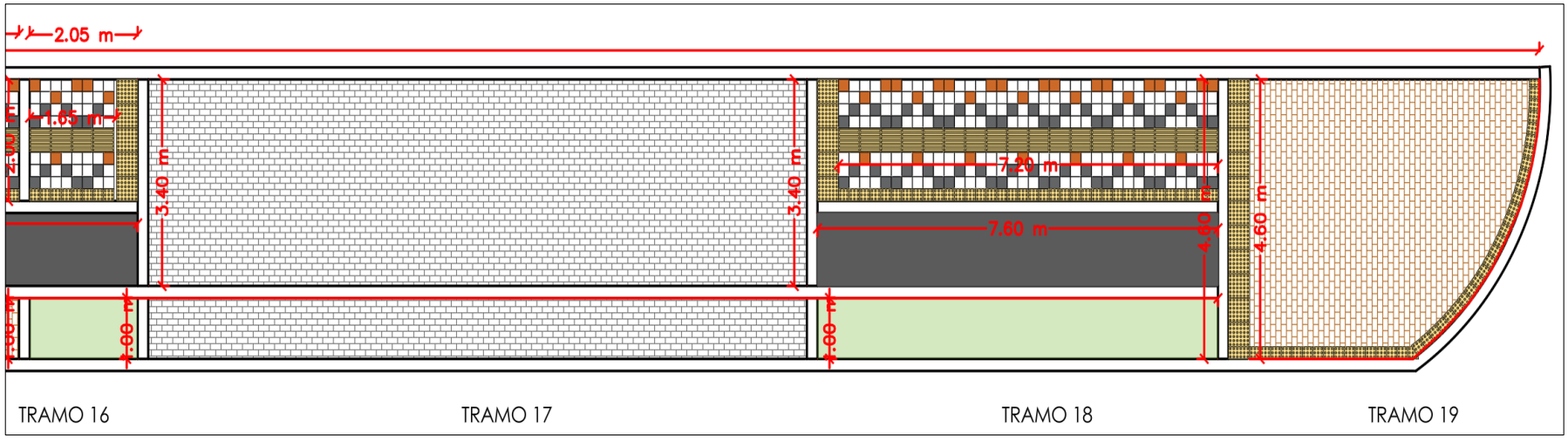




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

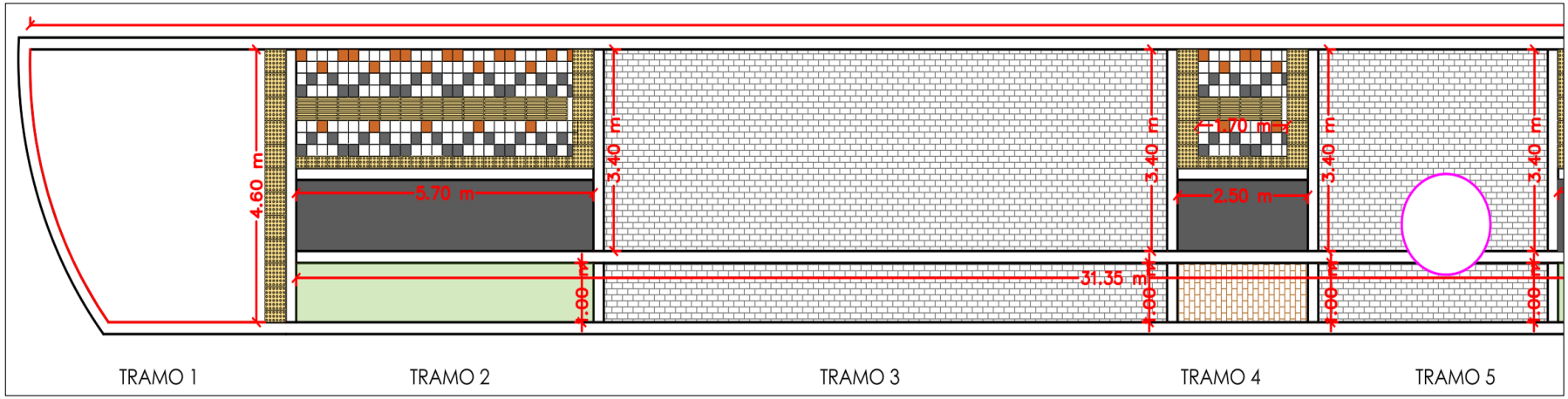


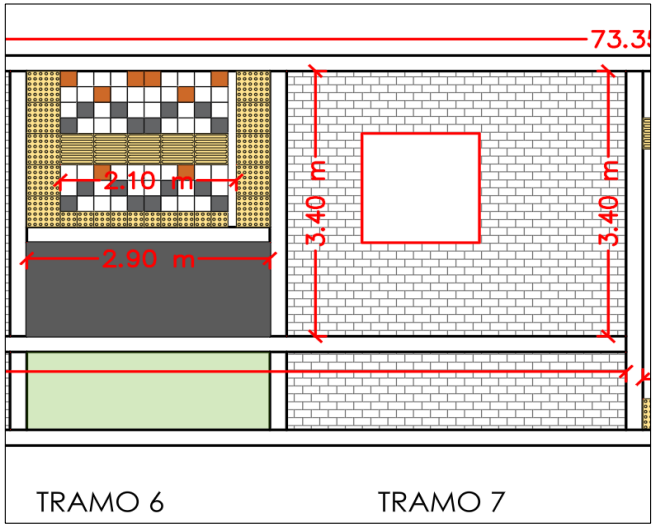
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

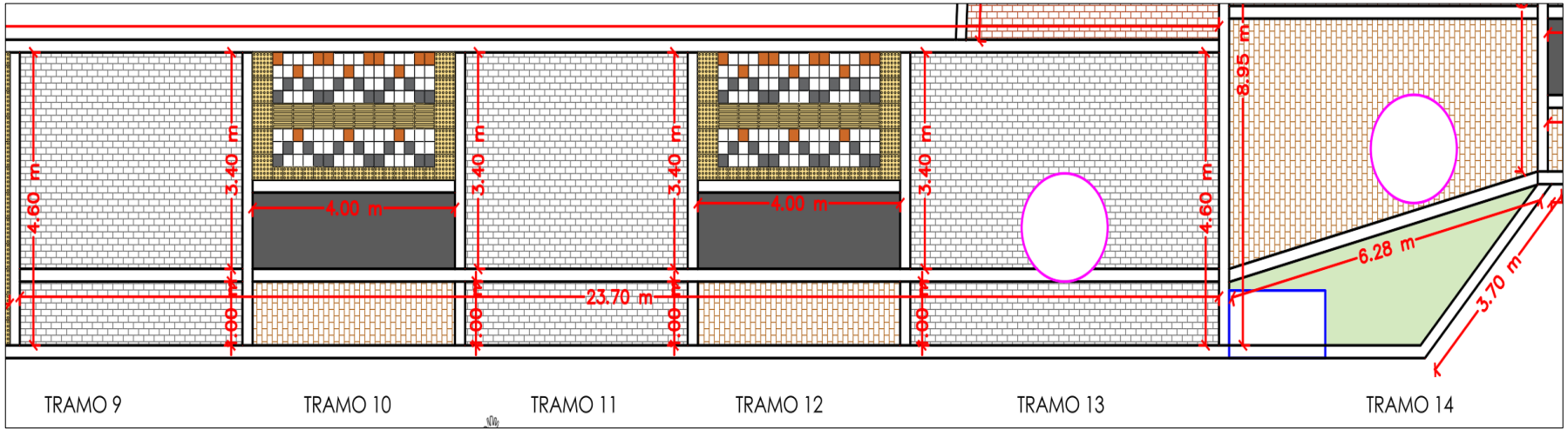


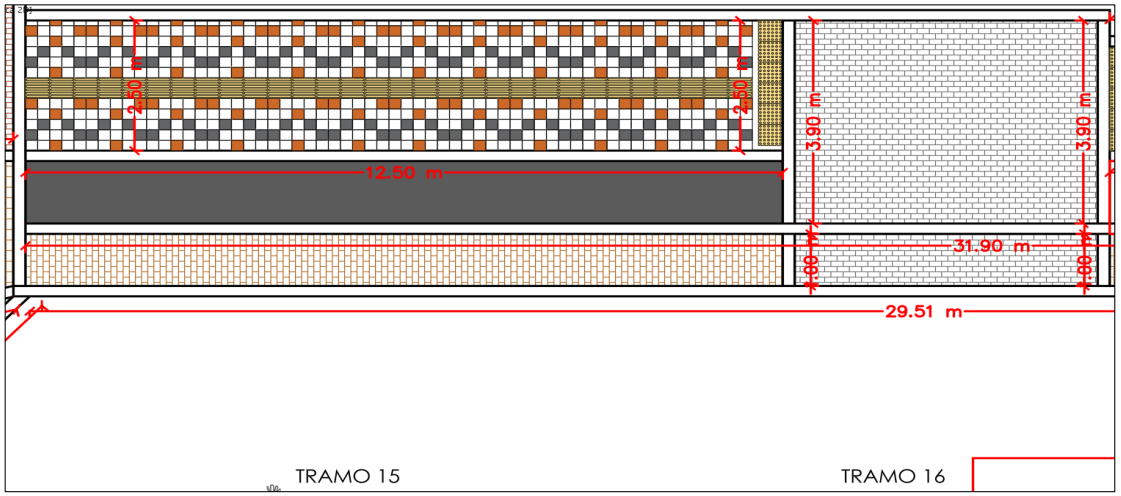


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61

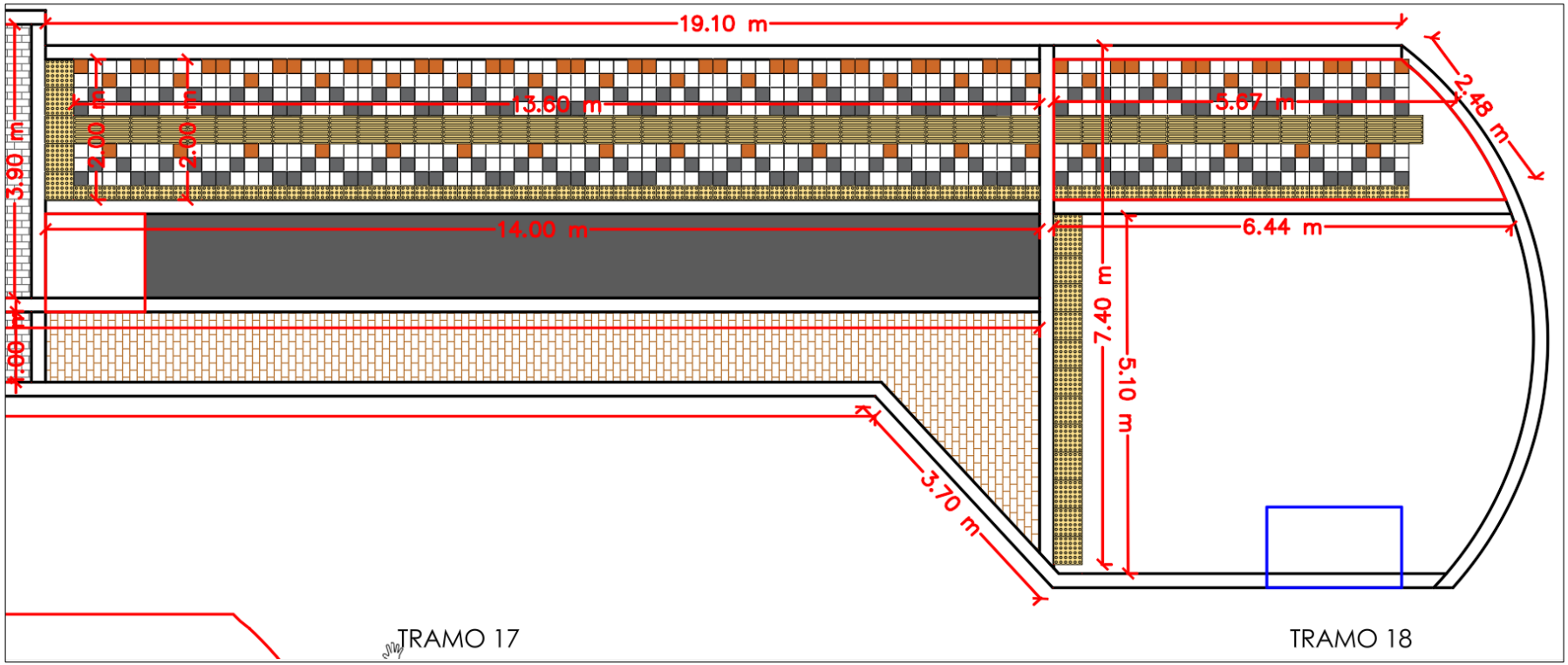




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	**CANTIDAD:**	569.61



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA CAFÉ	6.60	2.00		13.20		
TRAMO 5	LOSETA CAFÉ	6.60	2.00		13.20		
TRAMO 7	LOSETA CAFÉ	1.60	2.00		3.20		
TRAMO 9	LOSETA CAFÉ	12.40	2.00		24.80		
				AREA GENERAL TOTAL	**54.40**		
				DESCUENTO CAJA	**-1.69**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.9	-9.08		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-6.40		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-4.54		
				AREA EFECTIVA LOSETA CAFÉ	**32.69**	**11%**	**3.60**

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA CAFÉ	5.70	2.00		11.40		
TRAMO 5	LOSETA CAFÉ	5.90	2.00		11.80		
TRAMO 6	LOSETA CAFÉ	8.70	2.00		17.40		
TRAMO 8	LOSETA CAFÉ	8.20	2.00		16.40		
TRAMO 10	LOSETA CAFÉ	5.75	2.00		11.50		
TRAMO 12	LOSETA CAFÉ	11.75	2.00		23.50		
TRAMO 13	LOSETA CAFÉ	5.85	2.00		11.70		
TRAMO 15	LOSETA CAFÉ	3.40	2.00		6.80		
TRAMO 18	LOSETA CAFÉ	10.80	2.35		25.38		
TRAMO 20	LOSETA CAFÉ	8.00	2.00		16.00		
TRAMO 21	LOSETA CAFÉ	7.50	2.00		15.00		
				AREA GENERAL TOTAL	**166.88**		
				DESCUENTO CAJA	**-8.68**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°3 ITEM 3.9	-27.94		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°3 ITEM 3.10	-11.94		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°3 ITEM 3.11	-13.97		
				AREA EFECTIVA LOSETA CAFÉ	**104.35**	**11%**	**11.48**

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA CAFÉ	8.95	2.00		17.90		
TRAMO 5	LOSETA CAFÉ	3.60	2.00		7.20		
TRAMO 7	LOSETA CAFÉ	1.20	2.00		2.40		
				AREA GENERAL TOTAL	**27.50**		
				DESCUENTO CAJA	**-3.99**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°4 ITEM 3.9	-4.70		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°4 ITEM 3.10	-4.00		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°4 ITEM 3.11	-2.35		
				AREA EFECTIVA LOSETA CAFÉ	**12.46**	**11%**	**1.37**

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS			**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,		**CANTIDAD:**	84.55

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA CAFÉ	3.80	2.00		7.60		
TRAMO 4	LOSETA CAFÉ	10.10	2.00		20.20		
TRAMO 6	LOSETA CAFÉ	6.60	2.00		13.20		
				AREA GENERAL TOTAL	**41.00**		
				DESCUENTO CAJA			
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°5 ITEM 3.9	-7.40		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°5 ITEM 3.10	-4.00		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°5 ITEM 3.11	-3.70		
				AREA EFECTIVA LOSETA CAFÉ	**25.90**	**11%**	**2.85**

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA CAFÉ	10.40	2.00		20.80		
TRAMO 3	LOSETA CAFÉ	10.40	2.00		20.80		
TRAMO 5	LOSETA CAFÉ	6.60	2.00		13.20		
TRAMO 7	LOSETA CAFÉ	3.50	2.00		7.00		
				AREA GENERAL TOTAL	**61.80**		
				DESCUENTO CAJA			
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°6 ITEM 3.9	-11.40		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°6 ITEM 3.10	-4.80		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°6 ITEM 3.11	-5.70		
				AREA EFECTIVA LOSETA CAFÉ	**39.90**	**11%**	**4.39**

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA CAFÉ	7.00	2.00		14.00		
TRAMO 4	LOSETA CAFÉ	2.40	2.00		4.80		
TRAMO 6	LOSETA CAFÉ	4.20	2.00		8.40		
				AREA GENERAL TOTAL	**27.20**		
				DESCUENTO CAJA	**-1.82**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°7 ITEM 3.9	-4.48		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°7 ITEM 3.10	-6.40		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°7 ITEM 3.11	-2.88		
				AREA EFECTIVA LOSETA CAFÉ	**11.62**	**11%**	**1.28**

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 4	LOSETA CAFÉ	12.90	2.00		25.80		
TRAMO 7	LOSETA CAFÉ	6.10	2.00		12.20		
TRAMO 9	LOSETA CAFÉ	11.70	2.00		23.40		
TRAMO 11	LOSETA CAFÉ	1.60	2.00		3.20		





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,						**CANTIDAD:**	84.55
TRAMO 13	LOSETA CAFÉ	2.50	2.00		5.00				
TRAMO 15	LOSETA CAFÉ	22.00	1.40		30.80				
TRAMO 17	LOSETA CAFÉ	5.90	1.40		8.26				
				AREA GENERAL TOTAL	**108.66**				
				DESCUENTO CAJA	**-2.28**				
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-22.06				
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-9.22				
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-10.86				
				AREA EFECTIVA LOSETA CAFÉ	**64.24**	**11%**	**7.07**		

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)**	**TOTAL (Metro Cuadrado)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 3	LOSETA CAFÉ	9.90	2.80		27.72		
TRAMO 5	LOSETA CAFÉ	10.80	2.80		30.24		
TRAMO 7	LOSETA CAFÉ	3.60	2.40		8.64		
TRAMO 8	LOSETA CAFÉ	12.00	1.20		14.40		
TRAMO 9	LOSETA CAFÉ	11.60	1.20		13.92		
TRAMO 10	LOSETA CAFÉ	12.60	1.20		15.12		
TRAMO 11	LOSETA CAFÉ	AREA IRREGULAR POR AUTOCAD			23.83		
TRAMO 13	LOSETA CAFÉ	13.60	2.00		27.20		
TRAMO 14	LOSETA CAFÉ	13.60	2.00		27.20		
TRAMO 15	LOSETA CAFÉ	13.85	2.00		27.70		
TRAMO 18	LOSETA CAFÉ	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 19	LOSETA CAFÉ	8.50	2.00		17.00		
TRAMO 21	LOSETA CAFÉ	5.40	2.00		10.80		
TRAMO 23	LOSETA CAFÉ	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 24	LOSETA CAFÉ	12.90	2.00		25.80		
TRAMO 26	LOSETA CAFÉ	13.35	2.00		26.70		
				AREA GENERAL TOTAL	**344.27**		
				DESCUENTO CAJA	**-8.77**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-64.28		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-15.20		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-24.60		



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS			**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,		**CANTIDAD:**	84.55

				AREA EFECTIVA LOSETA CAFÉ	**231.42**	**11%**	**25.46**

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA CAFÉ	11.95	2.00		23.90		
TRAMO 4	LOSETA CAFÉ	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 5	LOSETA CAFÉ	6.30	2.00		12.60		
TRAMO 6	LOSETA CAFÉ	11.62	2.00		23.24		
TRAMO 7	LOSETA CAFÉ	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 8	LOSETA CAFÉ	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 9	LOSETA CAFÉ	7.80	2.00		15.60		
TRAMO 11	LOSETA CAFÉ	13.19	2.00		26.38		
TRAMO 13	LOSETA CAFÉ	6.85	2.00		13.70		
TRAMO 14	LOSETA CAFÉ	12.50	2.00		25.00		
TRAMO 15	LOSETA CAFÉ	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 16	LOSETA CAFÉ	2.05	2.00		4.10		
TRAMO 18	LOSETA CAFÉ	7.60	2.00		15.20		
				AREA GENERAL TOTAL	**255.72**		
				DESCUENTO CAJA	**-2.60**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-49.47		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-5.84		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-24.81		
				AREA EFECTIVA LOSETA CAFÉ	**173.00**	**11%**	**19.03**



CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA CAFÉ	5.70	2.00		11.40		
TRAMO 4	LOSETA CAFÉ	2.50	2.00		5.00		
TRAMO 6	LOSETA CAFÉ	2.90	2.00		5.80		
TRAMO 10	LOSETA CAFÉ	4.00	2.00		8.00		
TRAMO 12	LOSETA CAFÉ	4.00	2.00		8.00		
TRAMO 15	LOSETA CAFÉ	12.50	2.50		31.25		
TRAMO 17	LOSETA CAFÉ	14.00	2.00		28.00		
TRAMO 18	LOSETA CAFÉ	AREA IRREGULAR POR AUTOCAD			11.51		
				AREA GENERAL TOTAL	**108.96**		
				DESCUENTO CAJA			
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-18.68		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-9.00		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-8.24		
				AREA EFECTIVA LOSETA CAFÉ	**73.04**	**11%**	**8.03**
		Aproxima Resultado a :	**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**		**84.55**

ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISO Y APROBÓ

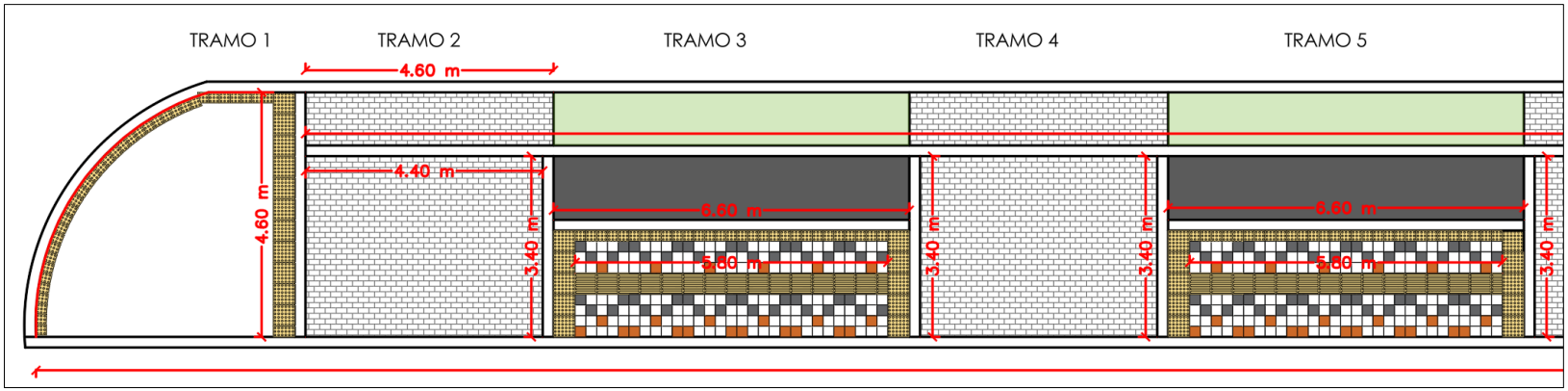
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

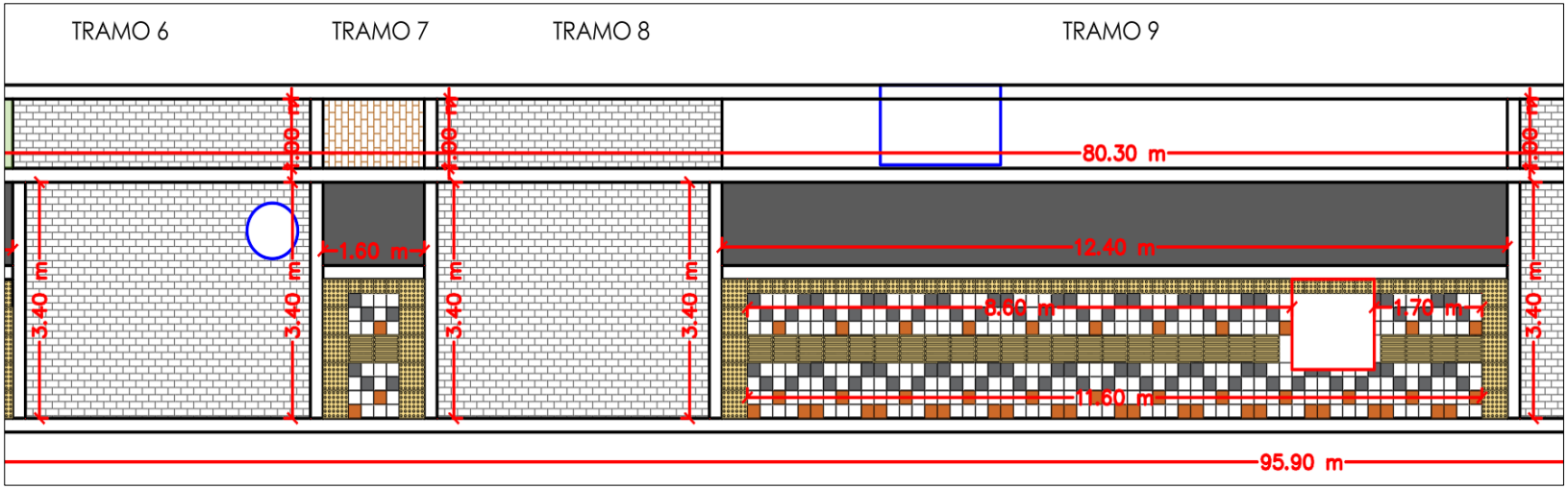
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

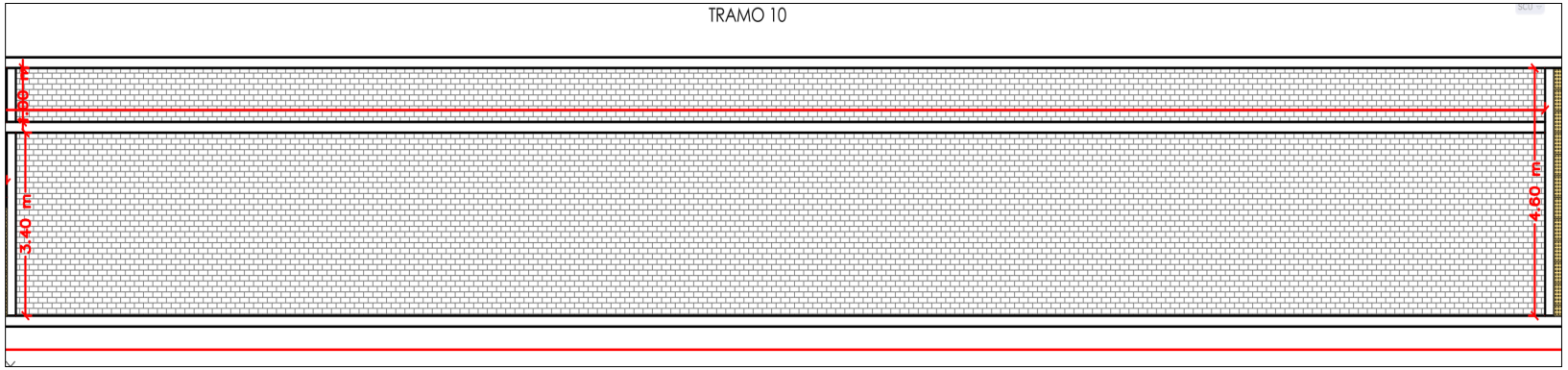


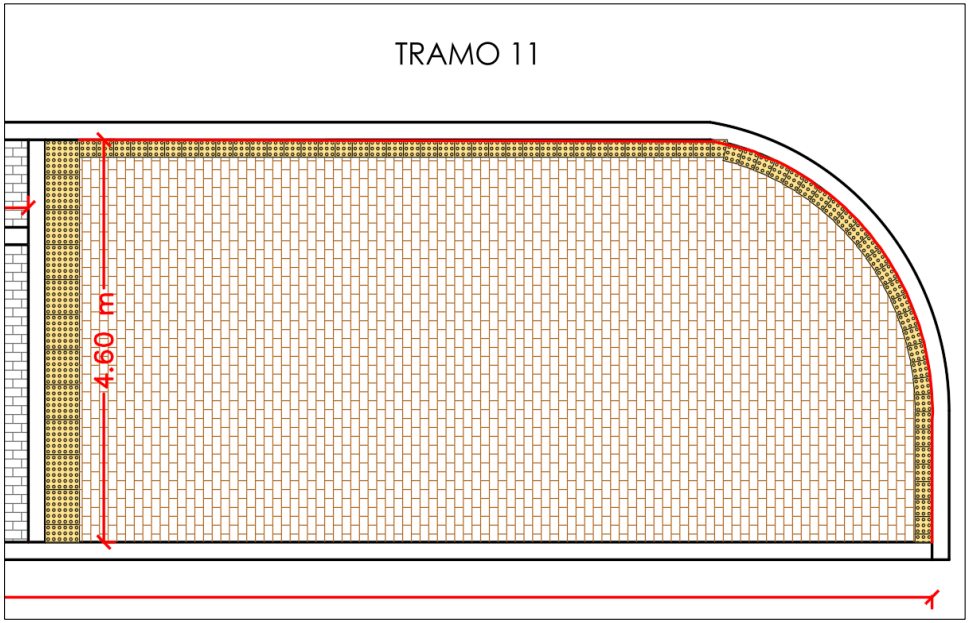


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55



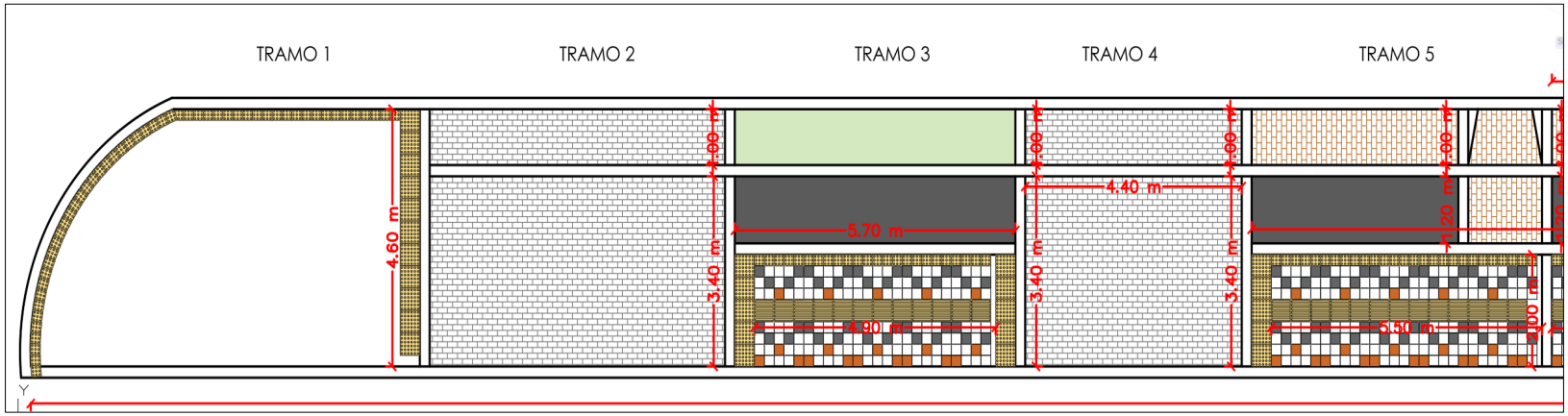


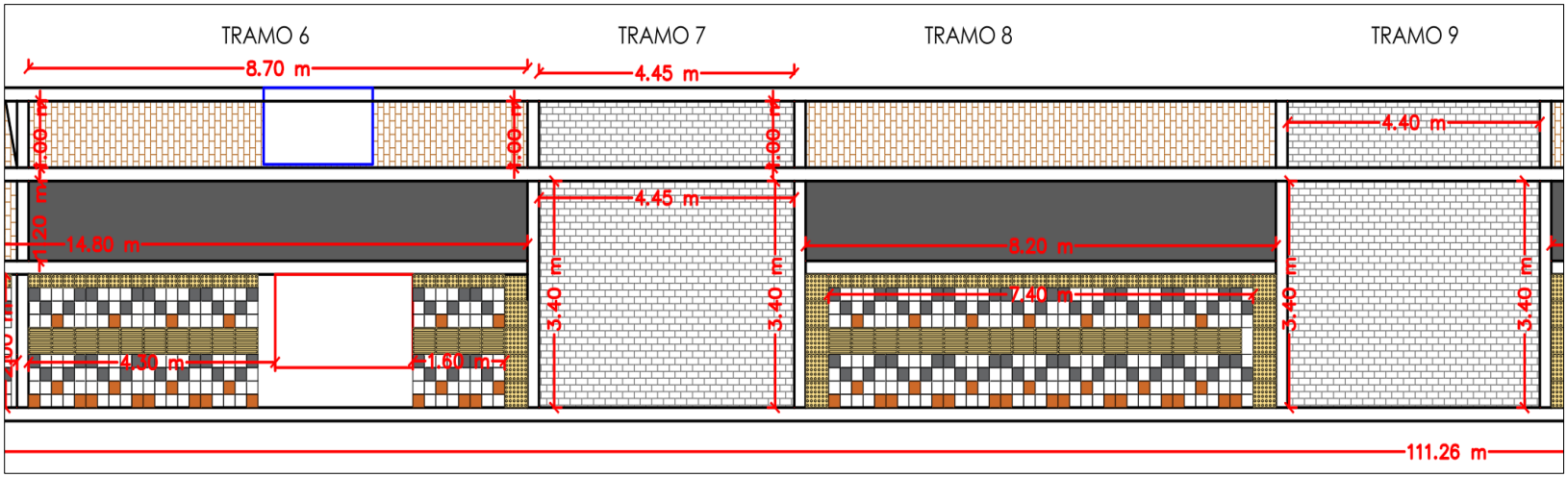
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

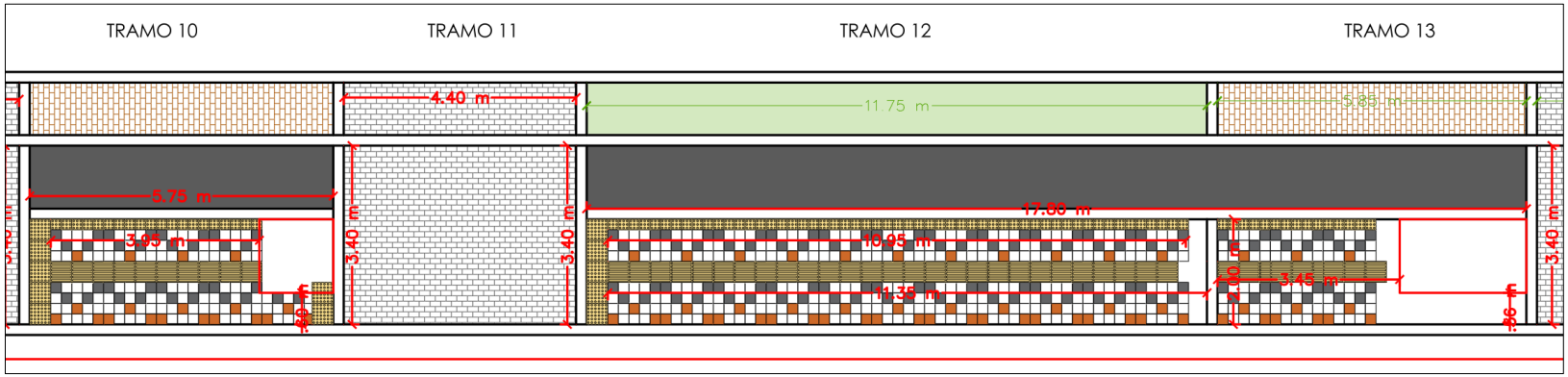


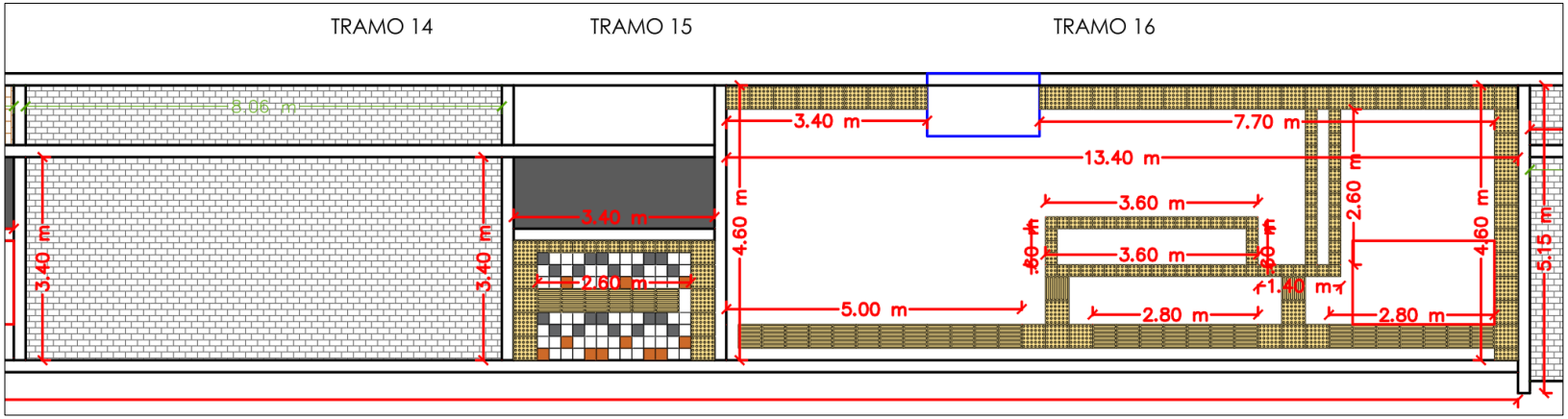


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

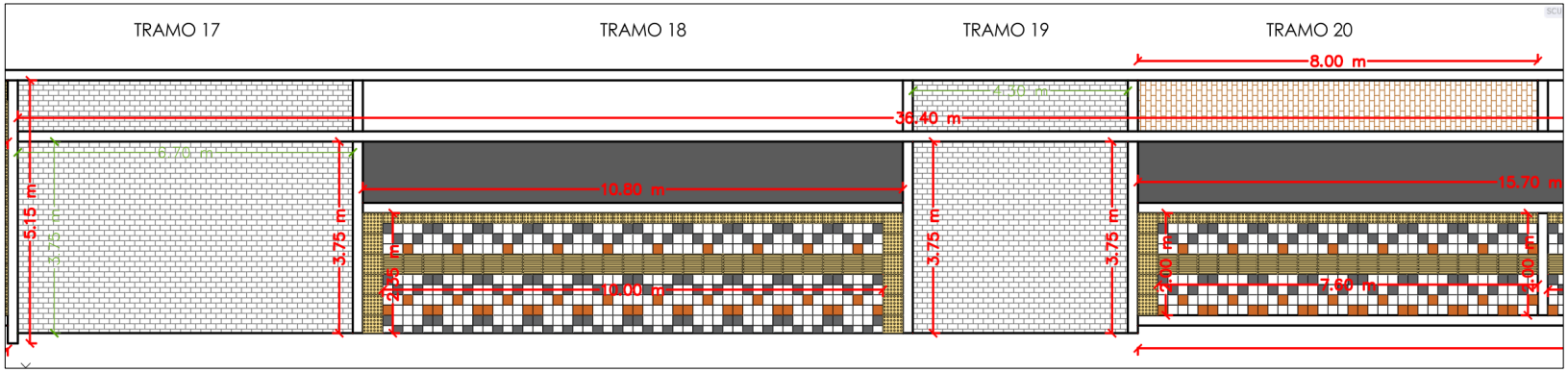


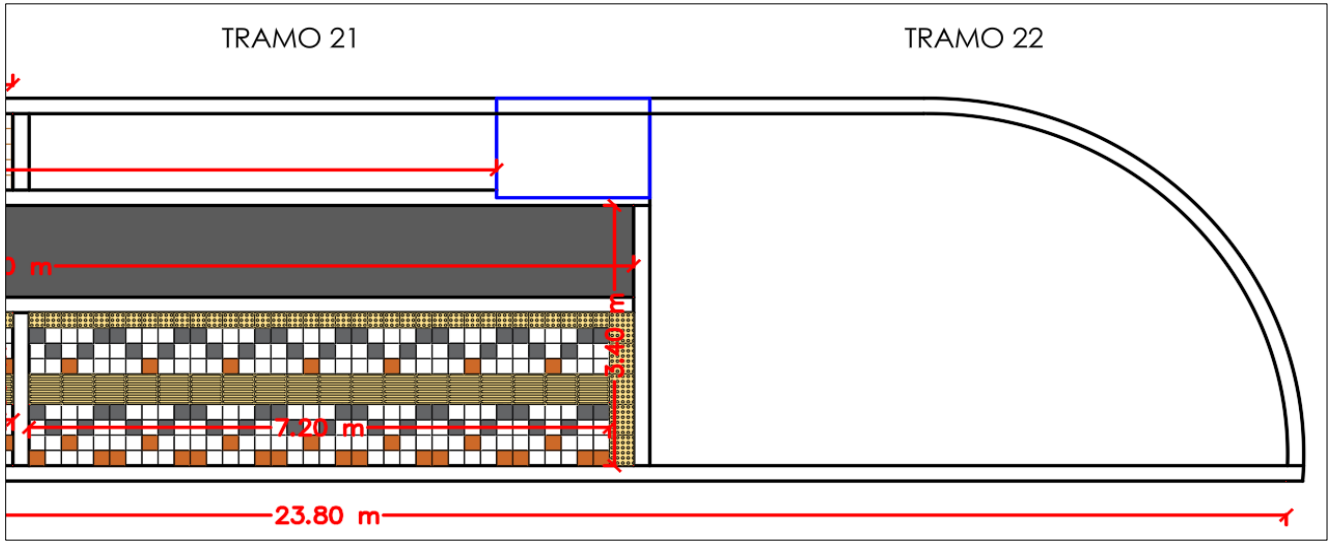


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55



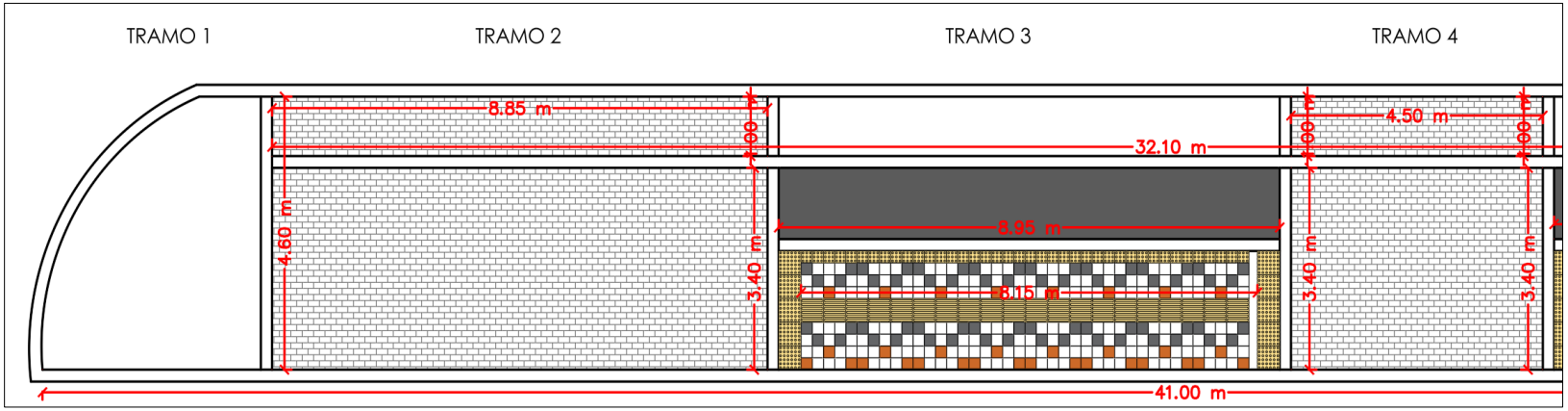


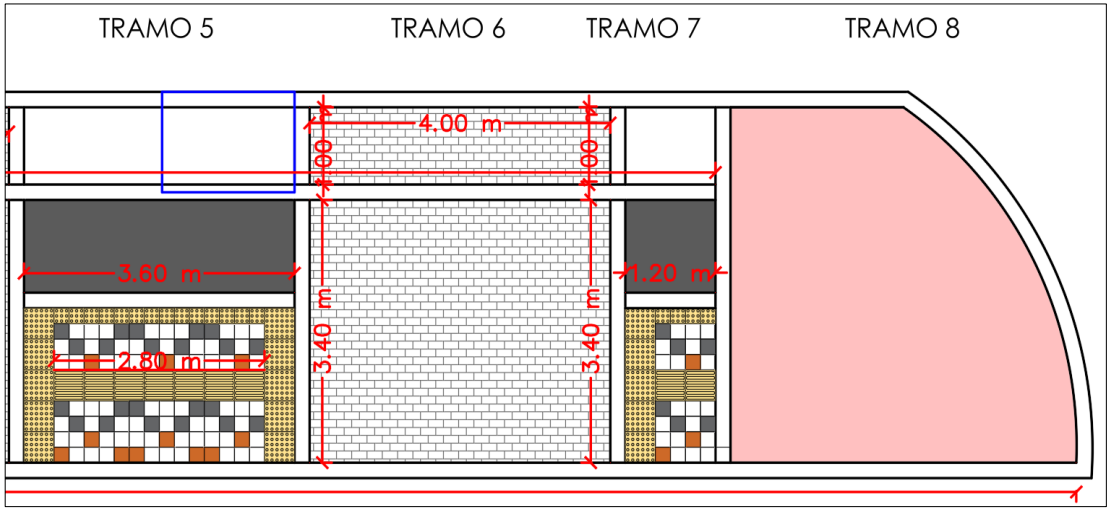
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



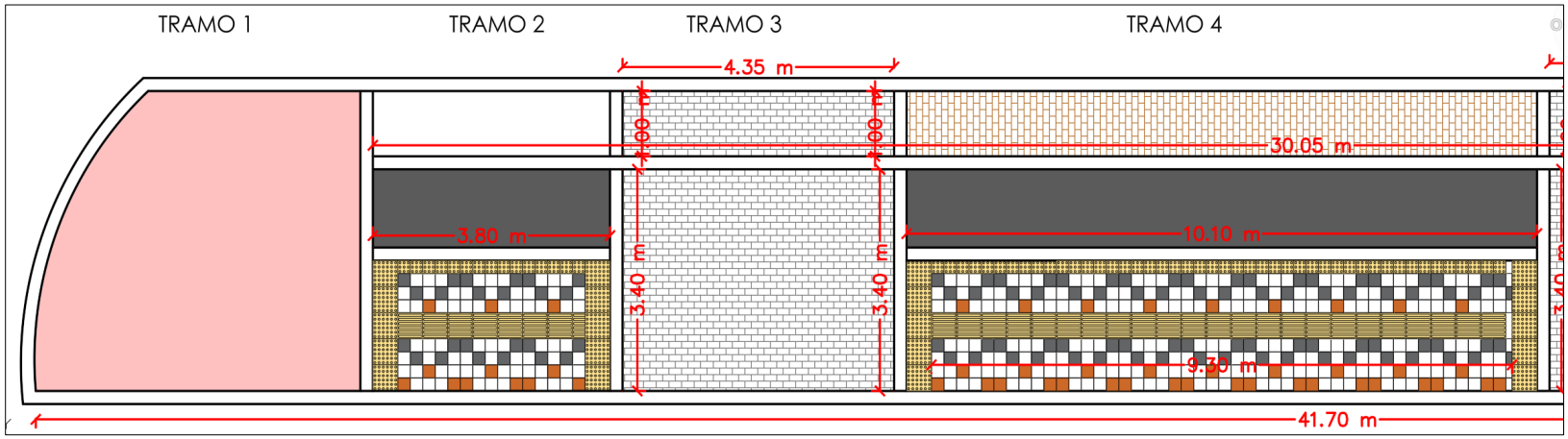


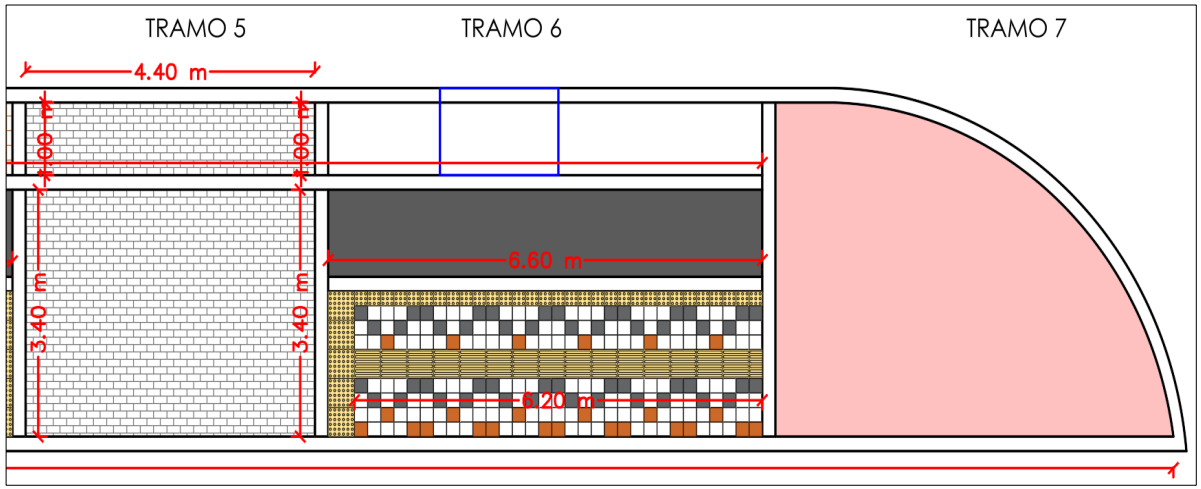
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



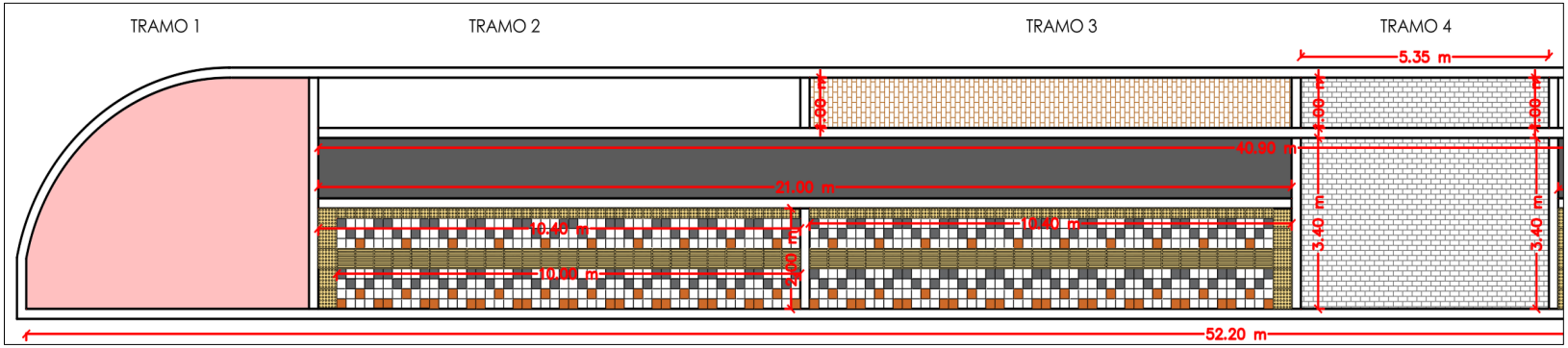


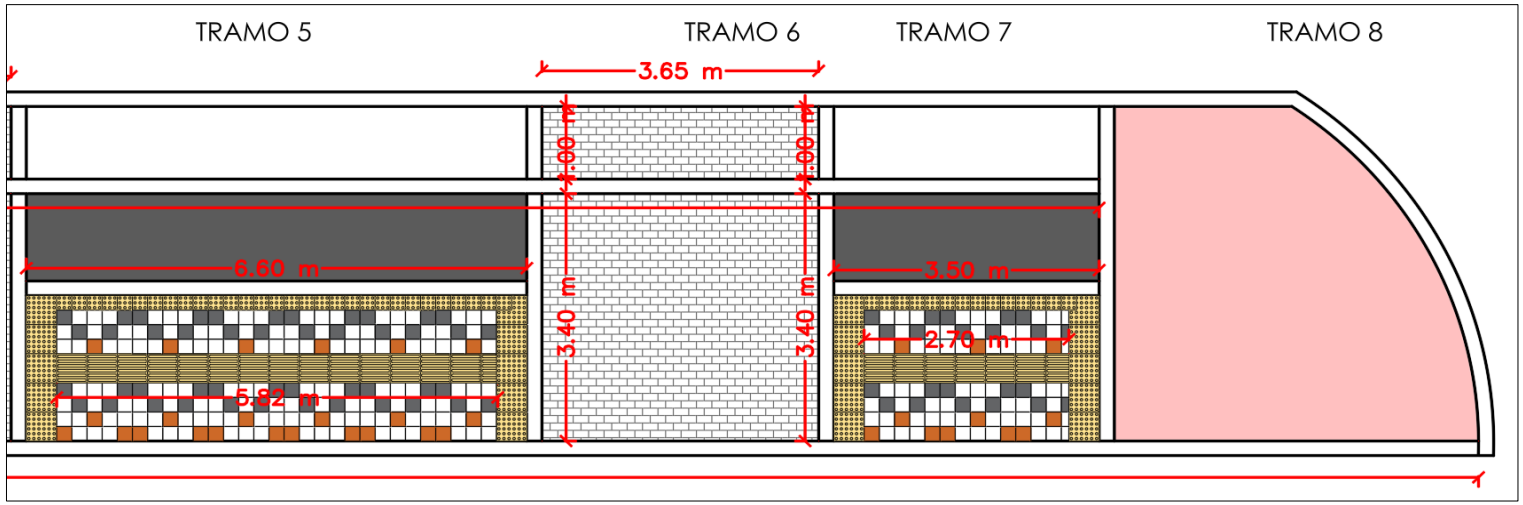
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



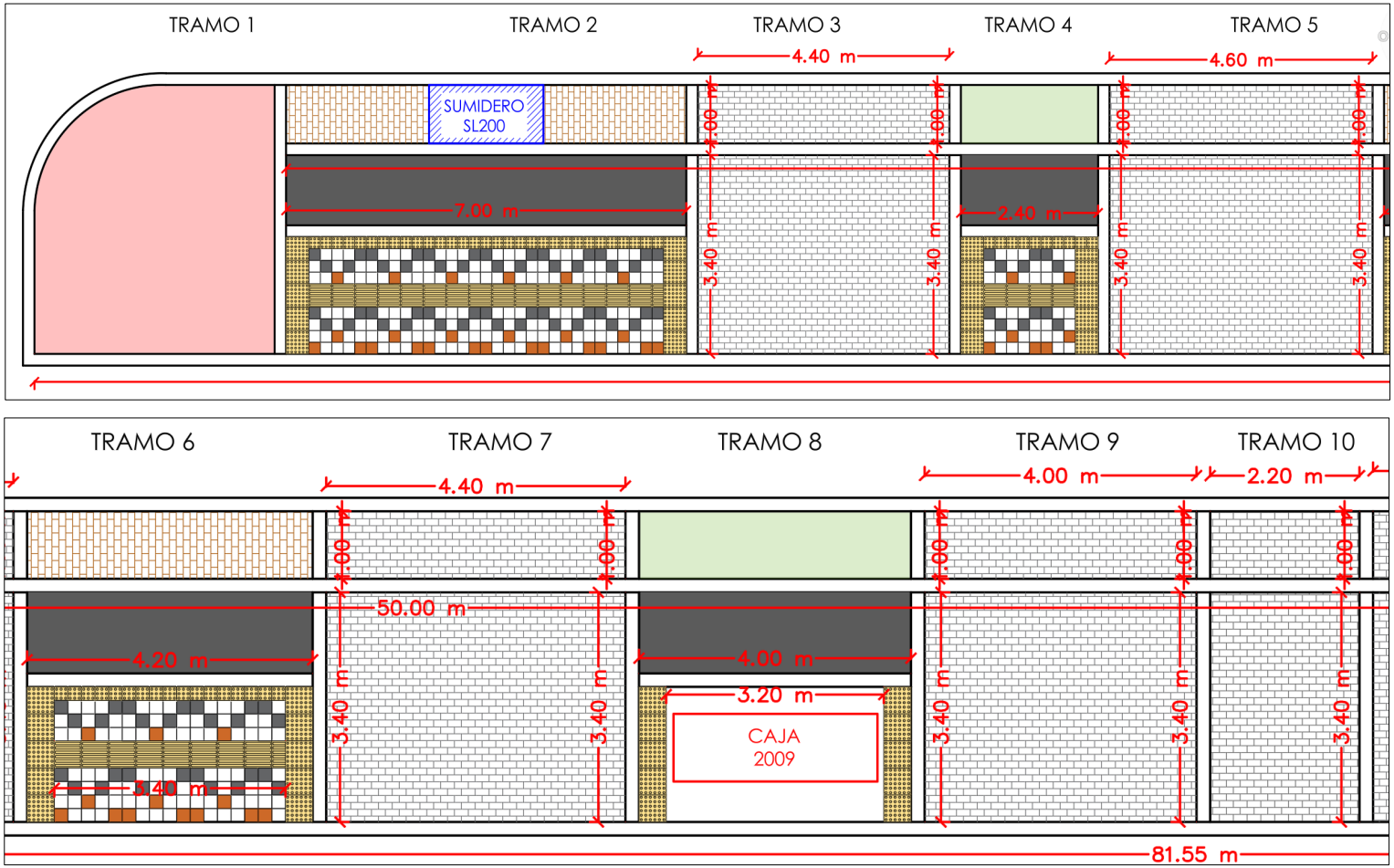


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

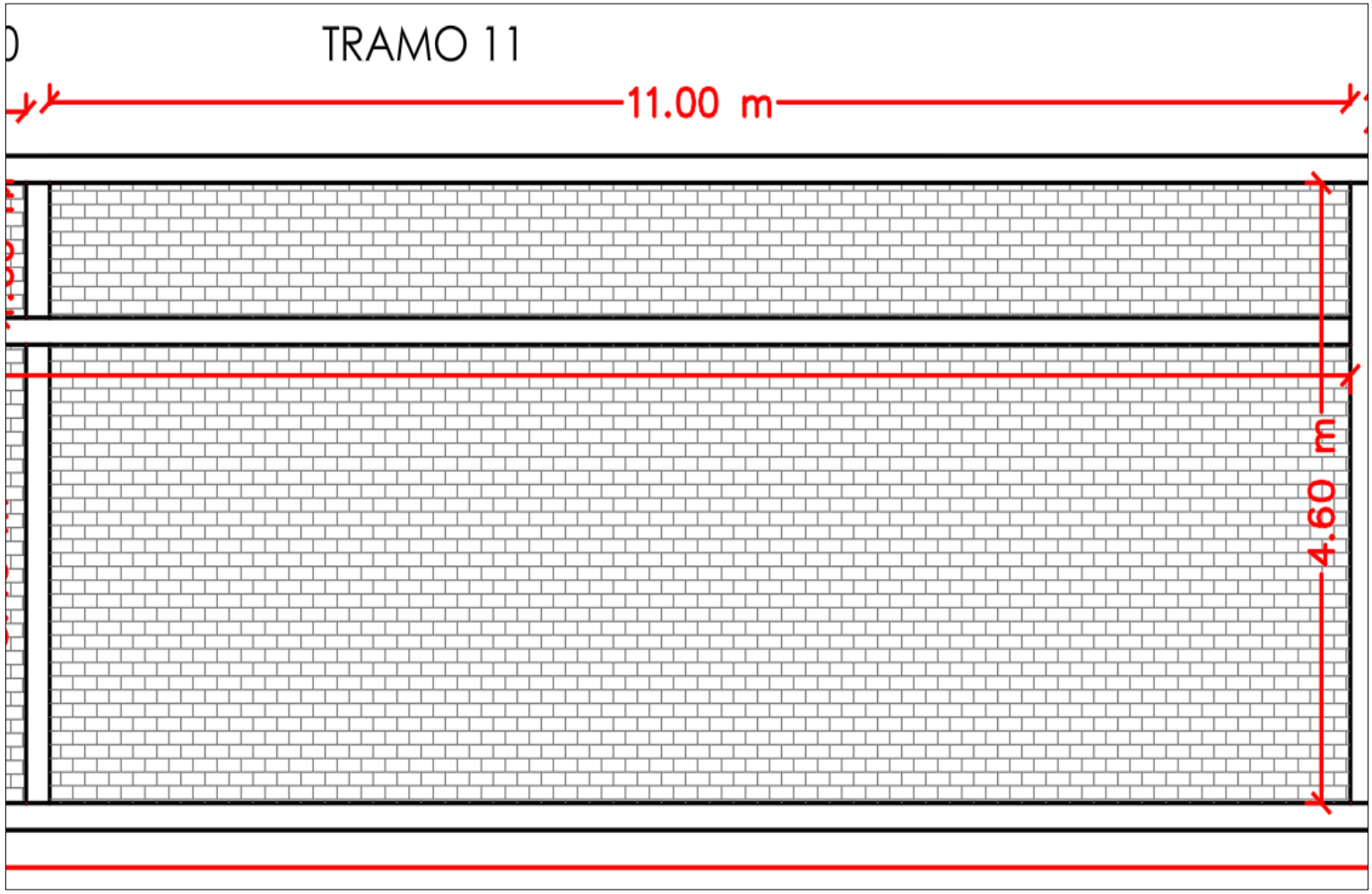
CUADRA N°7 COSTADO DERECHO



Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

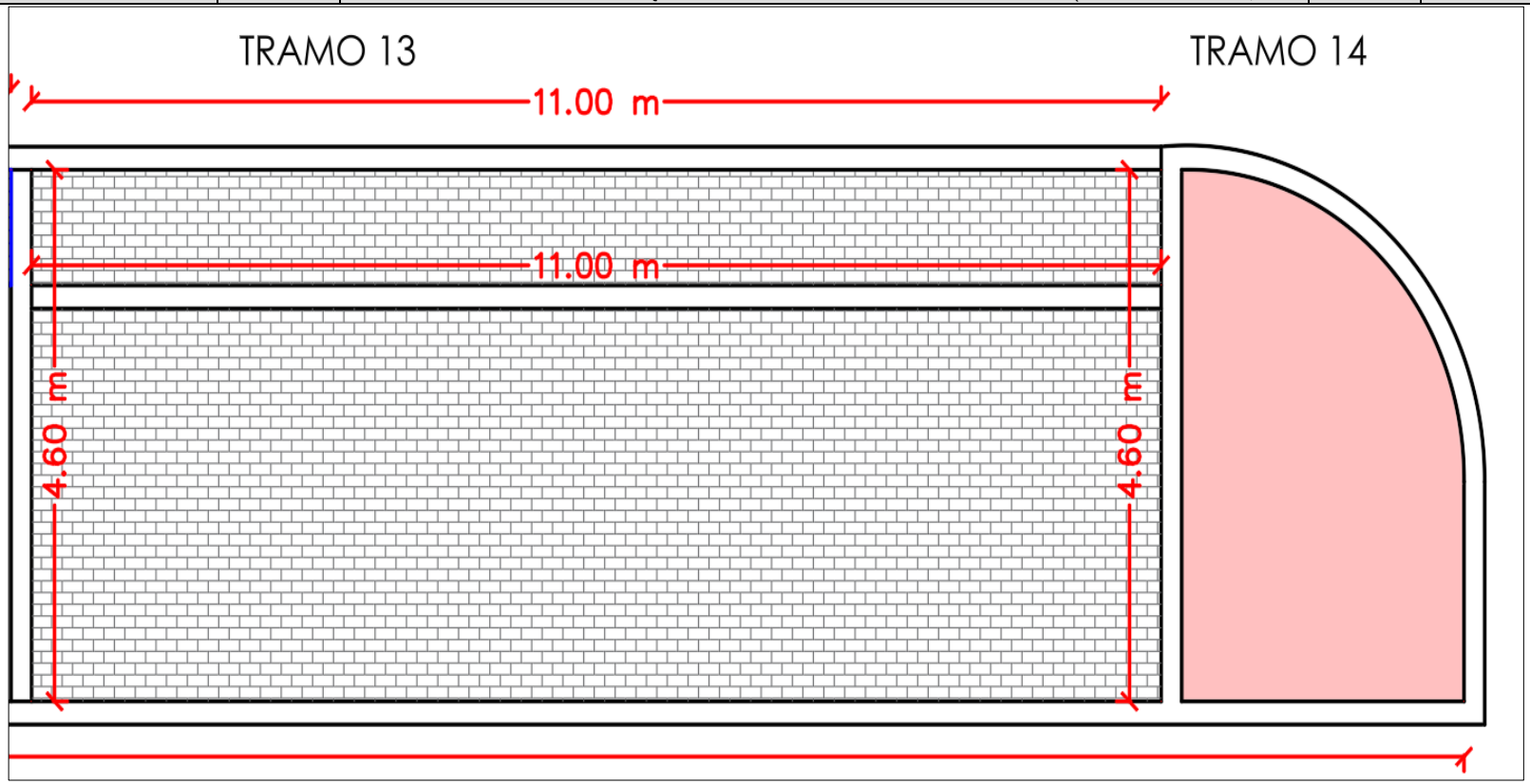
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55



Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

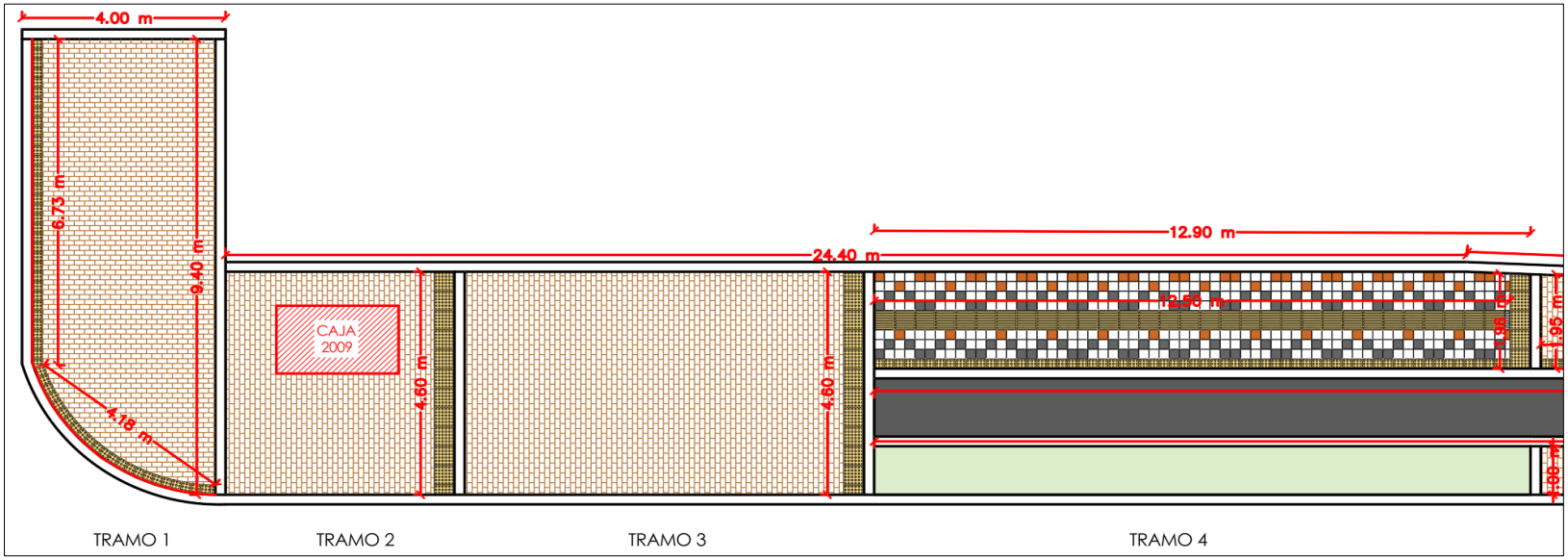


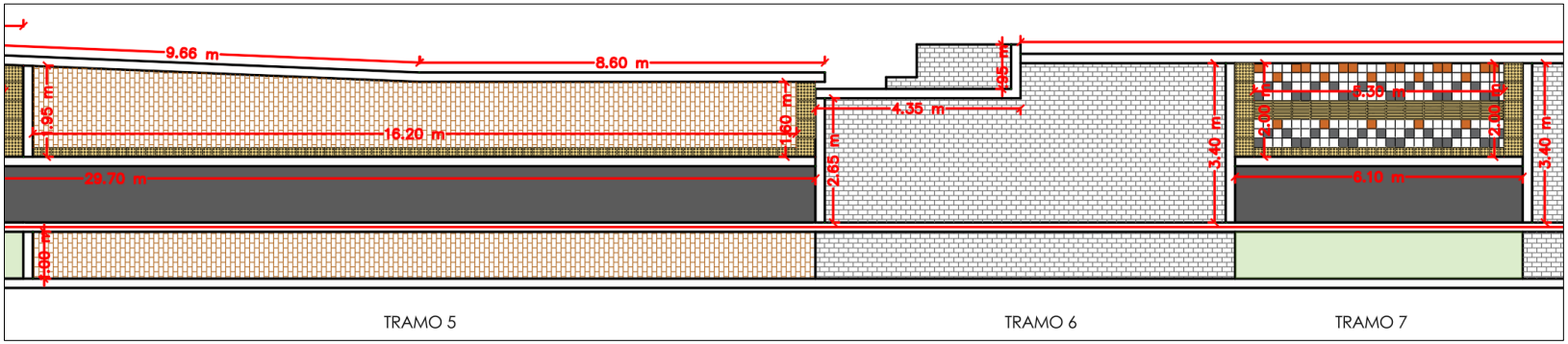
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

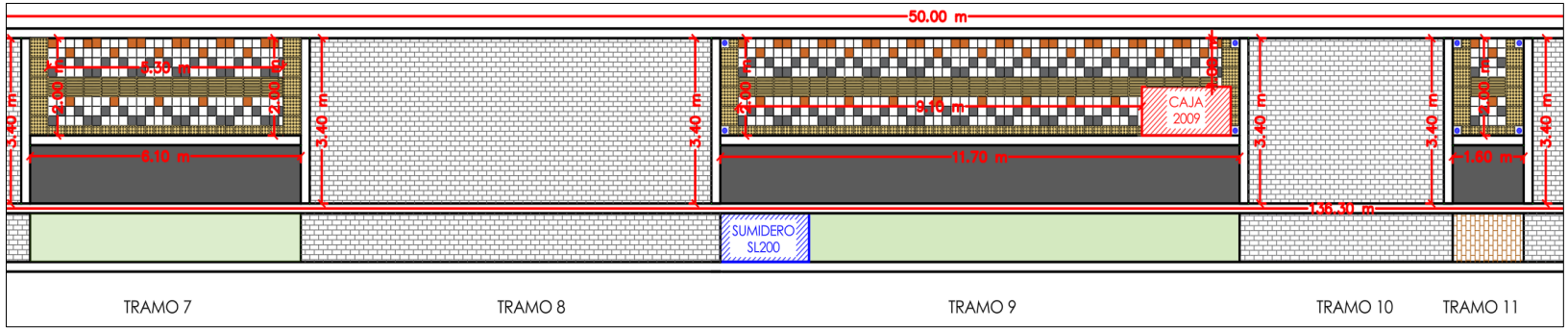


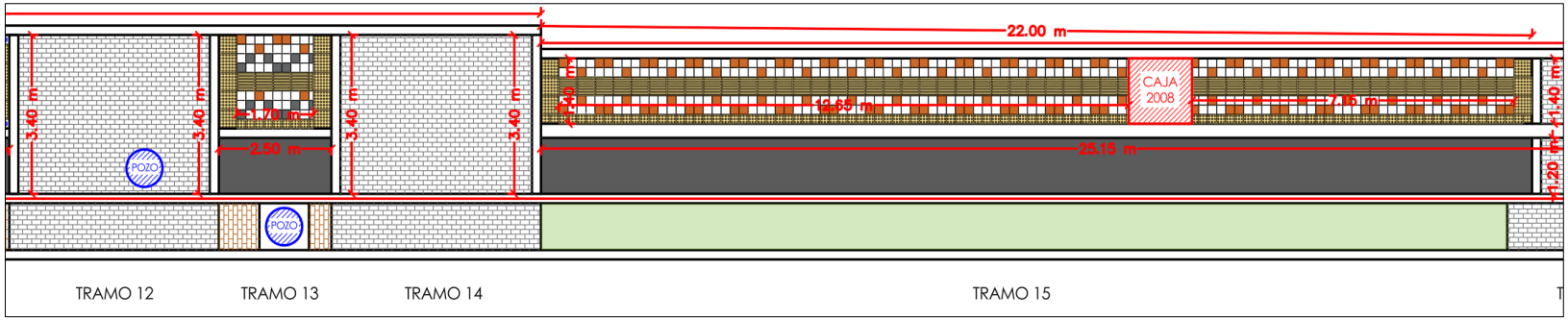


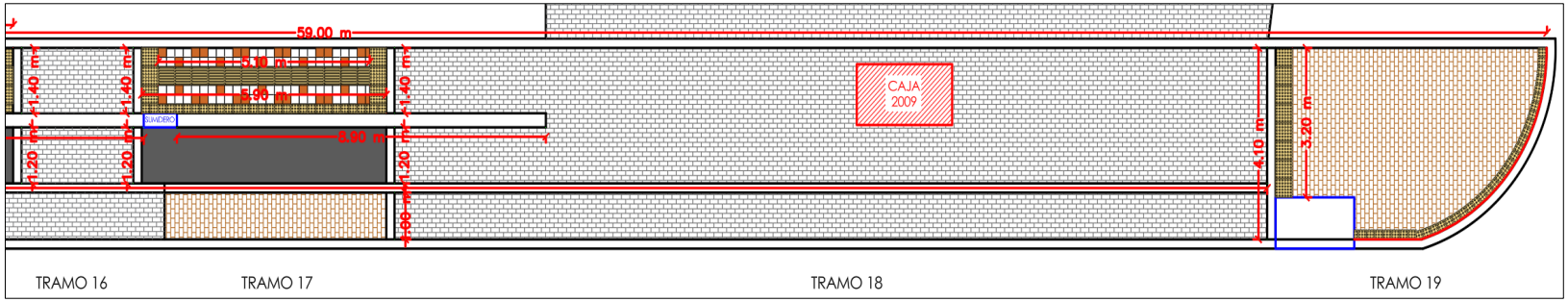
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55





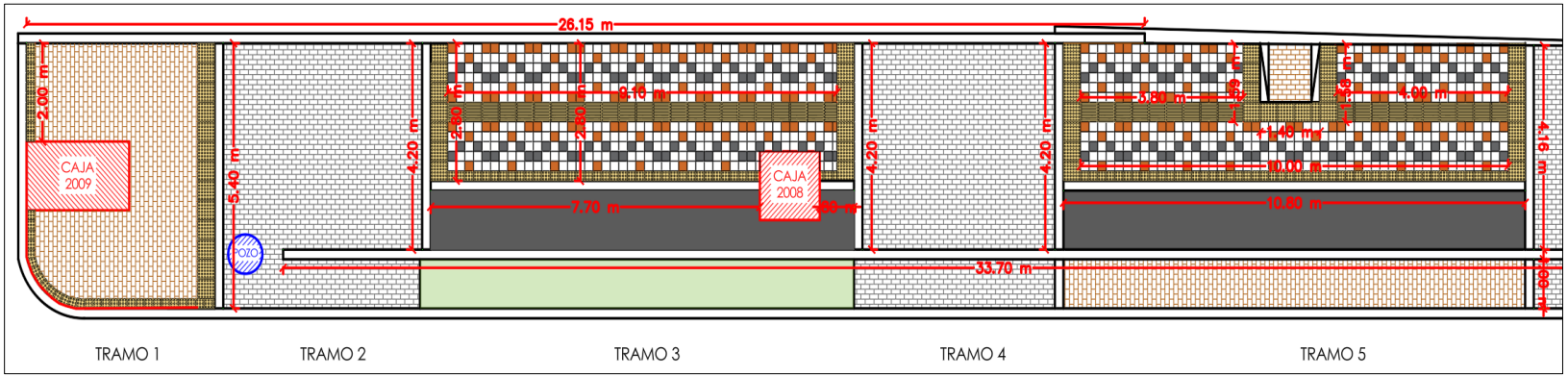


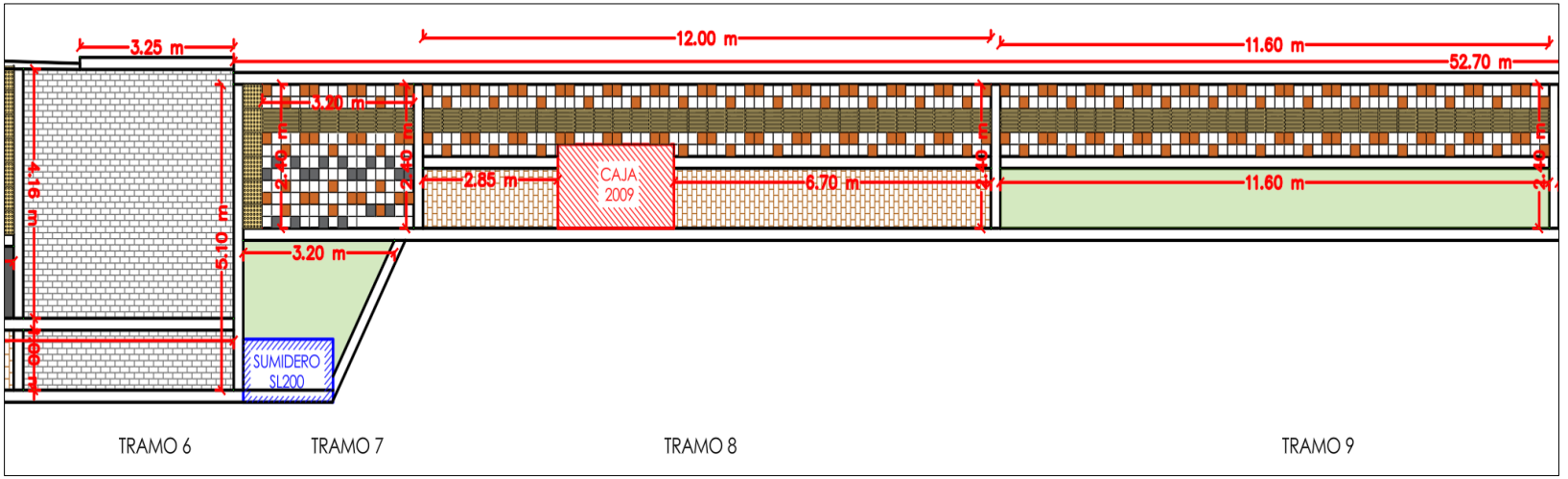
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

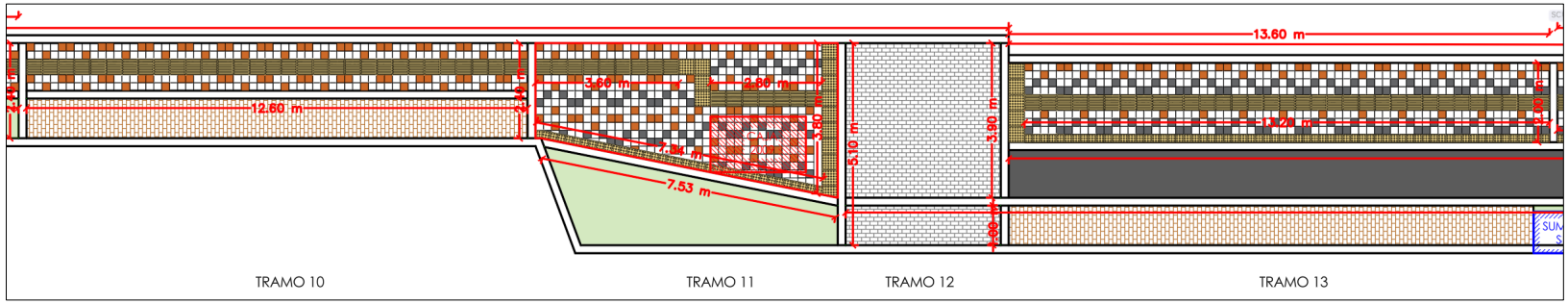


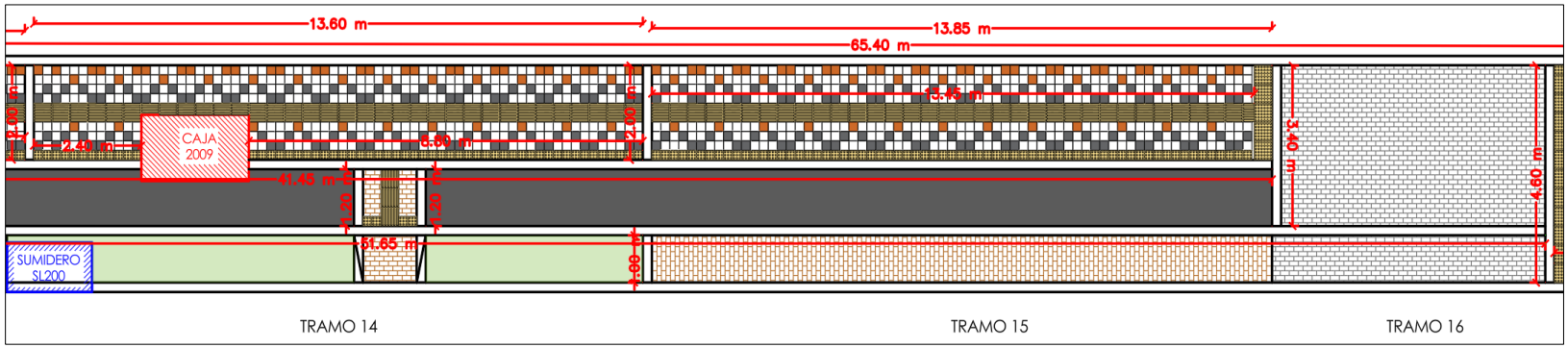


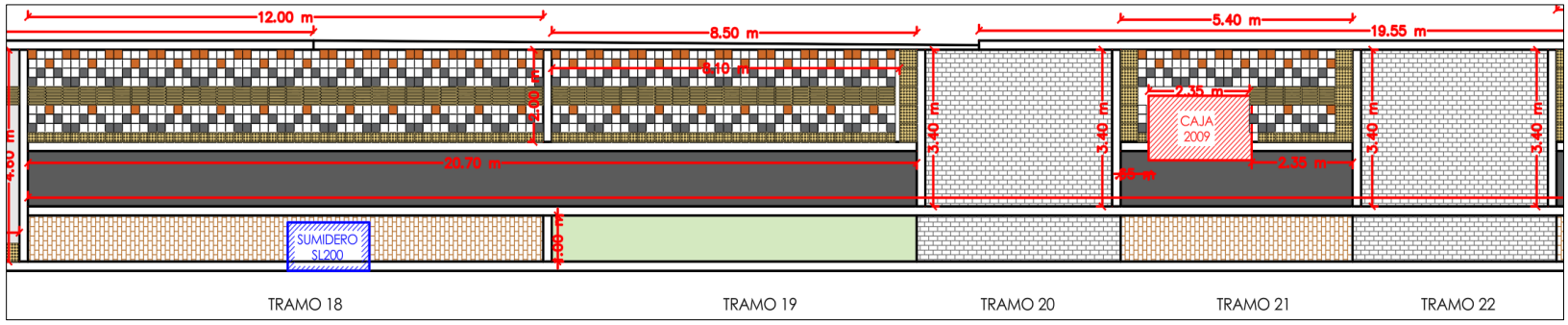
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55



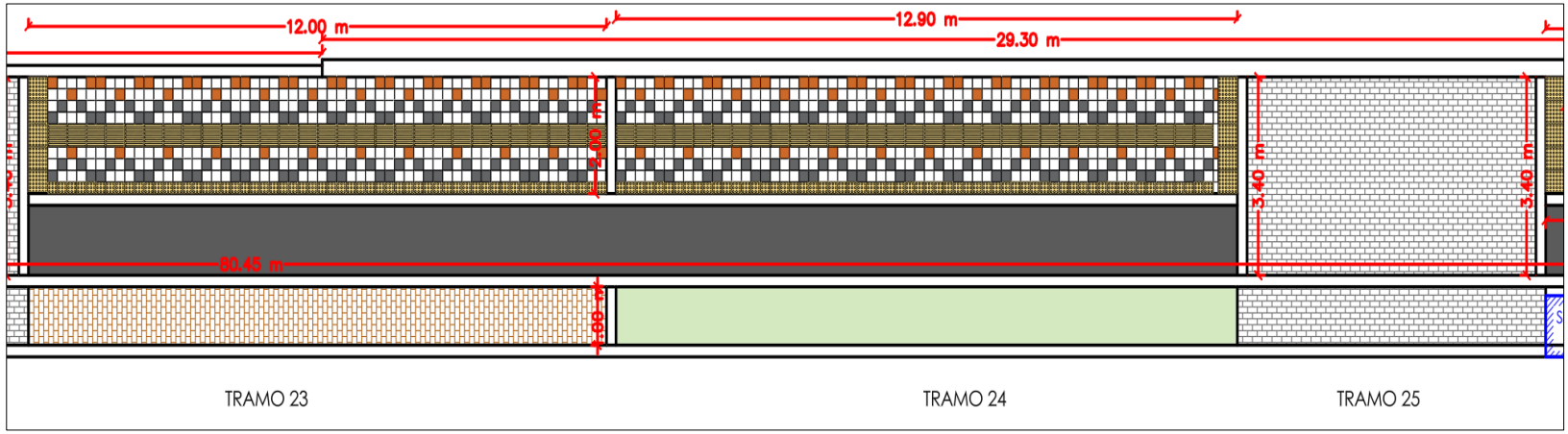


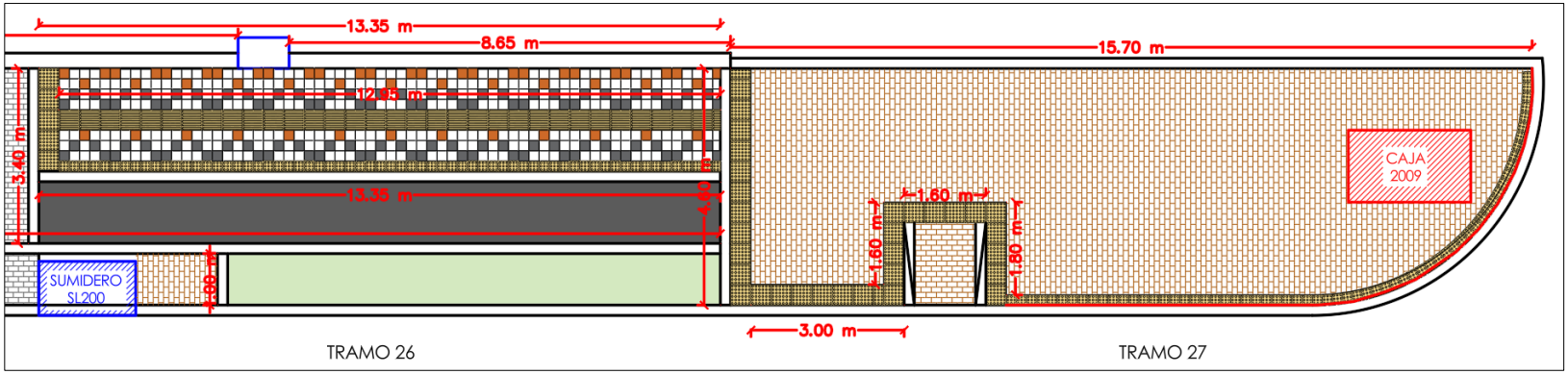


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55



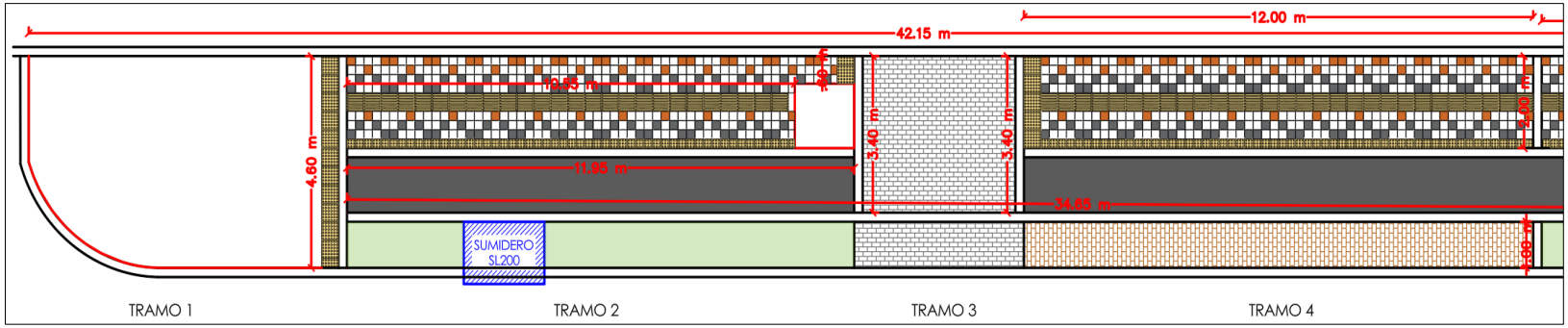


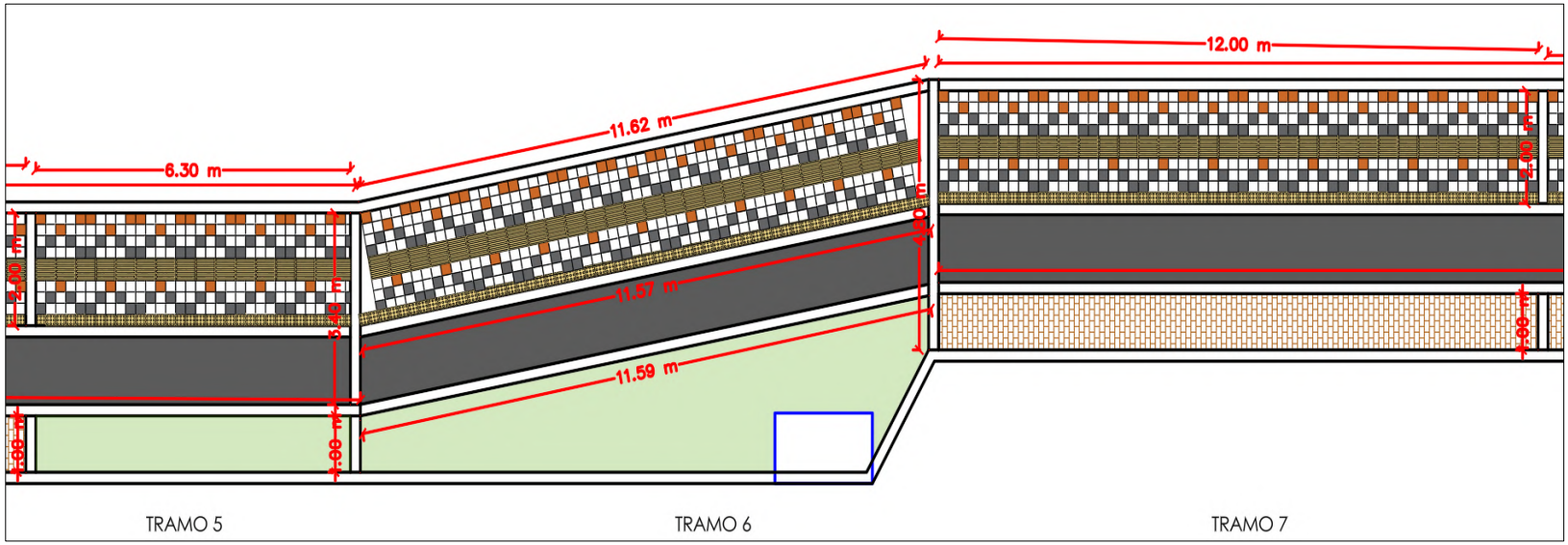
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

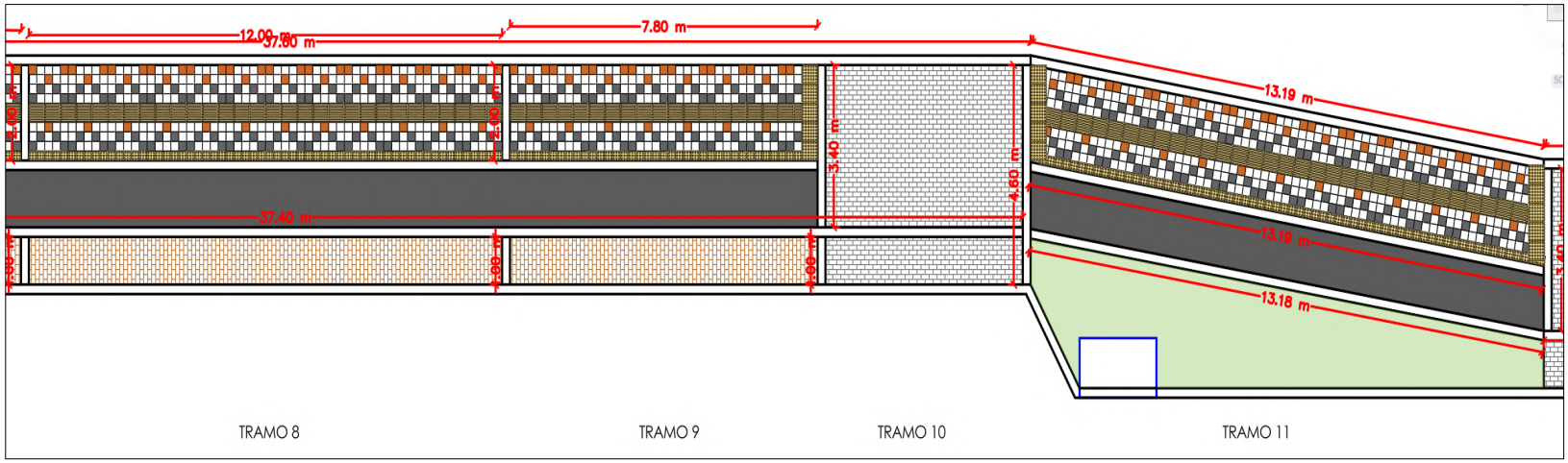


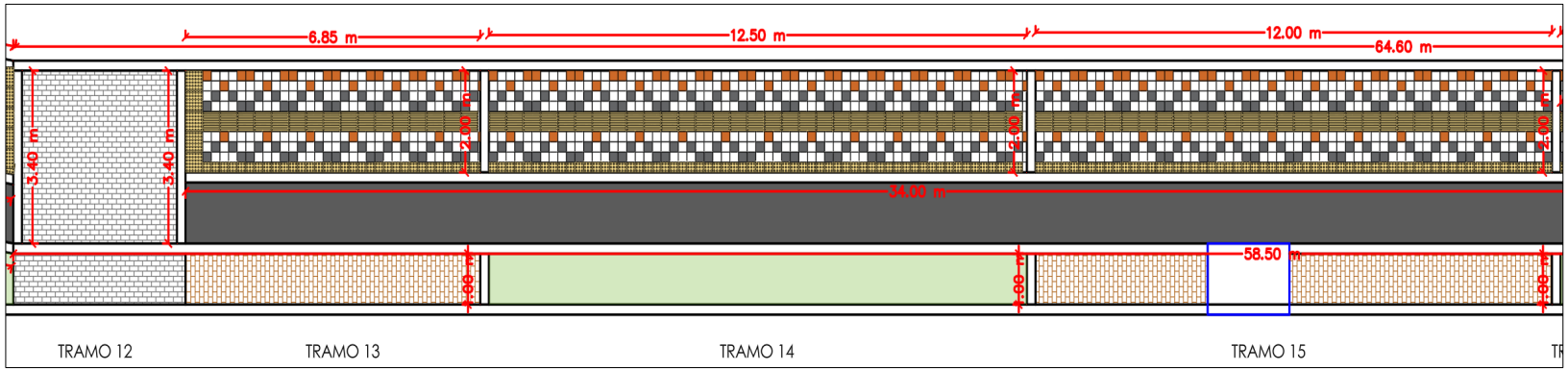


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

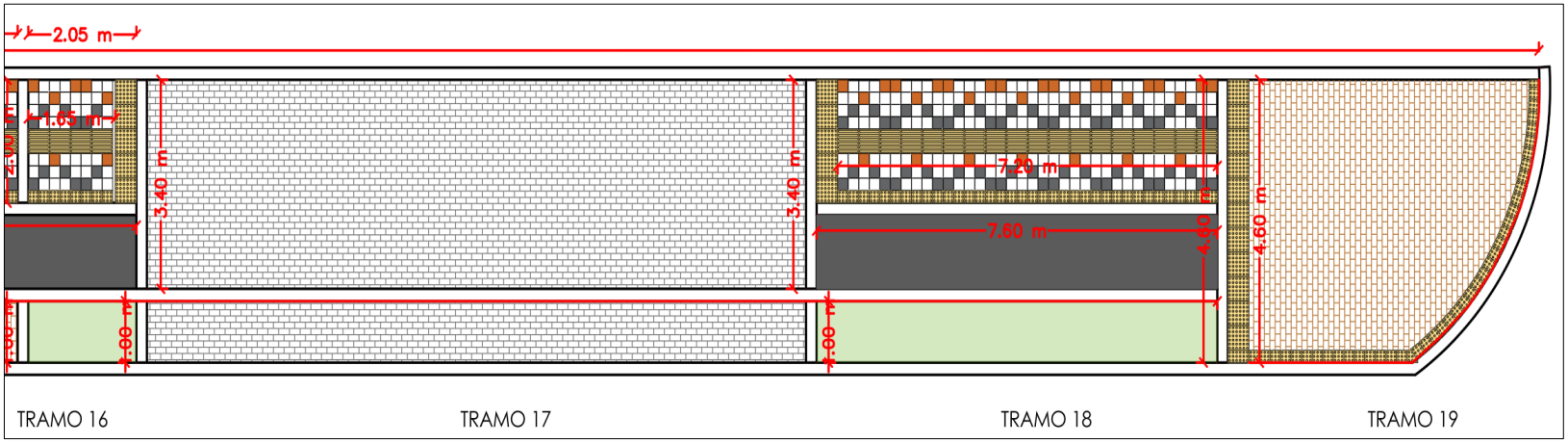




Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

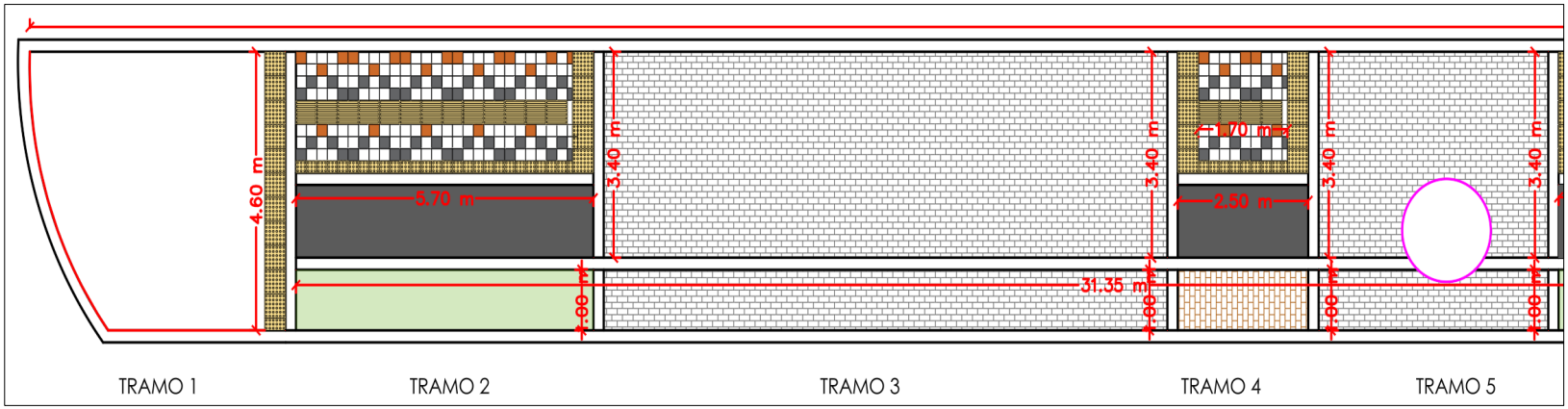


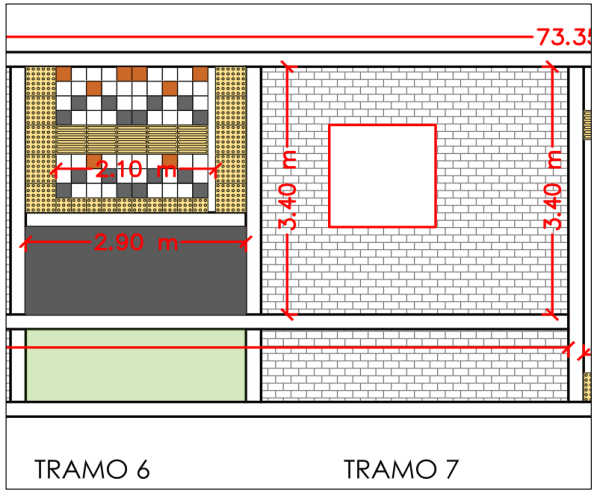
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

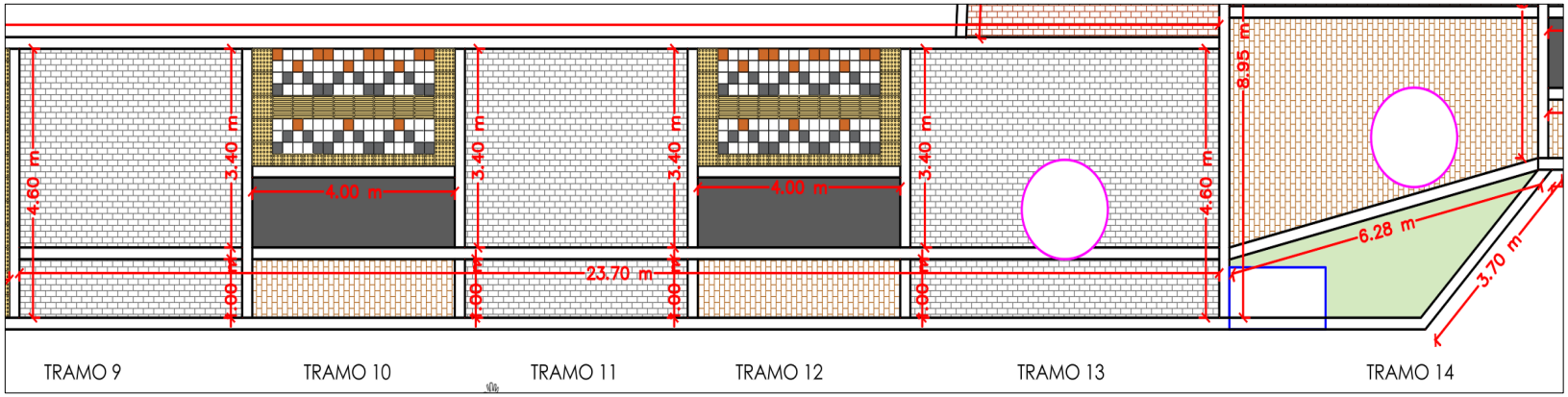


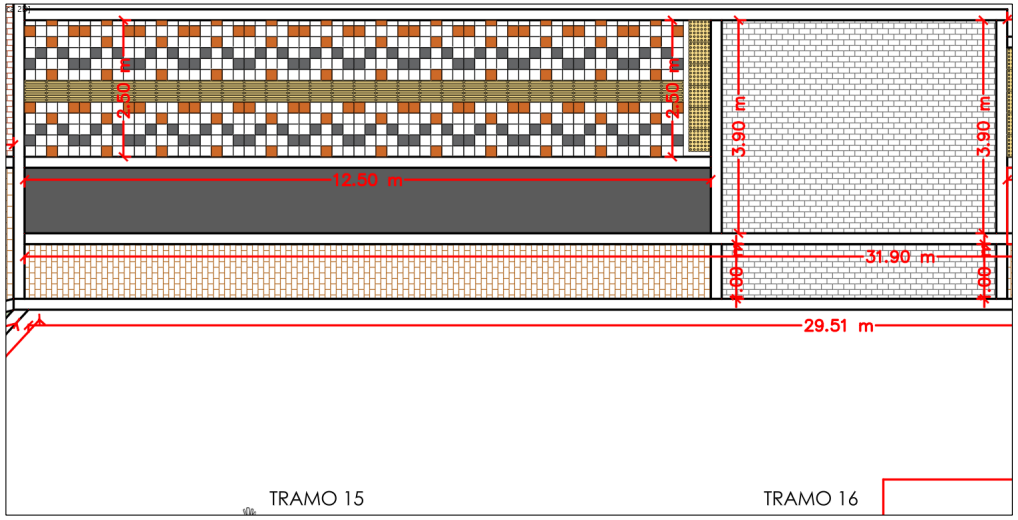


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55

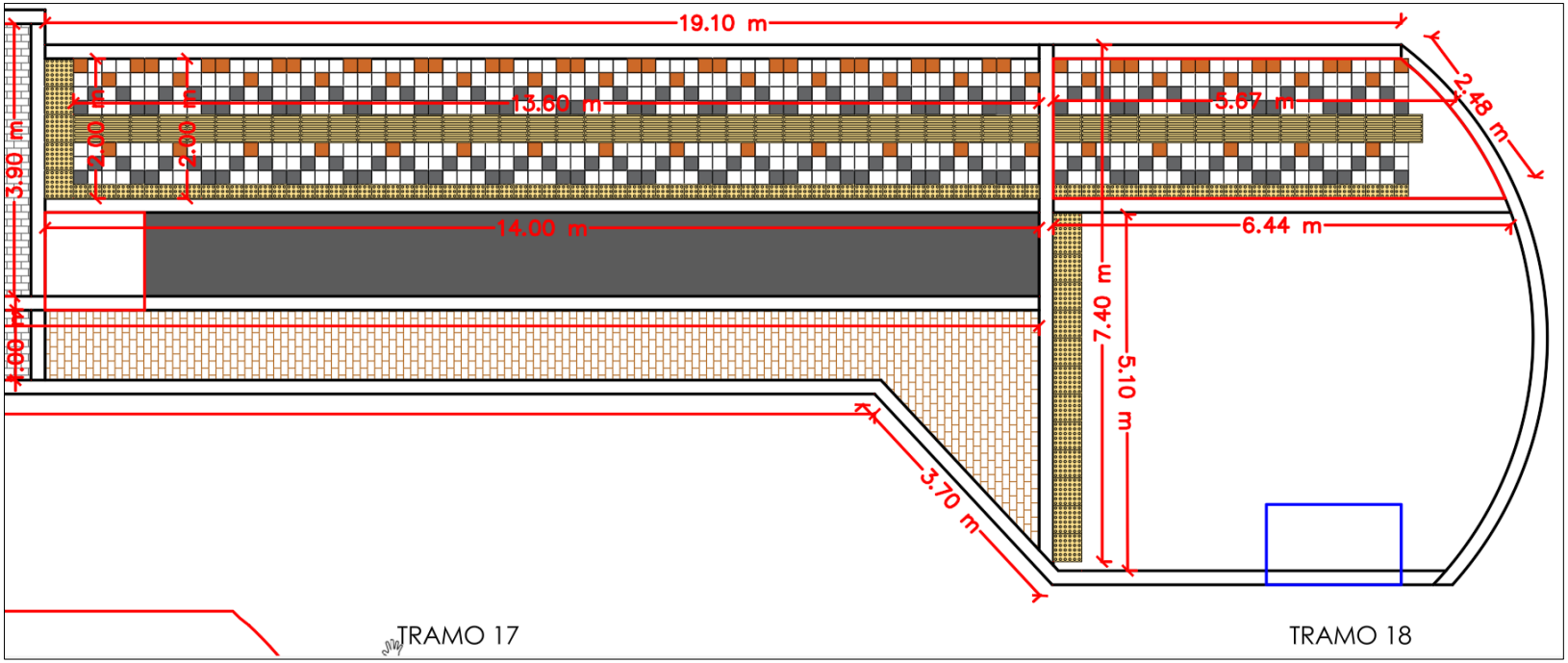




Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	84.55



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA BLANCA	6.60	2.00		13.20		
TRAMO 5	LOSETA BLANCA	6.60	2.00		13.20		
TRAMO 7	LOSETA BLANCA	1.60	2.00		3.20		
TRAMO 9	LOSETA BLANCA	12.40	2.00		24.80		
				AREA GENERAL TOTAL	**54.40**		
				DESCUENTO CAJA	**-1.69**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.9	-9.08		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°2 ITEM 3.10	-6.40		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°2 ITEM 3.11	-4.54		
				AREA EFECTIVA LOSETA BLANCA	**32.69**	**66%**	**21.58**

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA BLANCA	5.70	2.00		11.40		
TRAMO 5	LOSETA BLANCA	5.90	2.00		11.80		
TRAMO 6	LOSETA BLANCA	8.70	2.00		17.40		
TRAMO 8	LOSETA BLANCA	8.20	2.00		16.40		
TRAMO 10	LOSETA BLANCA	5.75	2.00		11.50		
TRAMO 12	LOSETA BLANCA	11.75	2.00		23.50		
TRAMO 13	LOSETA BLANCA	5.85	2.00		11.70		
TRAMO 15	LOSETA BLANCA	3.40	2.00		6.80		
TRAMO 18	LOSETA BLANCA	10.80	2.35		25.38		
TRAMO 20	LOSETA BLANCA	8.00	2.00		16.00		
TRAMO 21	LOSETA BLANCA	7.50	2.00		15.00		
				AREA GENERAL TOTAL	**166.88**		
				DESCUENTO CAJA	**-8.68**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°3 ITEM 3.9	-27.94		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°3 ITEM 3.10	-11.94		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°3 ITEM 3.11	-13.97		
				AREA EFECTIVA LOSETA BLANCA	**104.35**	**66%**	**68.87**

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA BLANCA	8.95	2.00		17.90		
TRAMO 5	LOSETA BLANCA	3.60	2.00		7.20		
TRAMO 7	LOSETA BLANCA	1.20	2.00		2.40		
				AREA GENERAL TOTAL	**27.50**		
				DESCUENTO CAJA	**-3.99**		

ESQUEMA GRAFICO



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

					DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°4 ITEM 3.9	-4.70	
					DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°4 ITEM 3.10	-4.00	
					DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°4 ITEM 3.11	-2.35	
					AREA EFECTIVA LOSETA BLANCA	**12.46**	**66%**	**8.22**

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA BLANCA	3.80	2.00		7.60		
TRAMO 4	LOSETA BLANCA	10.10	2.00		20.20		
TRAMO 6	LOSETA BLANCA	6.60	2.00		13.20		
					AREA GENERAL TOTAL	**41.00**		
					DESCUENTO CAJA			
					DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°5 ITEM 3.9	-7.40		
					DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°5 ITEM 3.10	-4.00		
					DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°5 ITEM 3.11	-3.70		
					AREA EFECTIVA LOSETA BLANCA	**25.90**	**66%**	**17.09**

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA BLANCA	10.40	2.00		20.80		
TRAMO 3	LOSETA BLANCA	10.40	2.00		20.80		
TRAMO 5	LOSETA BLANCA	6.60	2.00		13.20		
TRAMO 7	LOSETA BLANCA	3.50	2.00		7.00		
					AREA GENERAL TOTAL	**61.80**		
					DESCUENTO CAJA			
					DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°6 ITEM 3.9	-11.40		
					DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°6 ITEM 3.10	-4.80		
					DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°6 ITEM 3.11	-5.70		
					AREA EFECTIVA LOSETA BLANCA	**39.90**	**66%**	**26.33**

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA BLANCA	7.00	2.00		14.00		
TRAMO 4	LOSETA BLANCA	2.40	2.00		4.80		
TRAMO 6	LOSETA BLANCA	4.20	2.00		8.40		
					AREA GENERAL TOTAL	**27.20**		
					DESCUENTO CAJA	**-1.82**		
					DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 CUADRA N°7 ITEM 3.9	-4.48		
					DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 CUADRA N°7 ITEM 3.10	-6.40		
					DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 CUADRA N°7 ITEM 3.11	-2.88		
					AREA EFECTIVA LOSETA BLANCA	**11.62**	**66%**	**7.67**





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS			**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,		**CANTIDAD:**	507.29

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 4	LOSETA BLANCA	12.90	2.00		25.80		
TRAMO 7	LOSETA BLANCA	6.10	2.00		12.20		
TRAMO 9	LOSETA BLANCA	11.70	2.00		23.40		
TRAMO 11	LOSETA BLANCA	1.60	2.00		3.20		
TRAMO 13	LOSETA BLANCA	2.50	2.00		5.00		
TRAMO 15	LOSETA BLANCA	22.00	1.40		30.80		
TRAMO 17	LOSETA BLANCA	5.90	1.40		8.26		
				AREA GENERAL TOTAL	**108.66**		
				DESCUENTO CAJA	**-2.28**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-22.06		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-9.22		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-10.86		
				AREA EFECTIVA LOSETA BLANCA	**64.24**	**66%**	**42.40**



CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 3	LOSETA BLANCA	9.90	2.80		27.72		
TRAMO 5	LOSETA BLANCA	10.80	2.80		30.24		
TRAMO 7	LOSETA BLANCA	3.60	2.40		8.64		
TRAMO 8	LOSETA BLANCA	12.00	1.20		14.40		
TRAMO 9	LOSETA BLANCA	11.60	1.20		13.92		
TRAMO 10	LOSETA BLANCA	12.60	1.20		15.12		
TRAMO 11	LOSETA BLANCA	AREA IRREGULAR POR AUTOCAD			23.83		
TRAMO 13	LOSETA BLANCA	13.60	2.00		27.20		
TRAMO 14	LOSETA BLANCA	13.60	2.00		27.20		
TRAMO 15	LOSETA BLANCA	13.85	2.00		27.70		
TRAMO 18	LOSETA BLANCA	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 19	LOSETA BLANCA	8.50	2.00		17.00		
TRAMO 21	LOSETA BLANCA	5.40	2.00		10.80		
TRAMO 23	LOSETA BLANCA	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 24	LOSETA BLANCA	12.90	2.00		25.80		
TRAMO 26	LOSETA BLANCA	13.35	2.00		26.70		
				AREA GENERAL TOTAL	**344.27**		
				DESCUENTO CAJA	**-8.77**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-64.28		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-15.20		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-24.60		
				AREA EFECTIVA LOSETA BLANCA	**231.42**	**66%**	**152.74**



CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES	FACTOR SEGÚN	TOTAL (Metro

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS — **UNIDAD:** Metro Cuadrado

ITEM: 9.08 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, — **CANTIDAD:** 507.29

AREA O LUGAR		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)	PATRON DE DISEÑO (%)	Cuadrado)
TRAMO 2	LOSETA BLANCA	11.95	2.00		23.90		
TRAMO 4	LOSETA BLANCA	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 5	LOSETA BLANCA	6.30	2.00		12.60		
TRAMO 6	LOSETA BLANCA	11.62	2.00		23.24		
TRAMO 7	LOSETA BLANCA	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 8	LOSETA BLANCA	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 9	LOSETA BLANCA	7.80	2.00		15.60		
TRAMO 11	LOSETA BLANCA	13.19	2.00		26.38		
TRAMO 13	LOSETA BLANCA	6.85	2.00		13.70		
TRAMO 14	LOSETA BLANCA	12.50	2.00		25.00		
TRAMO 15	LOSETA BLANCA	12.00	2.00		24.00		
TRAMO 16	LOSETA BLANCA	2.05	2.00		4.10		
TRAMO 18	LOSETA BLANCA	7.60	2.00		15.20		
				AREA GENERAL TOTAL	**255.72**		
				DESCUENTO CAJA	**-2.60**		
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-49.47		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-5.84		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-24.81		
				AREA EFECTIVA LOSETA BLANCA	**173.00**	**66%**	**114.18**



CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				FACTOR SEGÚN PATRON DE DISEÑO (%)	TOTAL (Metro Cuadrado)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	LOSETA BLANCA	5.70	2.00		11.40		
TRAMO 4	LOSETA BLANCA	2.50	2.00		5.00		
TRAMO 6	LOSETA BLANCA	2.90	2.00		5.80		
TRAMO 10	LOSETA BLANCA	4.00	2.00		8.00		
TRAMO 12	LOSETA BLANCA	4.00	2.00		8.00		
TRAMO 15	LOSETA BLANCA	12.50	2.50		31.25		
TRAMO 17	LOSETA BLANCA	14.00	2.00		28.00		
TRAMO 18	LOSETA BLANCA	AREA IRREGULAR POR AUTOCAD			11.51		
				AREA GENERAL TOTAL	**108.96**		
				DESCUENTO CAJA			
				DESCUENTO AREA LOSETA GUIA 40X40 ITEM 3.9	-18.68		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 40X40 ITEM 3.10	-9.00		
				DESCUENTO AREA LOSETA ALERTA TOPEROL 20X20 ITEM 3.11	-8.24		
				AREA EFECTIVA LOSETA BLANCA	**73.04**	**66%**	**48.21**
		Aproxima Resultado a :	**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**		**507.29**

ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

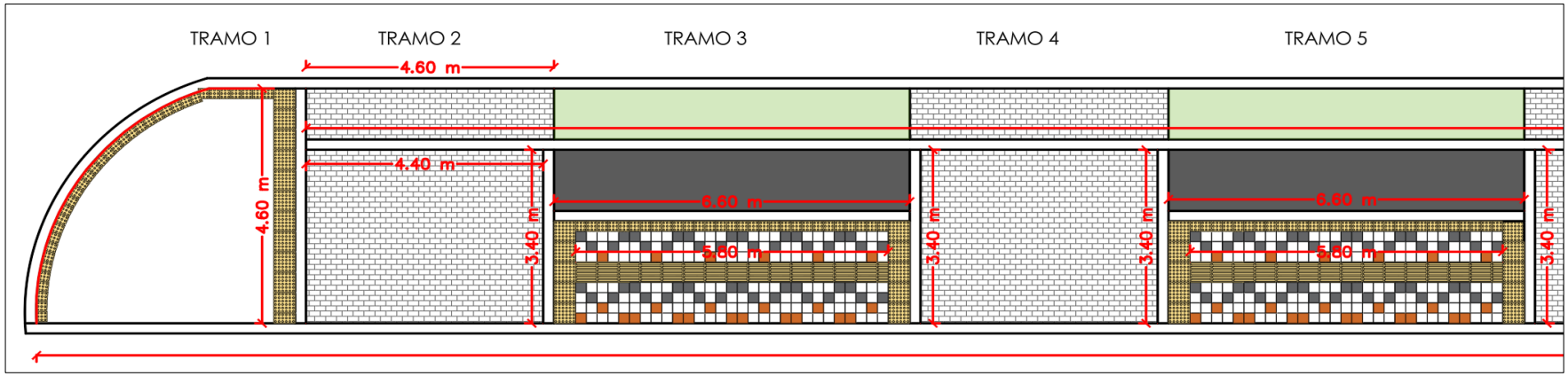
ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

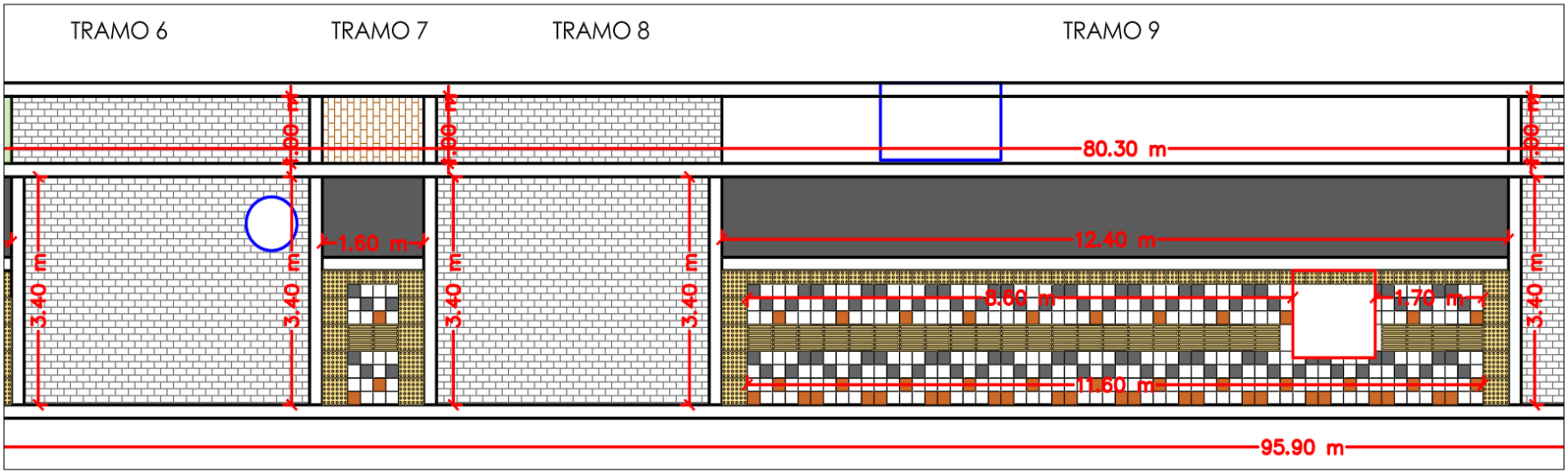
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

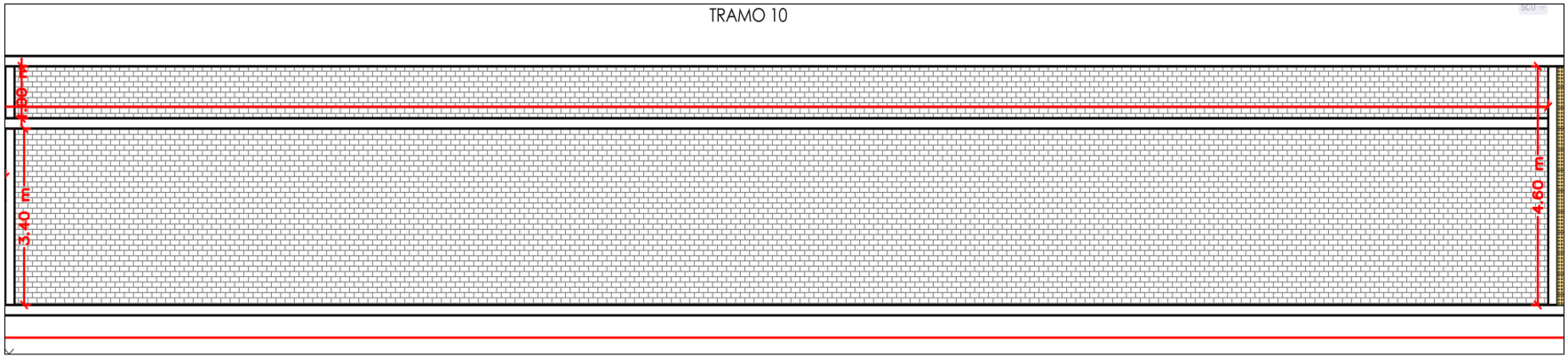


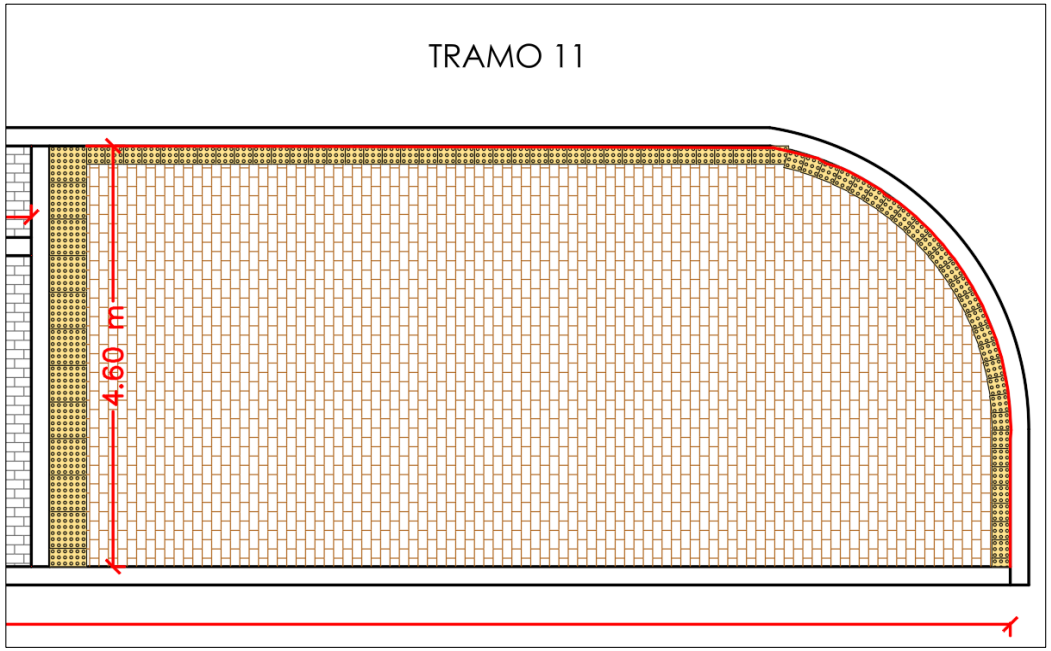


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29



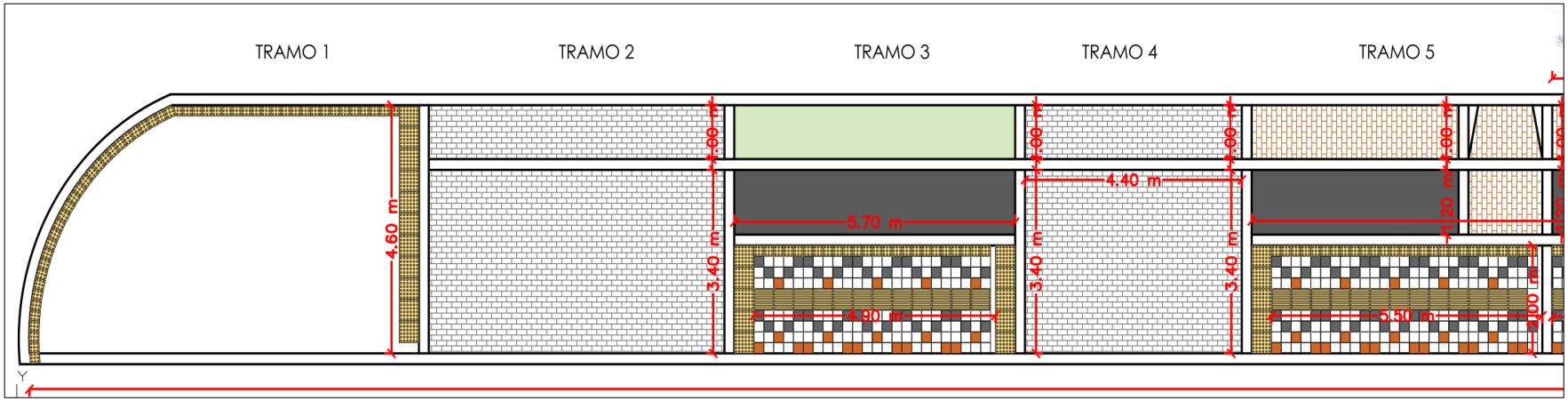


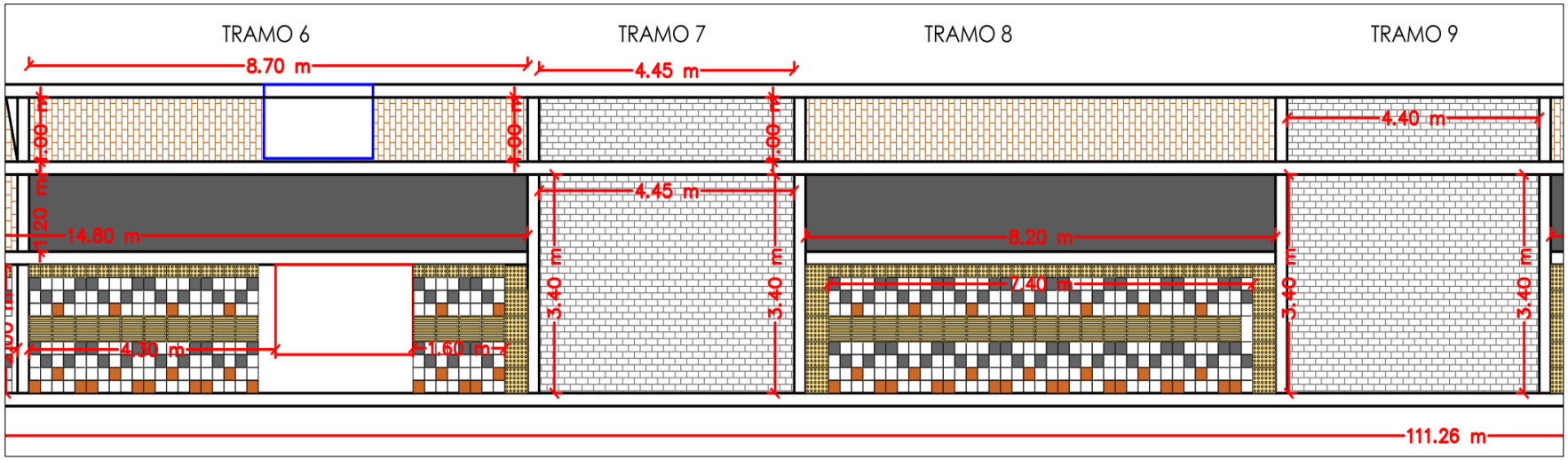
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

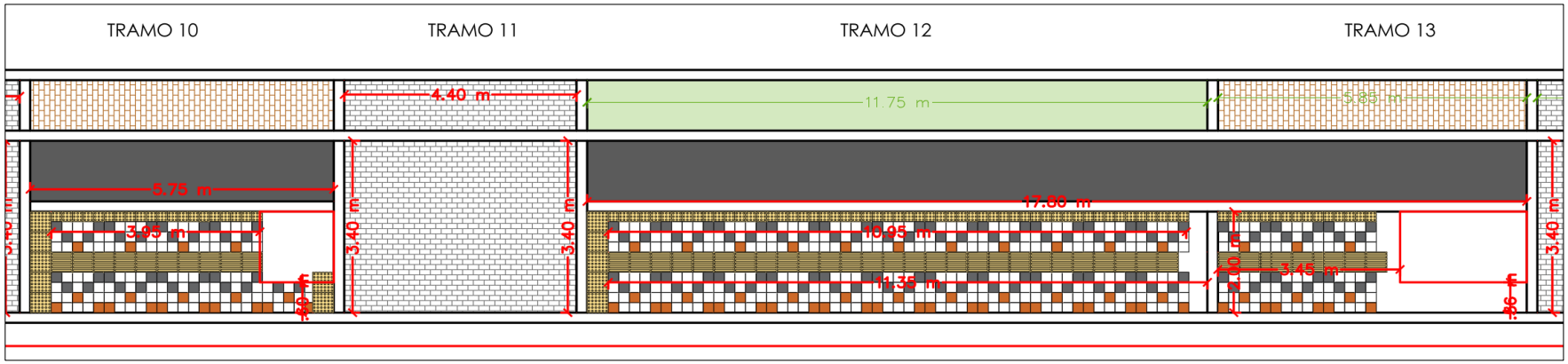


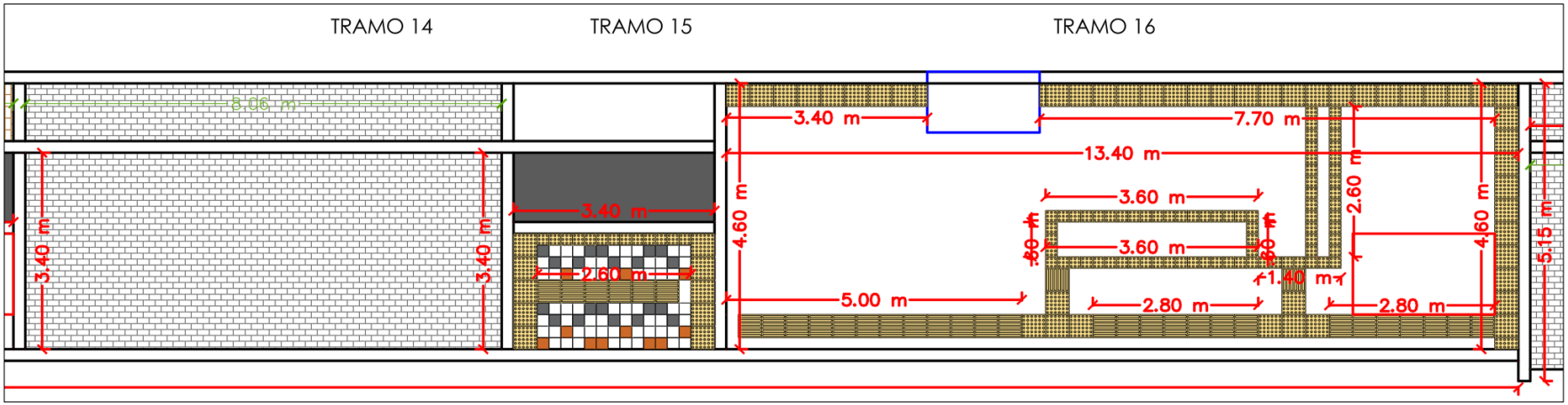


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

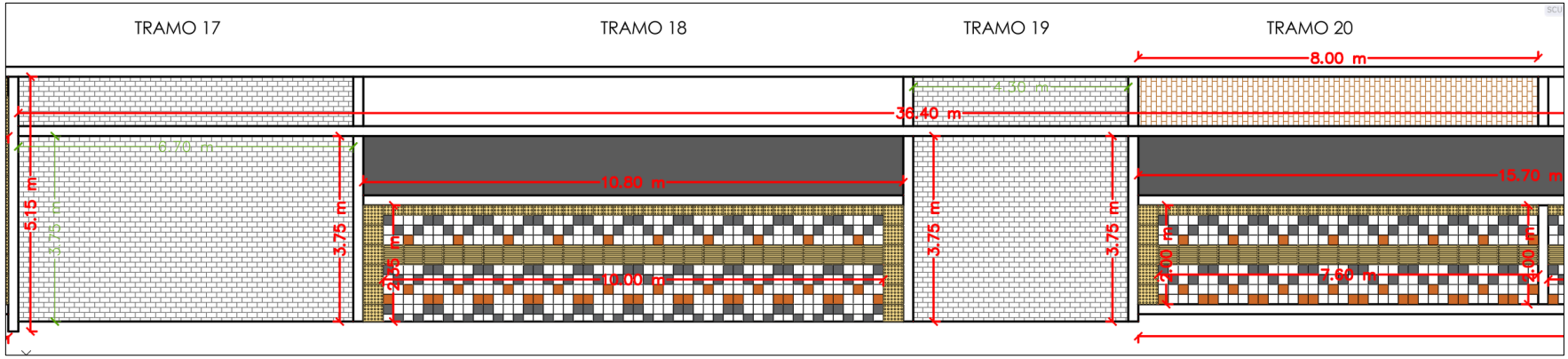


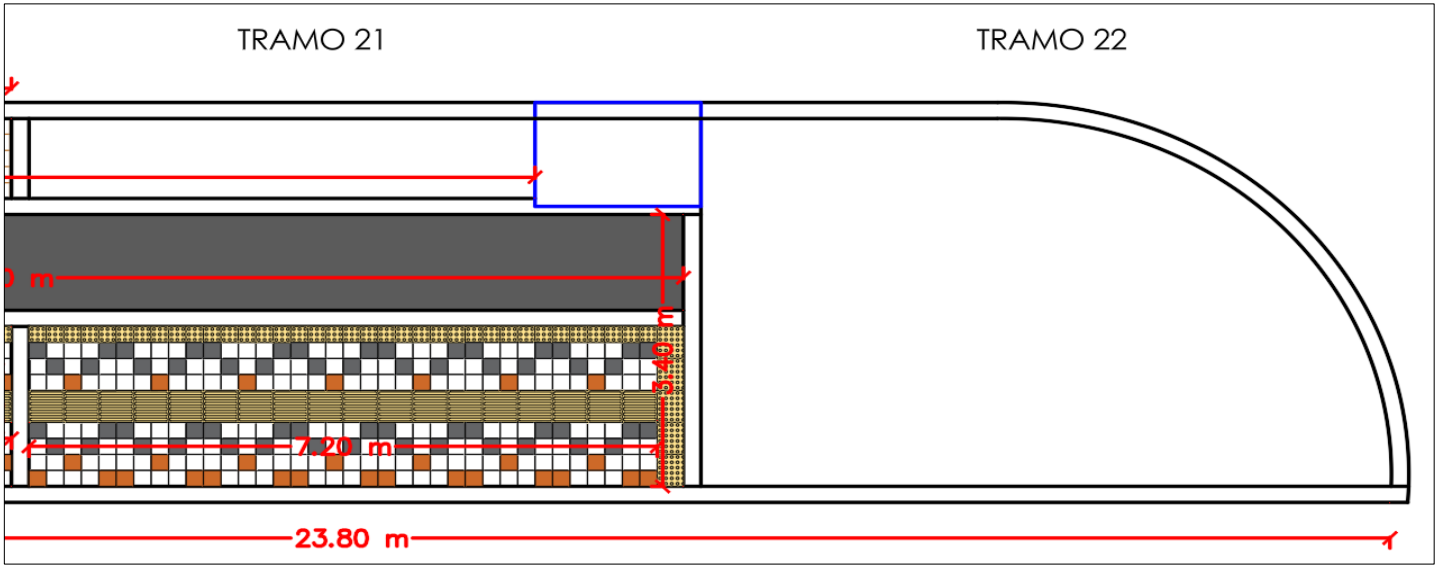


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29



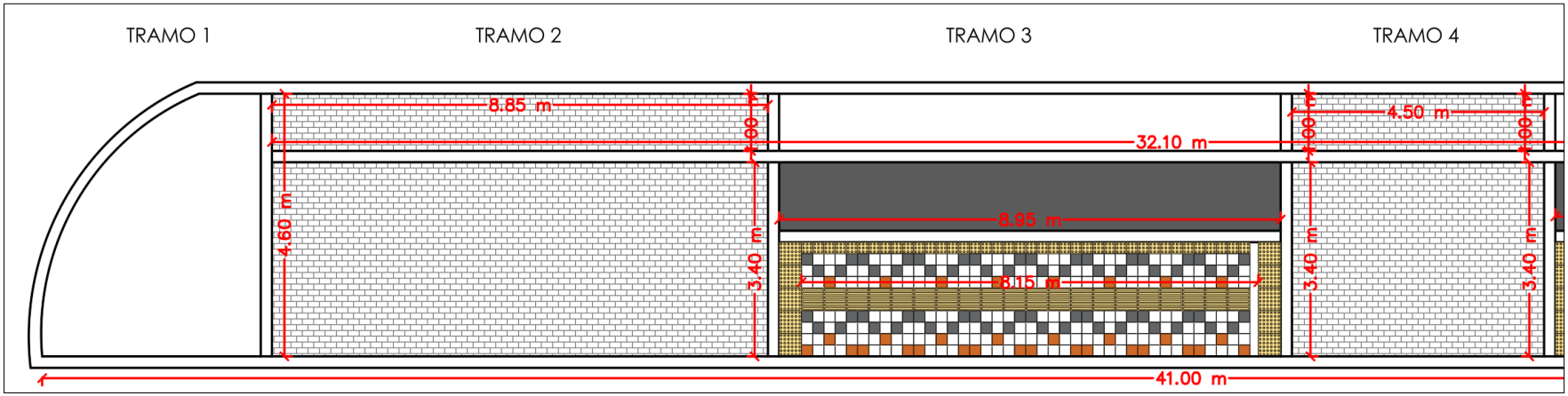


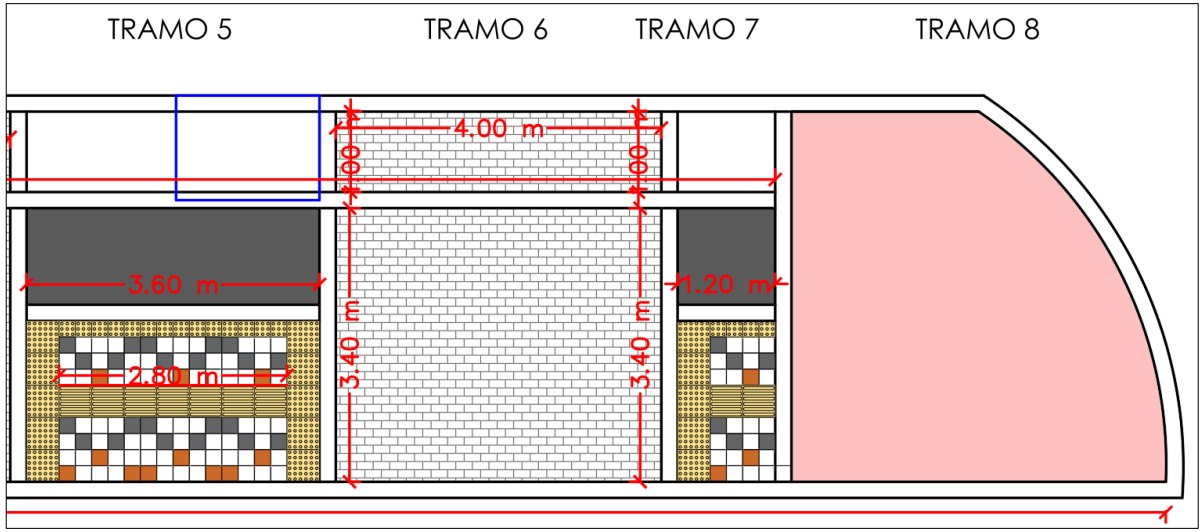
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



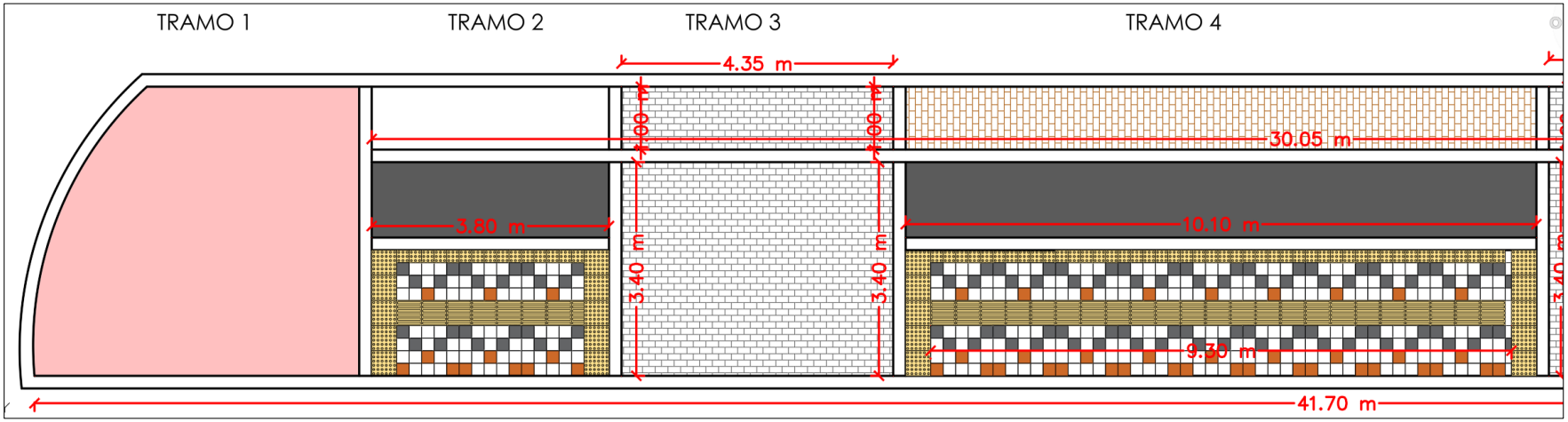


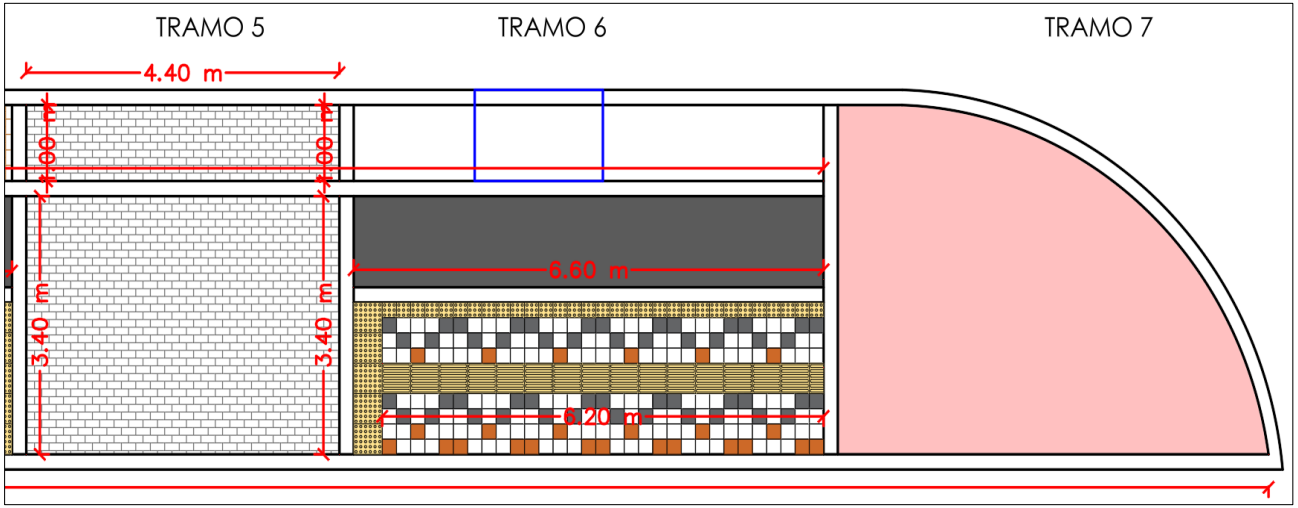
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



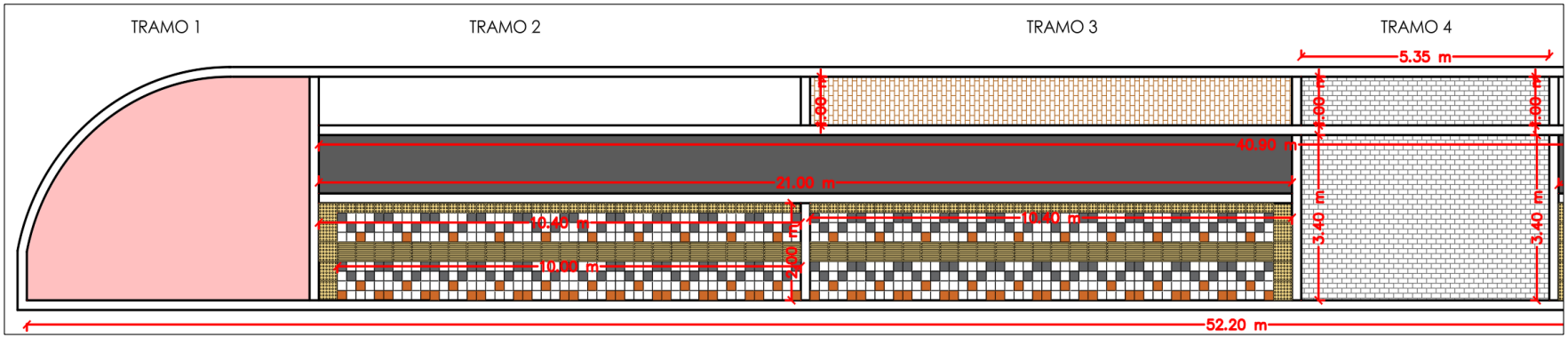


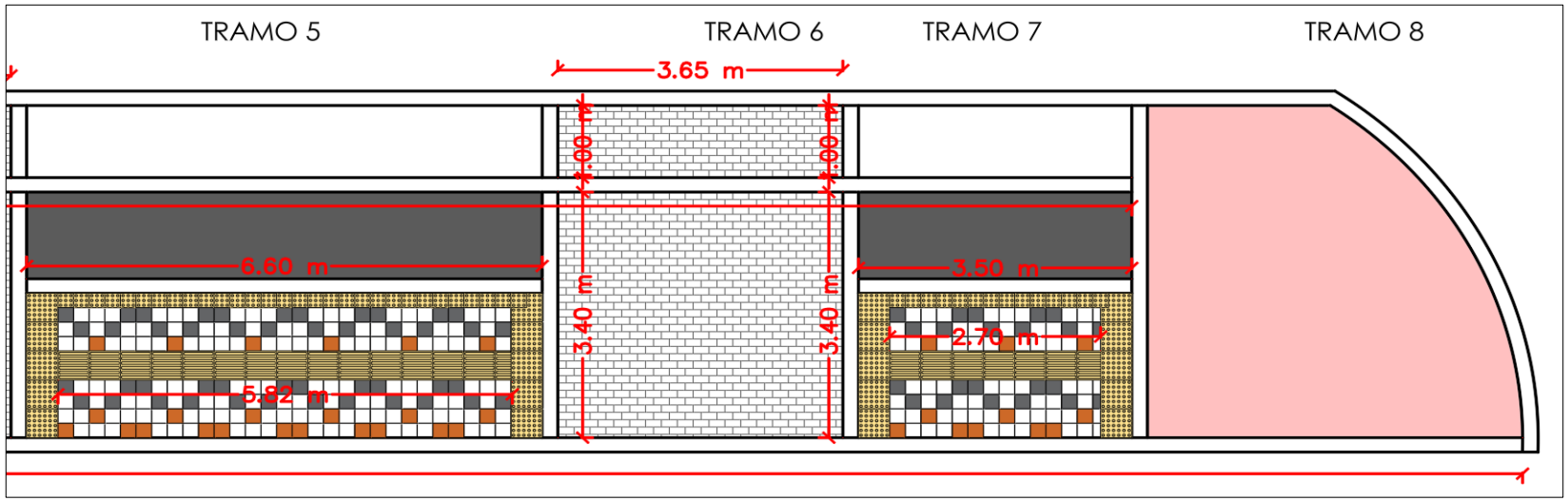
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



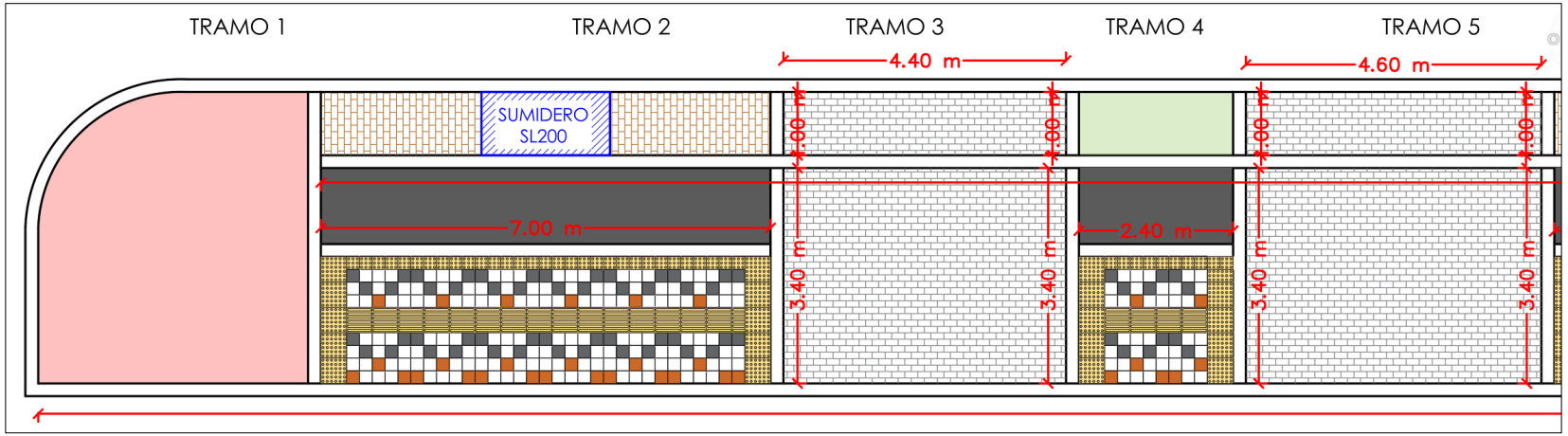


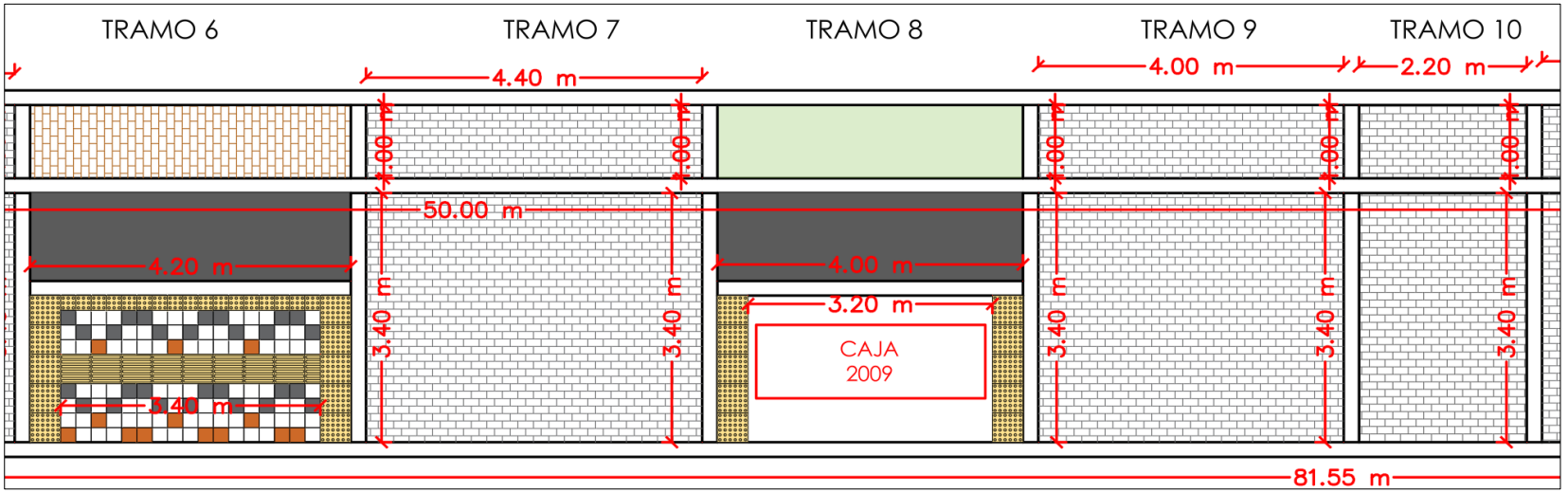
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

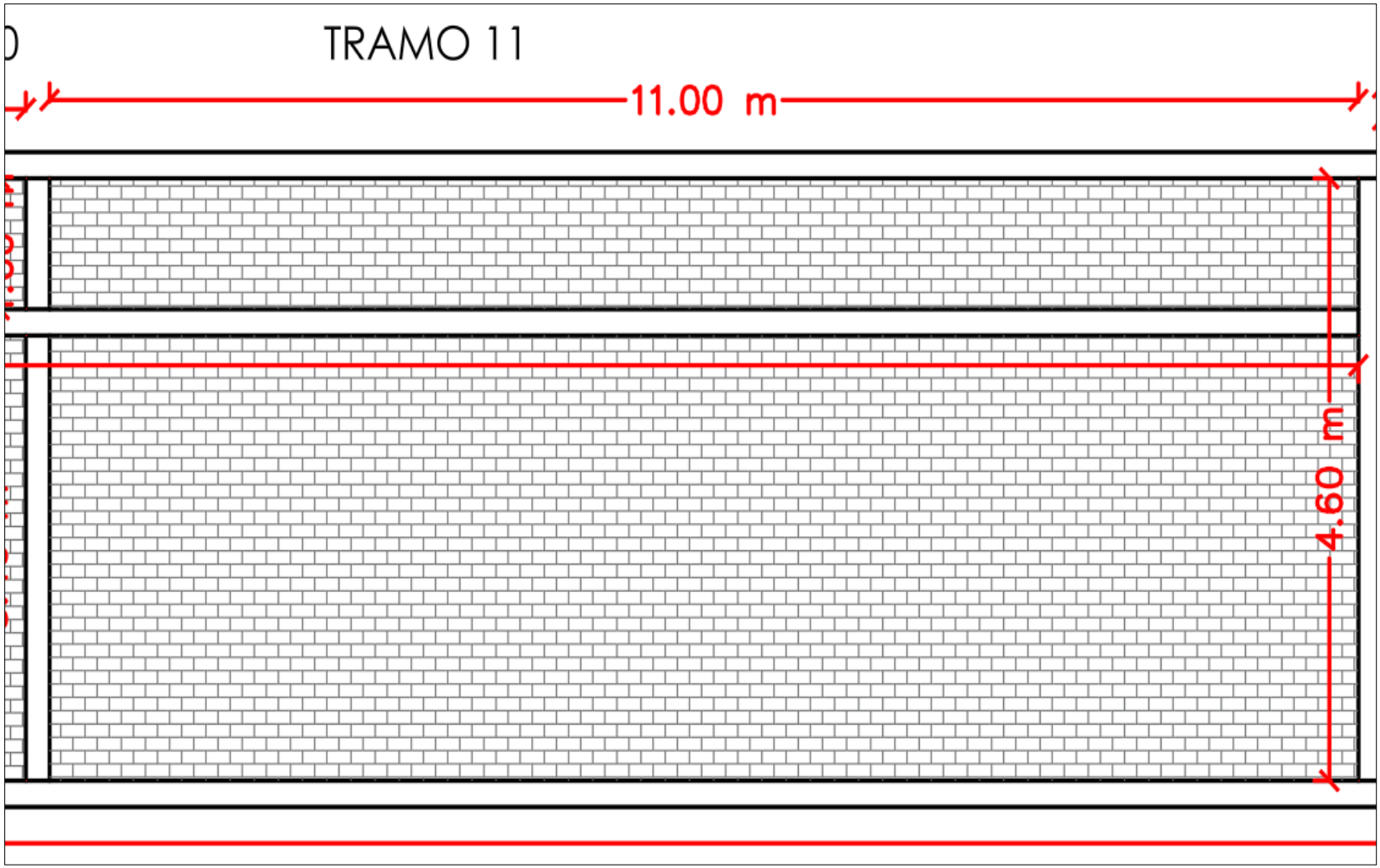
CUADRA N°7 COSTADO DERECHO





PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

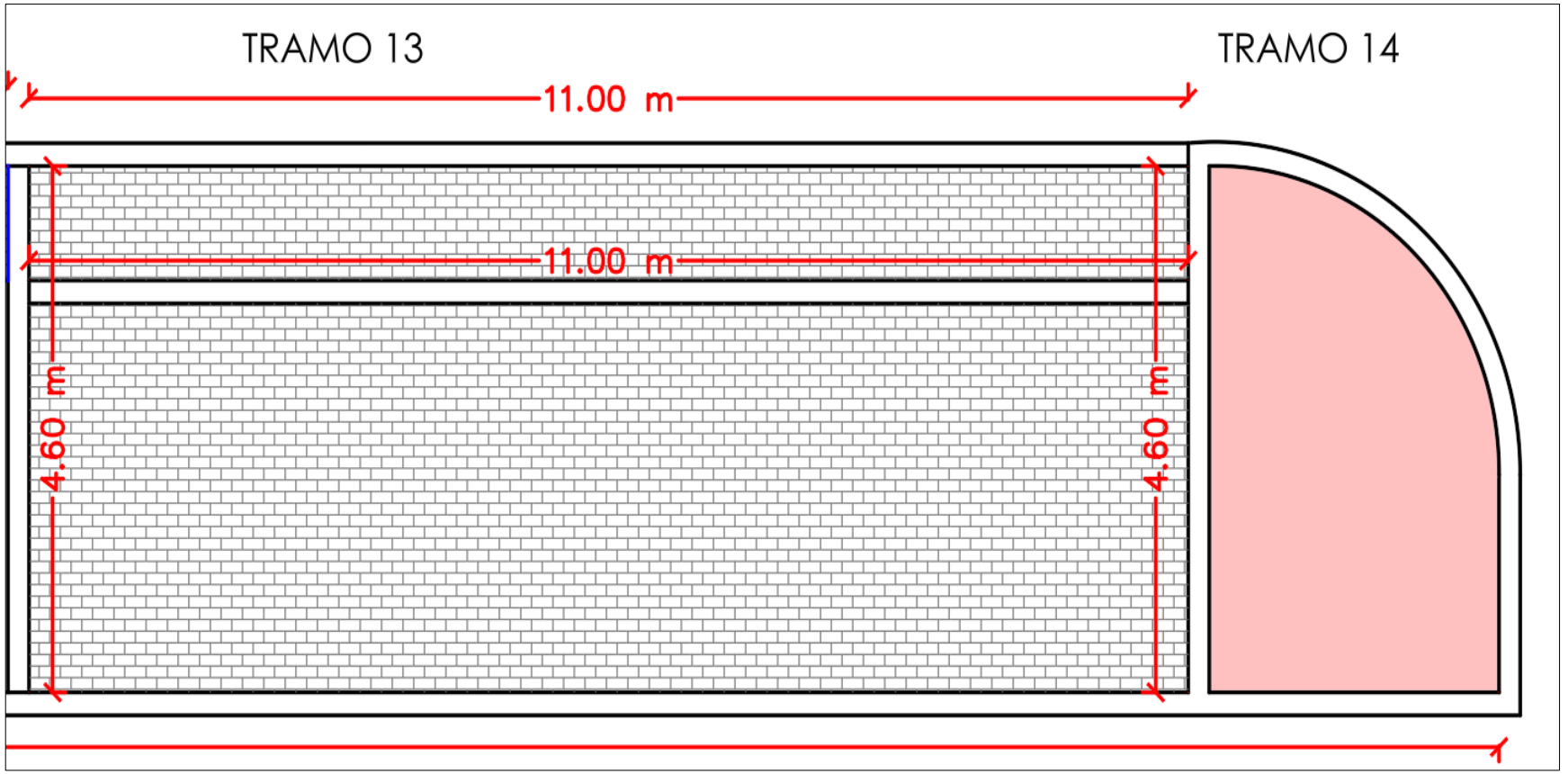
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29



Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

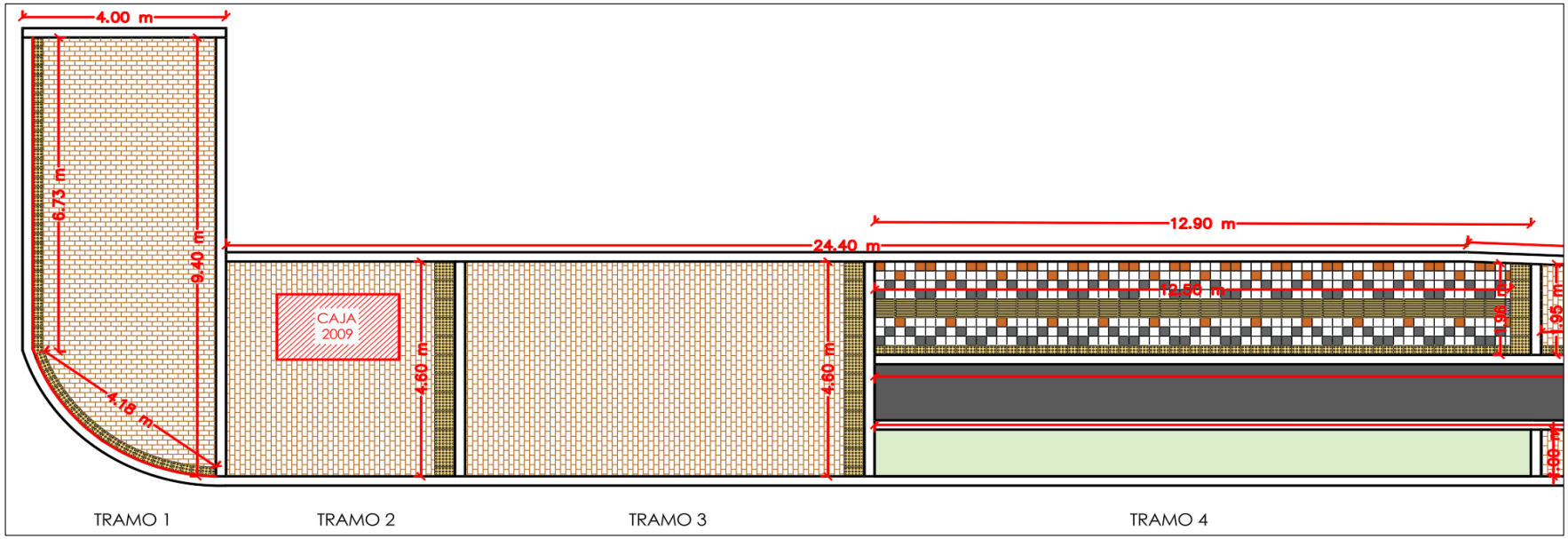


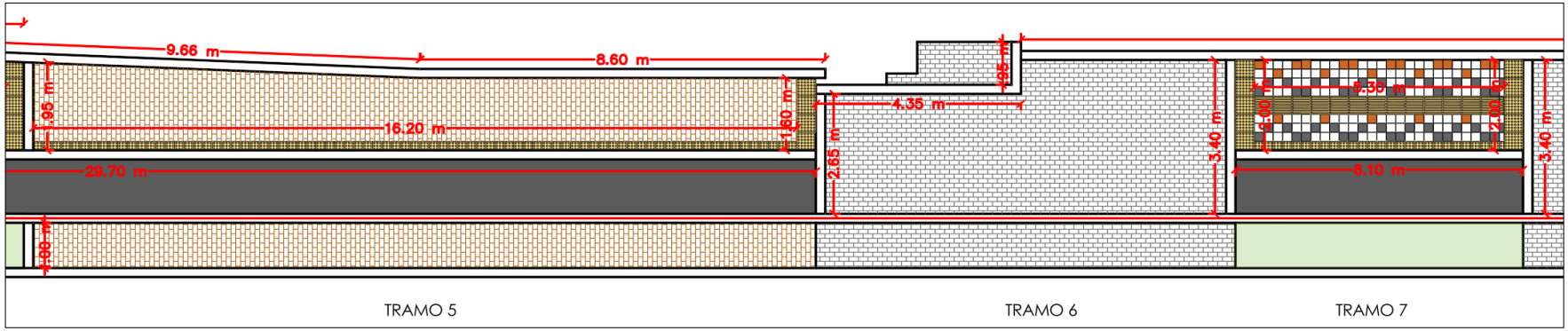
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

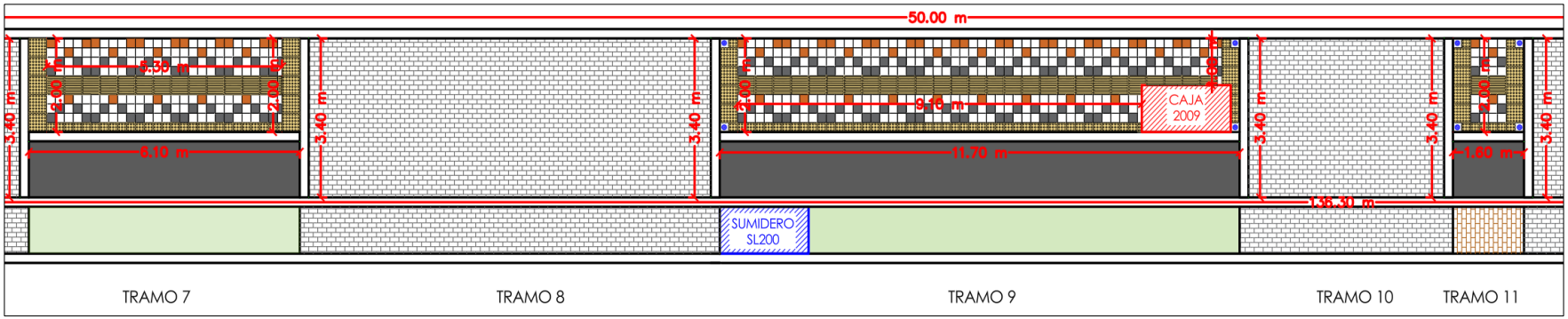


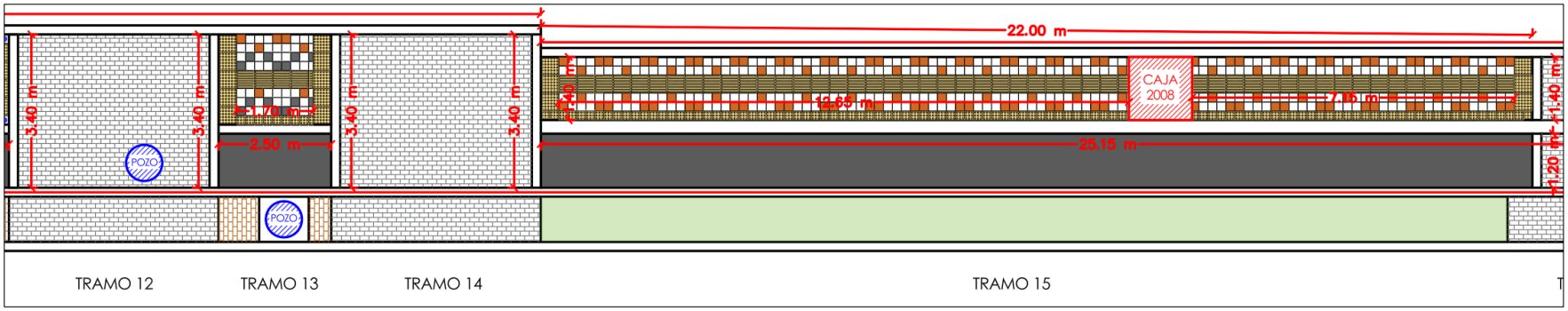


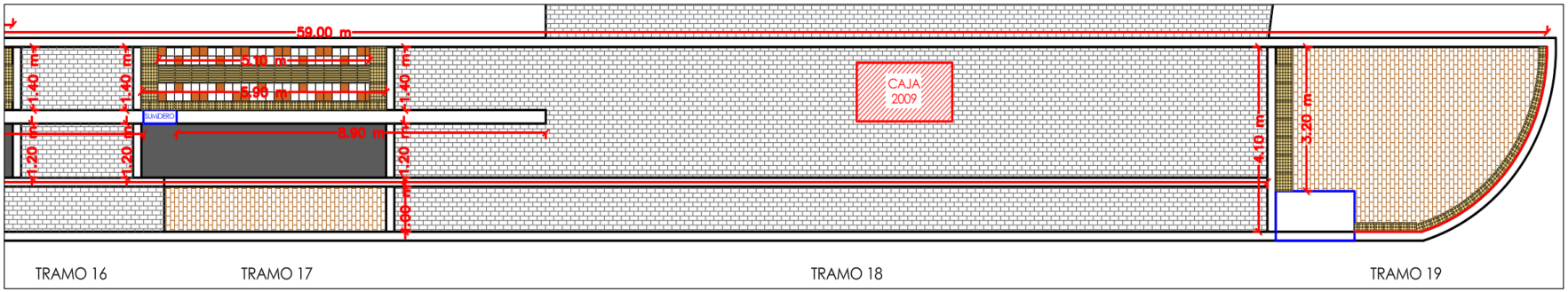
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29





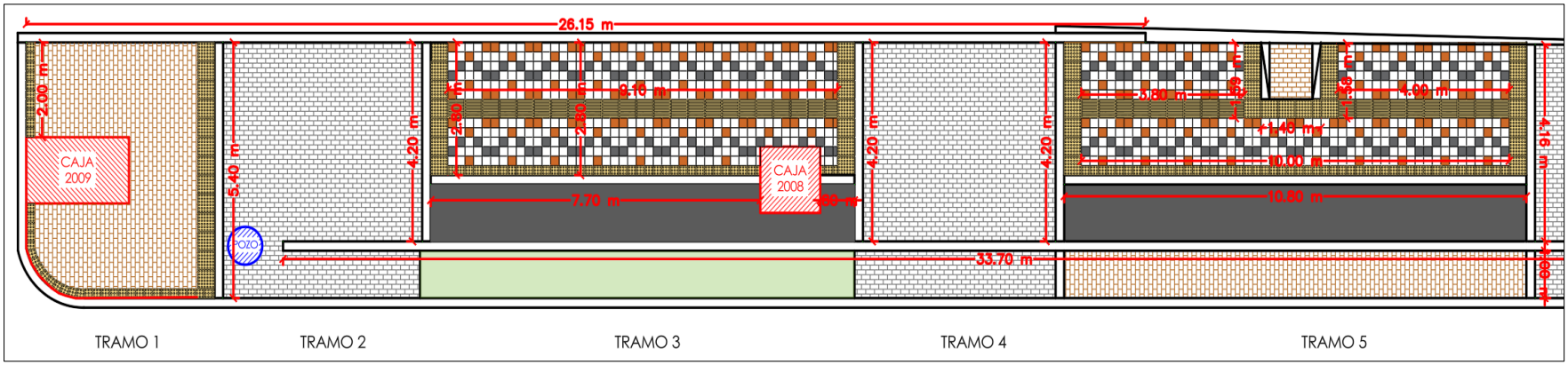


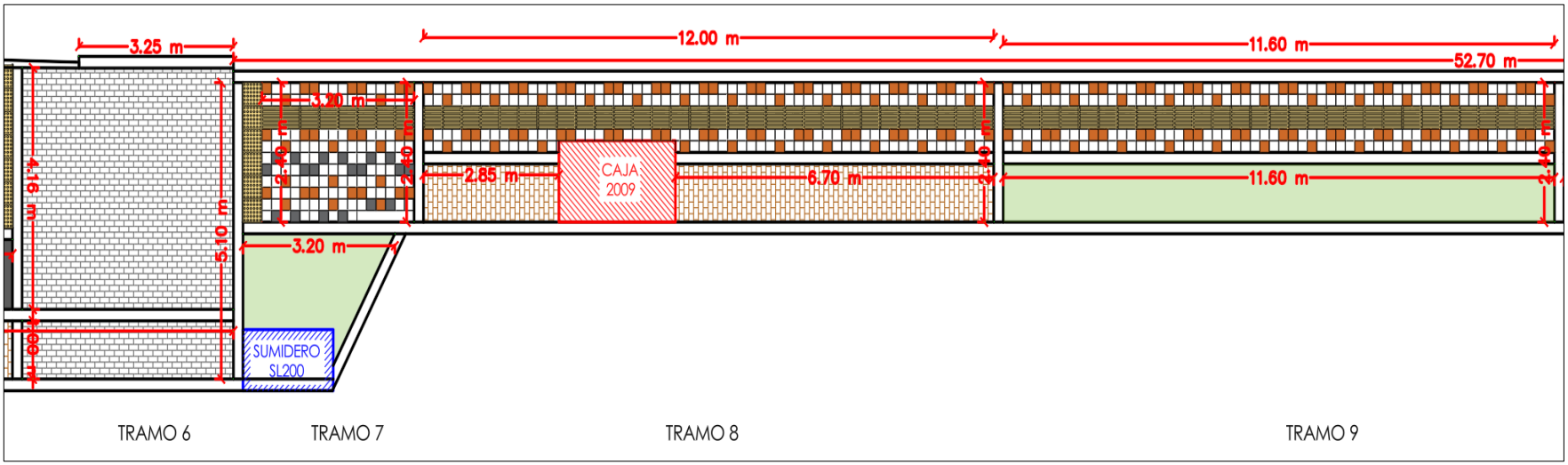
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

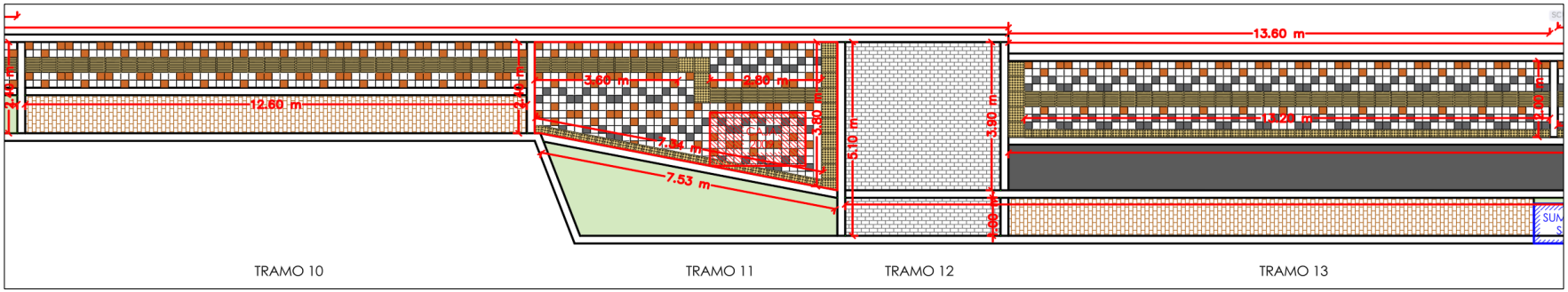


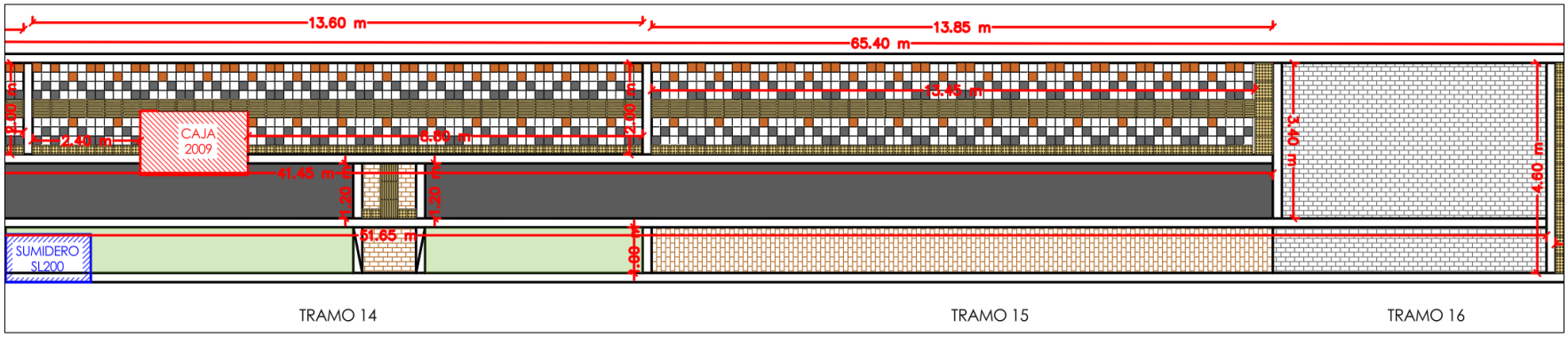


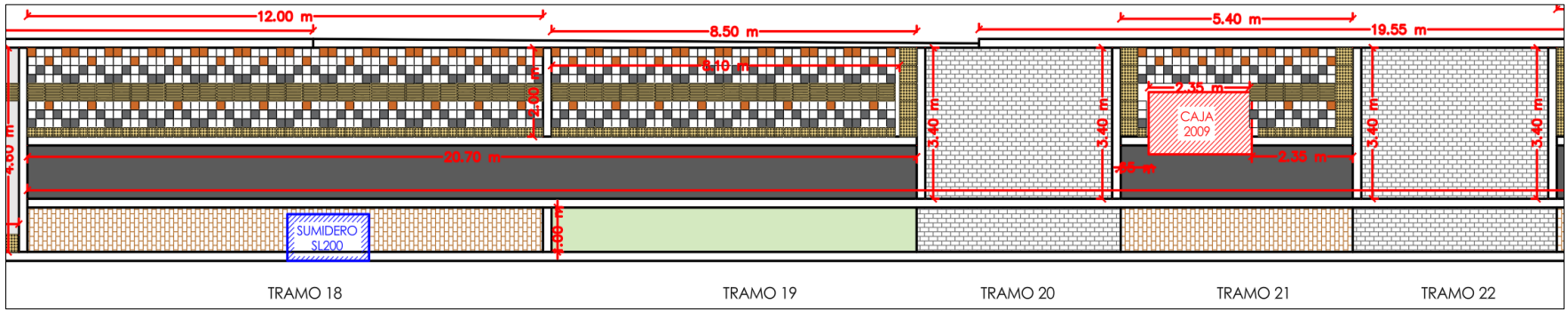
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29



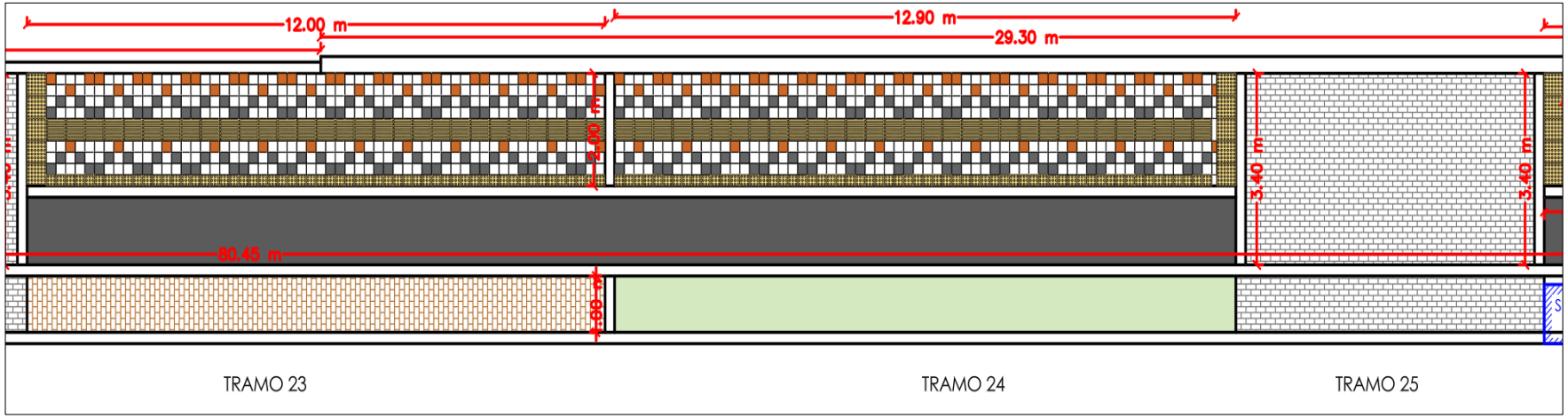


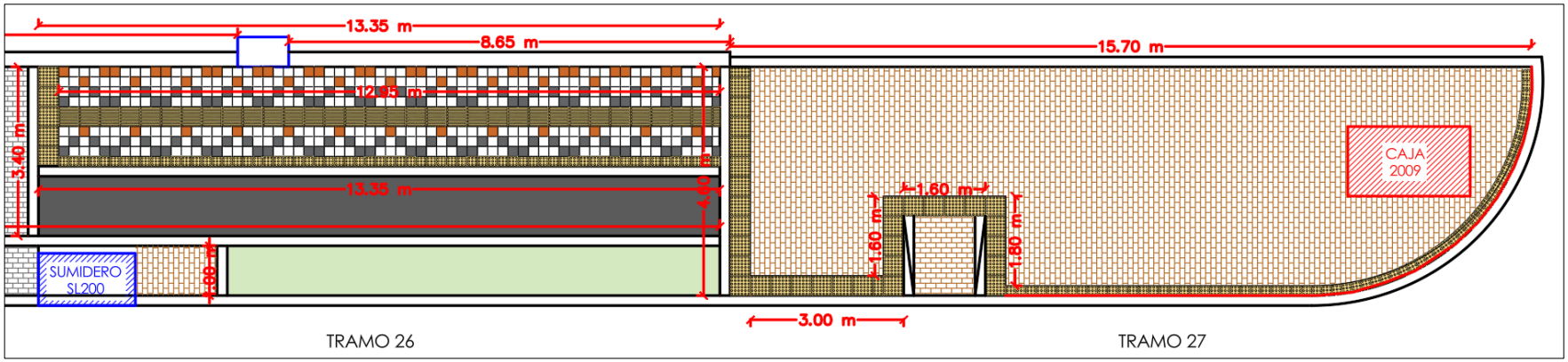


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29



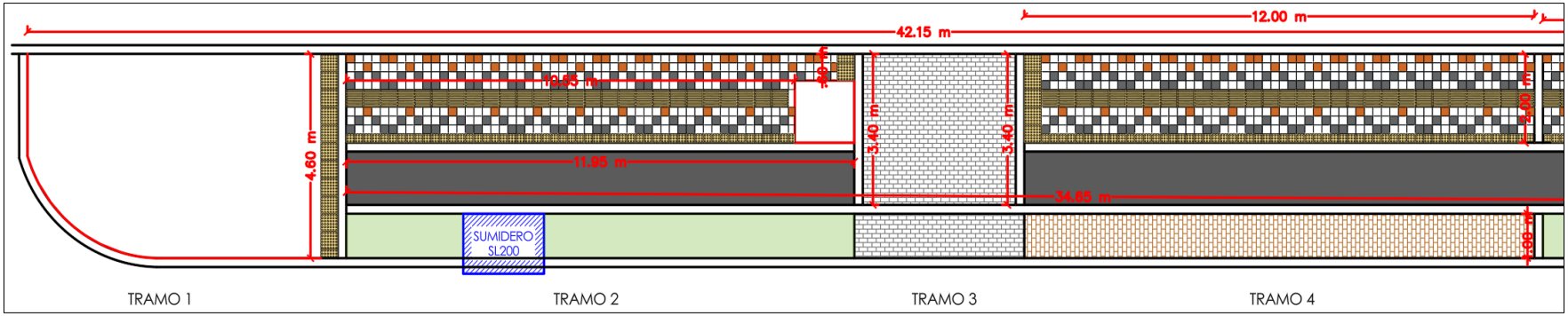


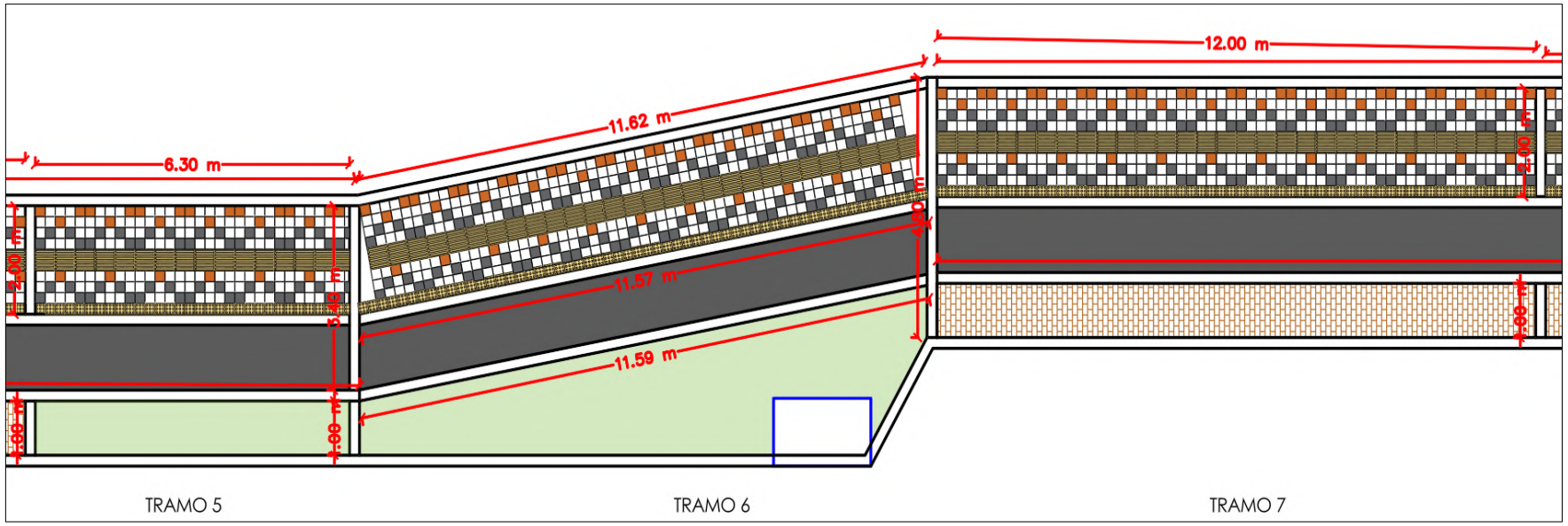
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

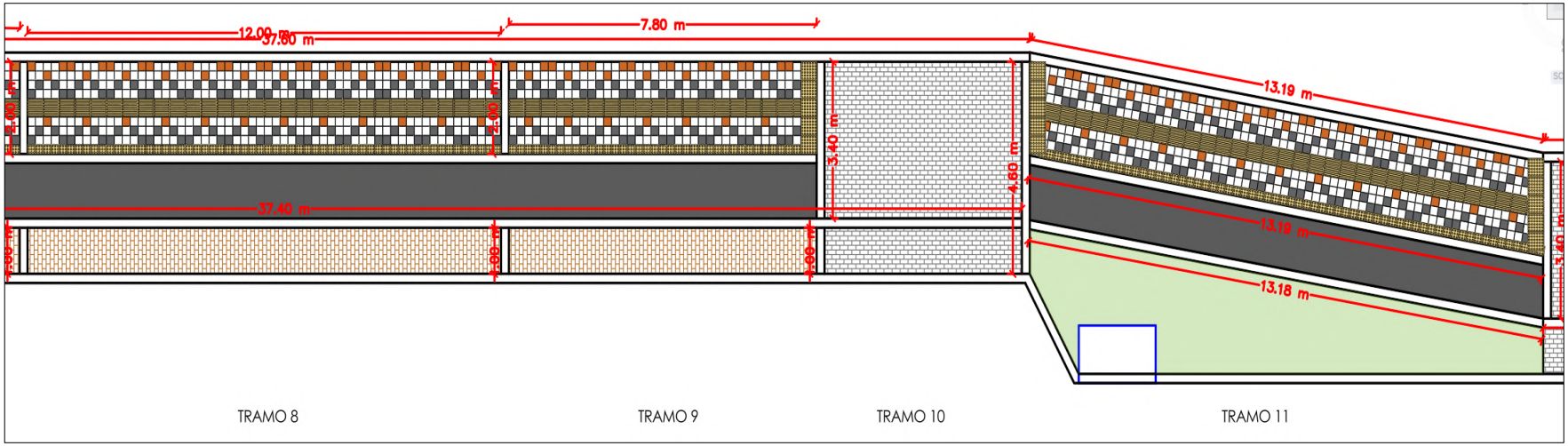


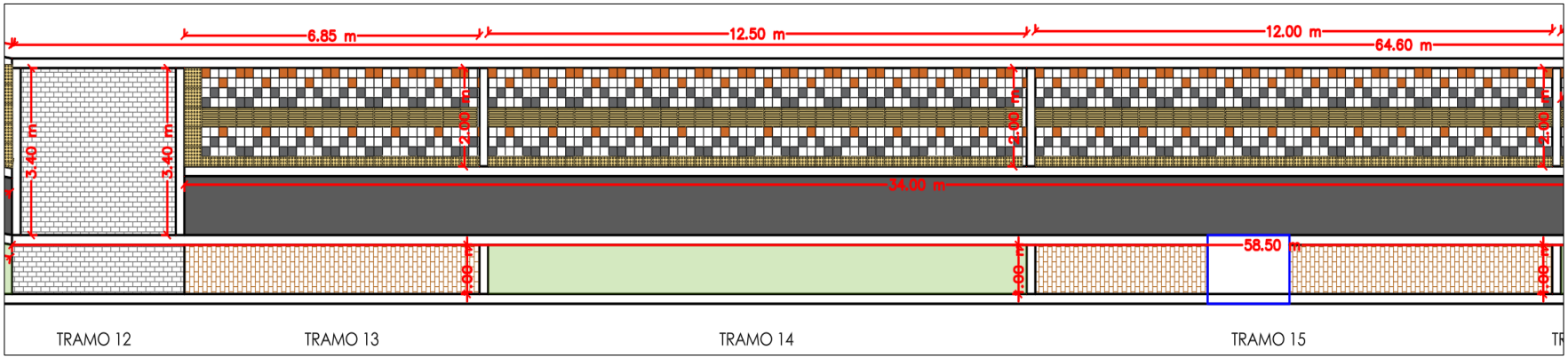


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

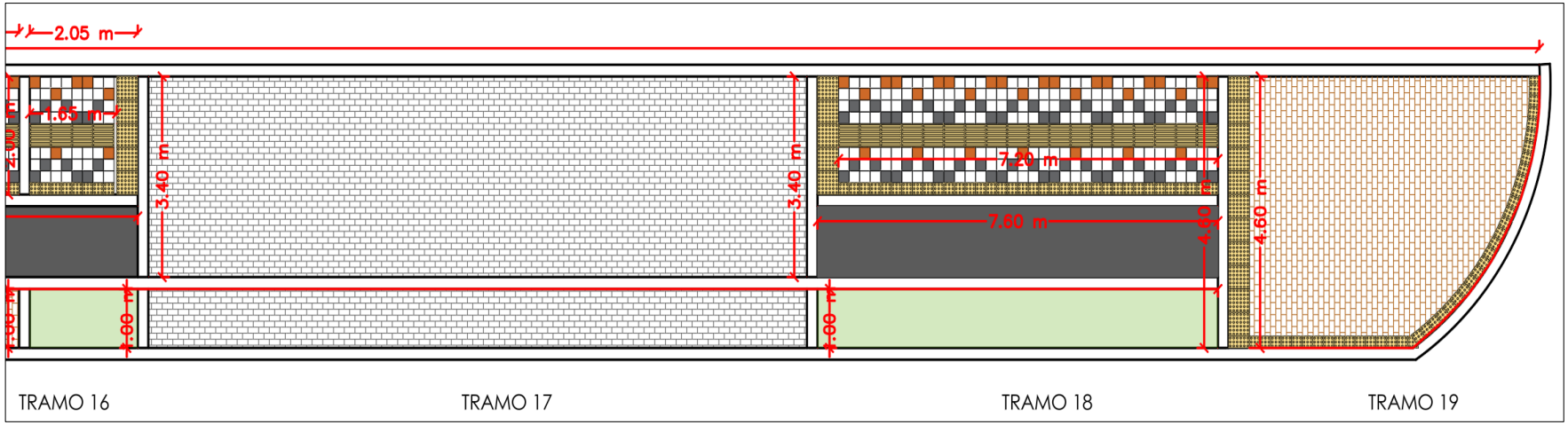




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

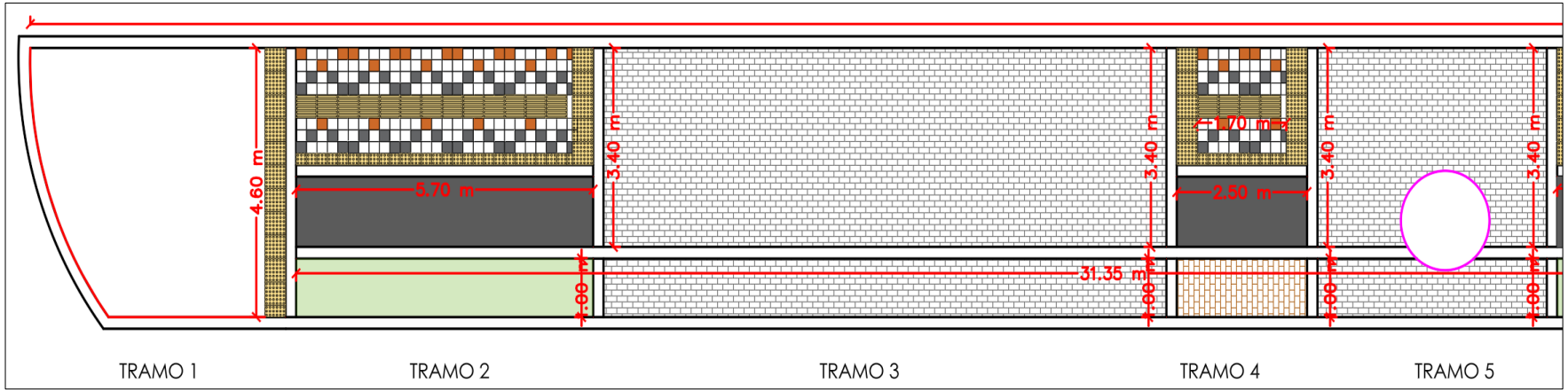


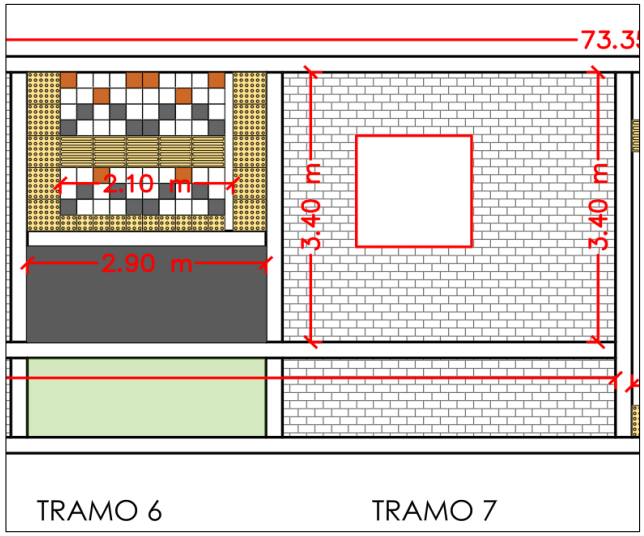
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

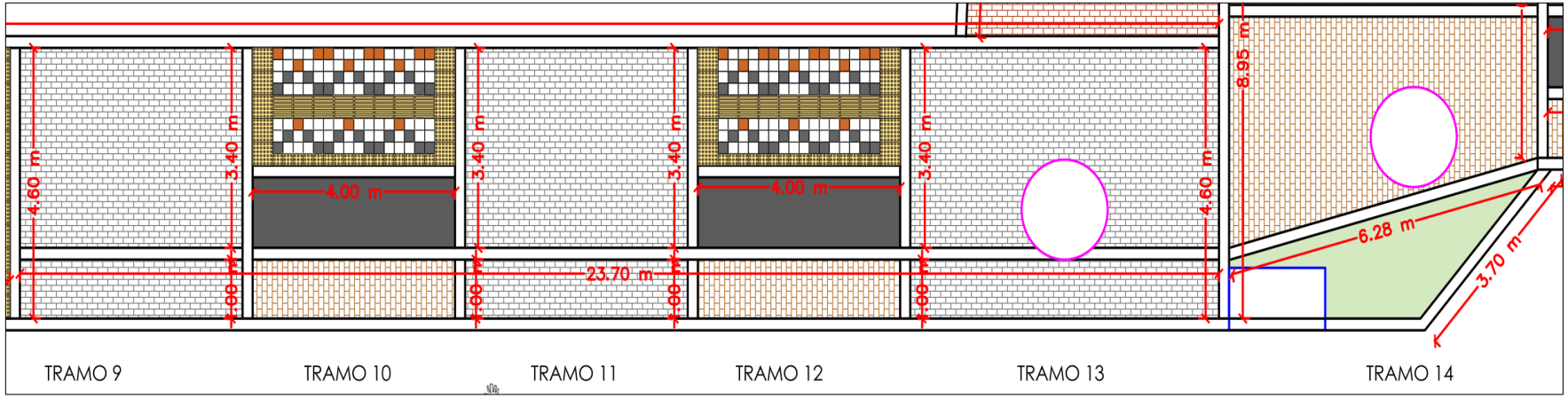


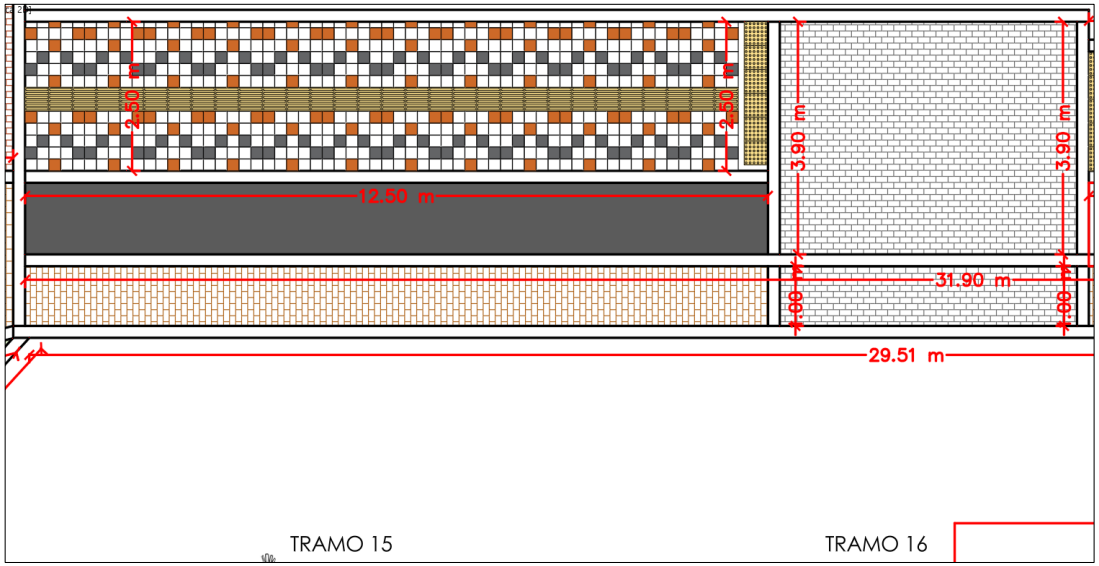


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29

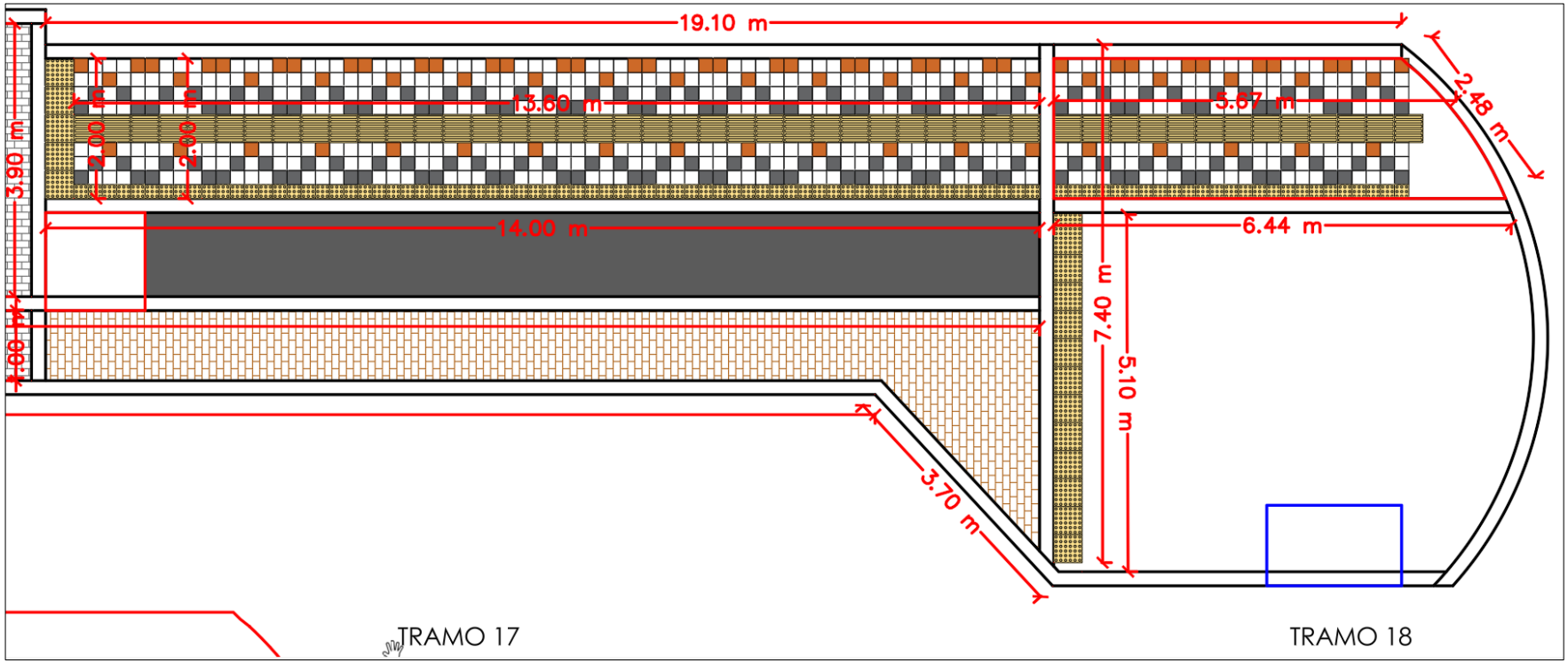




Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cuadrado
ITEM:	9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO,	**CANTIDAD:**	507.29



	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS			**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).		**CANTIDAD:**	1439.09

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO							
# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL (Metro Lineal)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+050	C6	30.00			1.00	30.00
	K0+080	C5					
TRAMO 2	K0+080	C5	30.00			1.00	30.00
	K0+105	C4					
TRAMO 3	K0+105	C4	27.30			1.00	27.30
	K0+140	C7					
TRAMO 4	K0+140	C7	27.30			1.00	27.30
	K0+170	C8					
TRAMO 5	K0+170	C8	4.90			1.00	4.90
	K0+180	C16					
TRAMO 6	K0+180	C16	22.38			1.00	22.38
	K0+200	C17					
TRAMO 7	K0+200	C17	21.95			1.00	21.95
	K0+230	C18					
TRAMO 8	K0+230	C18	26.76			1.00	26.76
	K0+260	C19					
TRAMO 9	K0+260	C19	28.60			1.00	28.60
	K0+280	C20					
TRAMO 10	K0+280	C20	29.40			1.00	29.40
	K0+320	C21					
TRAMO 11	K0+320	C21	24.65			1.00	24.65
	K0+345	C24					
TRAMO 12	K0+345	C24	20.37			1.00	20.37
	K0+370	C26					
TRAMO 13	K0+370	C26	23.65			1.00	23.65
	K0+390	C28					
TRAMO 14	K0+390	C28	40.96			1.00	40.96
	K0+430	C30					
TRAMO 15	K0+430	C30	15.43			1.00	15.43
	K0+450	C31					
TRAMO 16	K0+450	C31	24.02			1.00	24.02
	K0+475	C35					
TRAMO 17	K0+475	C35	22.13			1.00	22.13
	K0+500	C37					
TRAMO 18	K0+500	C37	9.48			1.00	9.48
	K0+520	C39					
TRAMO 19	K0+520	C39	14.00			1.00	14.00
	K0+540	C40					
TRAMO 20	K0+540	C40	19.22			1.00	19.22
	K0+550	C43					
TRAMO 21	CRUCE A CARRERA 8A CASA AMARILLA	C43	6.00			1.00	6.00
		C41					
TRAMO 22	K0+550	C43	31.36			1.00	31.36
	K0+580	C45					

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).				**CANTIDAD:**	1439.09

TRAMO 23	K0+580	C45	24.27			1.00	24.27
	K0+610	C47					
TRAMO 24	K0+610	C47	29.18			1.00	29.18
	K0+640	C49					
TRAMO 25	K0+640	C49	23.35			1.00	23.35
	K0+670	C51					
TRAMO 26	K0+670	C51	34.02			1.00	34.02
	K0+700	C53					
TRAMO 27	K0+700	C53	15.76			1.00	15.76
	K0+720	C55					
TRAMO 28	K0+720	C55	32.50			1.00	32.50
	K0+750	C57					
TRAMO 29	K0+750	C57	29.20			1.00	29.20
	K0+785	C59					

TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL (Metro Lineal)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+040	C1	35.92			1.00	35.92
	K0+080	C2					
TRAMO 2	K0+080	C2	35.38			1.00	35.38
	K0+110	C3					
TRAMO 3	K0+110	C3	31.80			1.00	31.80
	K0+150	C9					
TRAMO 4	K0+150	C9	28.55			1.00	28.55
	K0+180	C10					
TRAMO 5	K0+180	C10	21.22			1.00	21.22
	K0+200	C11					
TRAMO 6	CRUCE A CARRERA 13 LICORERA	C11	6.00			1.00	6.00
		C12					
TRAMO 7	K0+200	C11	15.25			1.00	15.25
	K0+220	C14					
TRAMO 8	K0+220	C14	28.44			1.00	28.44
	K0+250	C15					
TRAMO 9	K0+250	C15	36.18			1.00	36.18
	K0+290	C22					
TRAMO 10	K0+290	C22	21.60			1.00	21.60
	K0+310	C23					
TRAMO 11	K0+310	C23	30.14			1.00	30.14
	K0+340	C25					
TRAMO 12	K0+340	C25	35.82			1.00	35.82
	K0+380	C27					
TRAMO 13	K0+380	C27	48.57			1.00	48.57
	K0+430	C29					
TRAMO 14	K0+430	C29	23.64			1.00	23.64
	K0+450	C32					
TRAMO 15	CRUCE A CARRERA 10 ESQUINA	C32	32.10			1.00	32.10
		C33					
TRAMO 16	K0+450	C32	16.70			1.00	16.70
	K0+480	C36					
TRAMO 17	K0+480	C36	29.93			1.00	29.93
	K0+500	C38					
TRAMO 18	K0+500	C38	22.85			1.00	22.85





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).				**CANTIDAD:**	1439.09

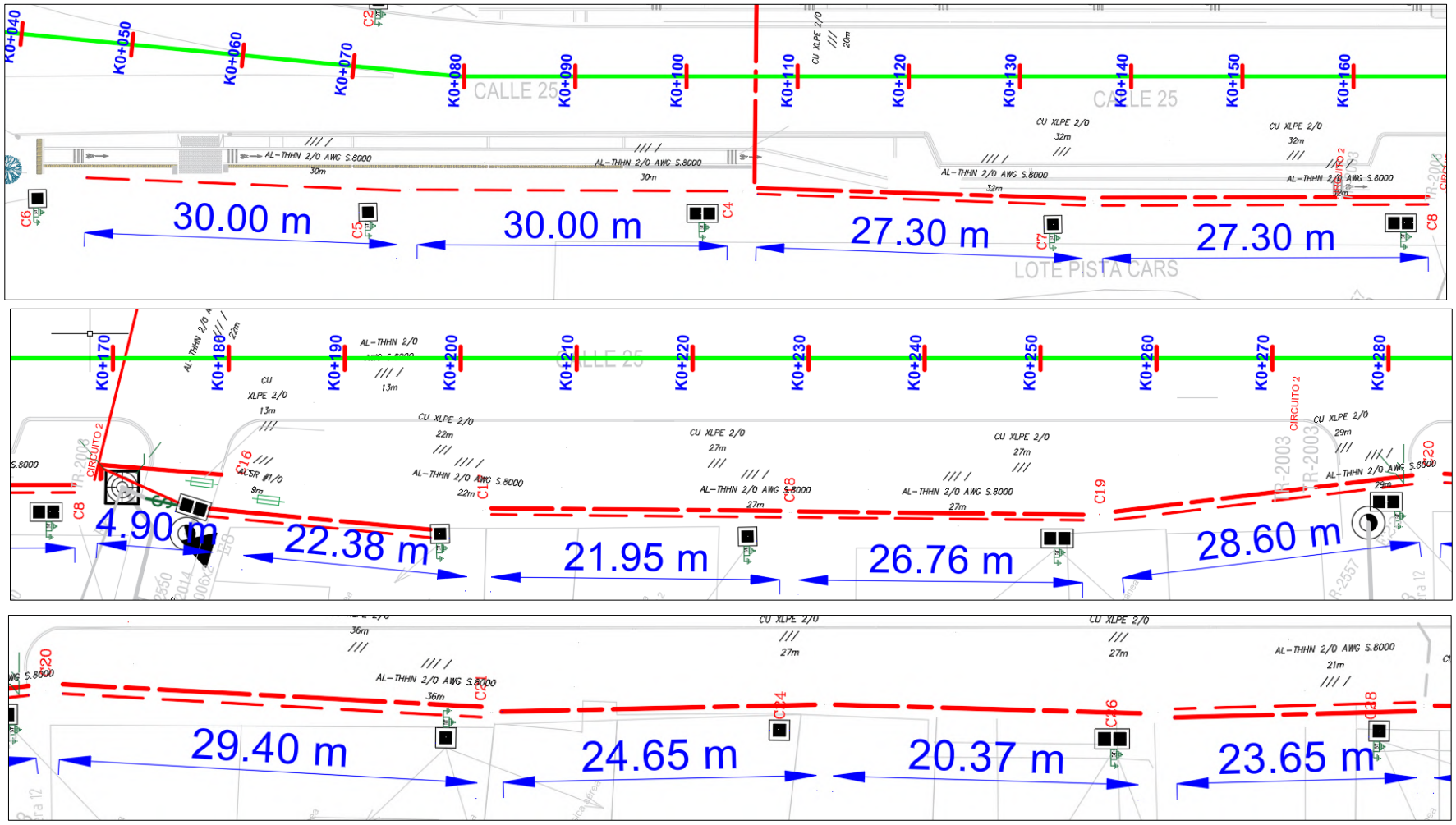
~~TRAMO 18~~	K0+530	C42	~~22.05~~			~~1.00~~	~~22.05~~
TRAMO 19	K0+530	C42	35.68			1.00	35.68
	K0+570	C44					
TRAMO 20	K0+570	C44	31.26			1.00	31.26
	K0+610	C48					
TRAMO 21	K0+610	C48	42.00			1.00	42.00
	K0+635	C50					
TRAMO 22	K0+635	C50	29.93			1.00	29.93
	K0+660	C52					
TRAMO 23	K0+660	C52	29.04			1.00	29.04
	K0+700	C54					
TRAMO 24	K0+700	C54	33.02			1.00	33.02
	K0+730	C56					
TRAMO 25	K0+730	C56	29.48			1.00	29.48
	K0+760	C58					
TRAMO 26	K0+760	C58	20.45			1.00	20.45
	K0+785	C60					

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	**CANTIDAD:**	1439.09
ESQUEMA GRAFICO				

BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

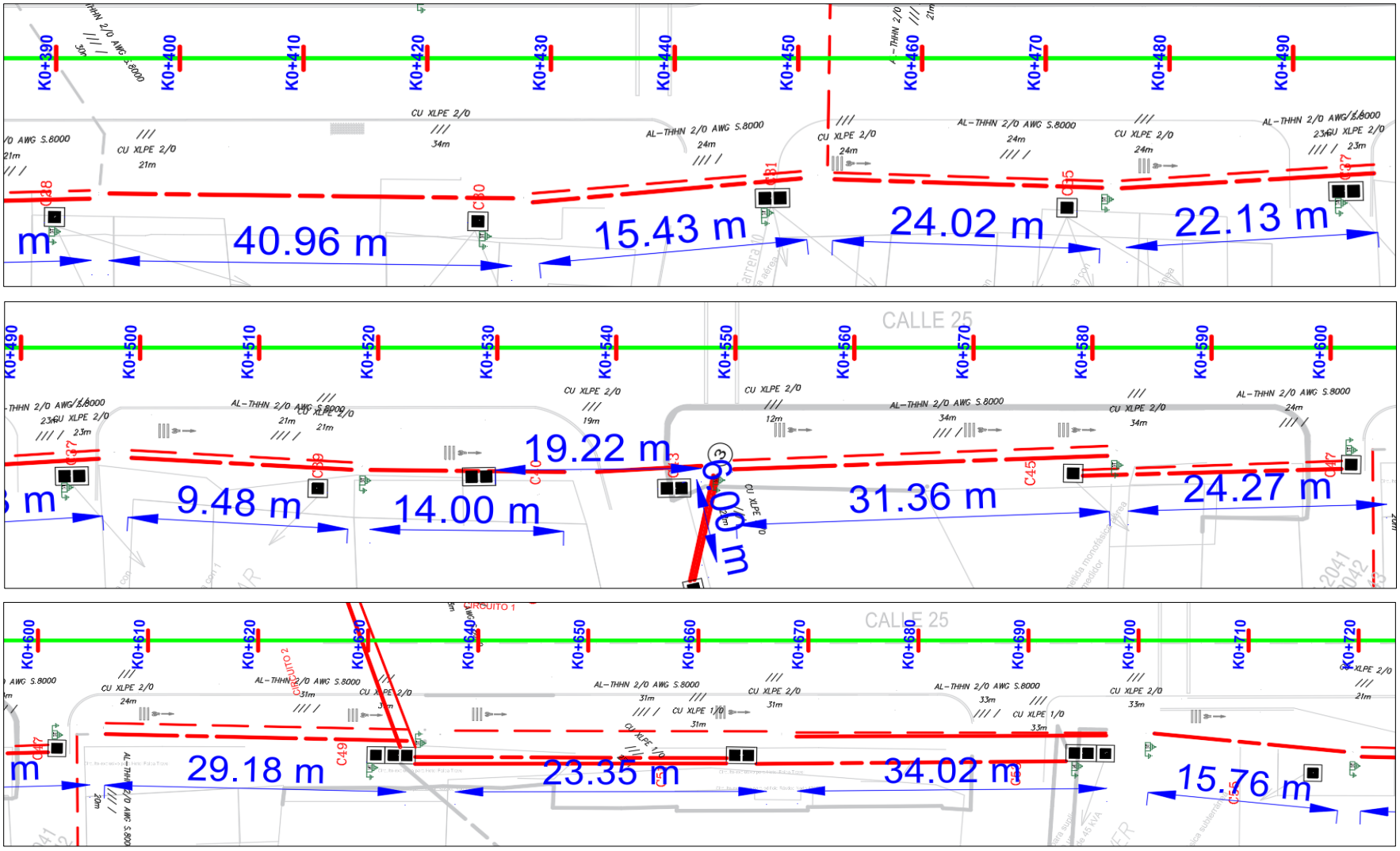


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	**CANTIDAD:**	1439.09

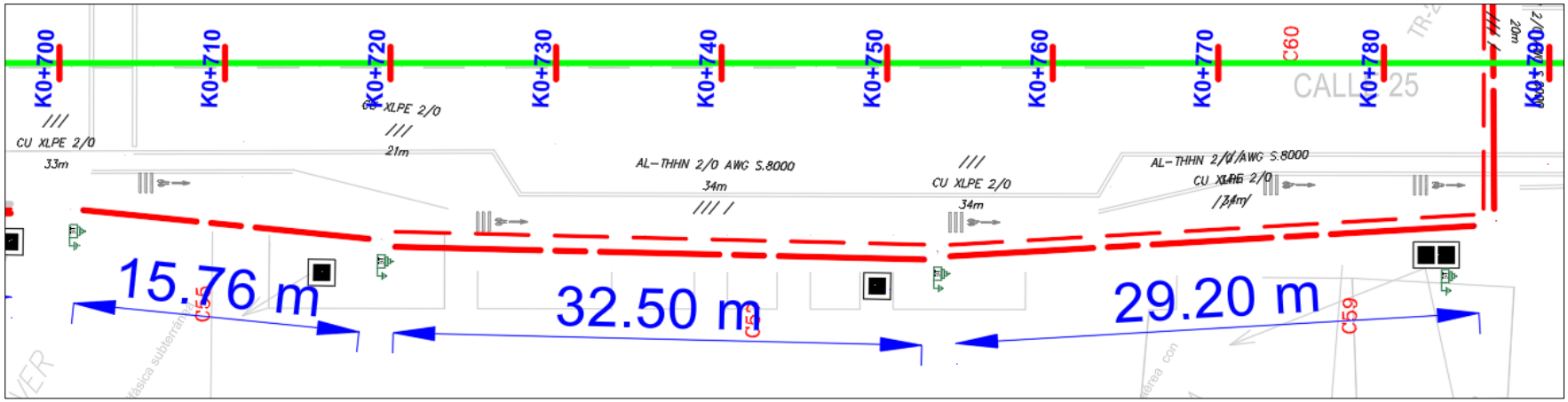


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	**CANTIDAD:**	1439.09



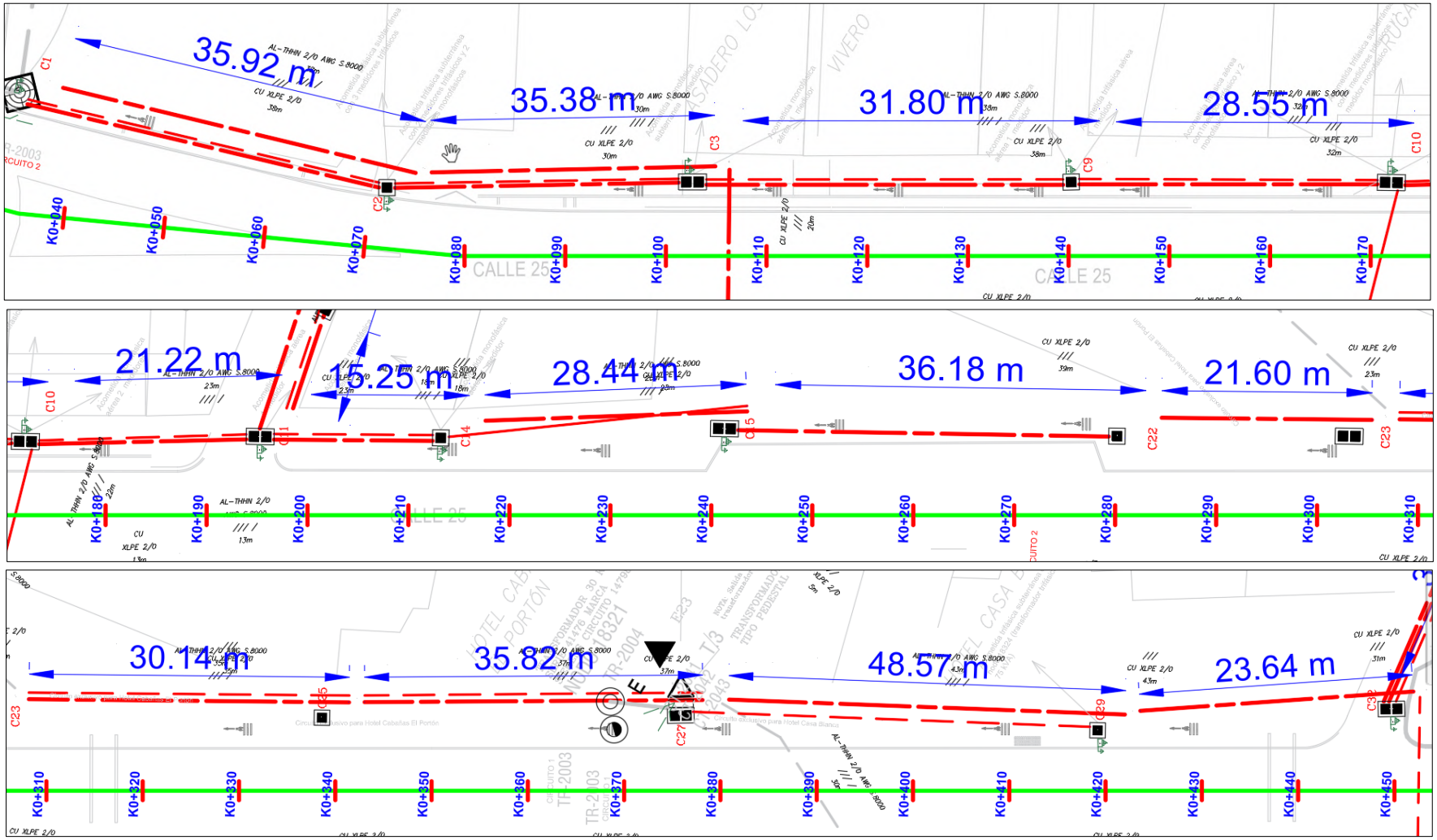
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	**CANTIDAD:**	1439.09

BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

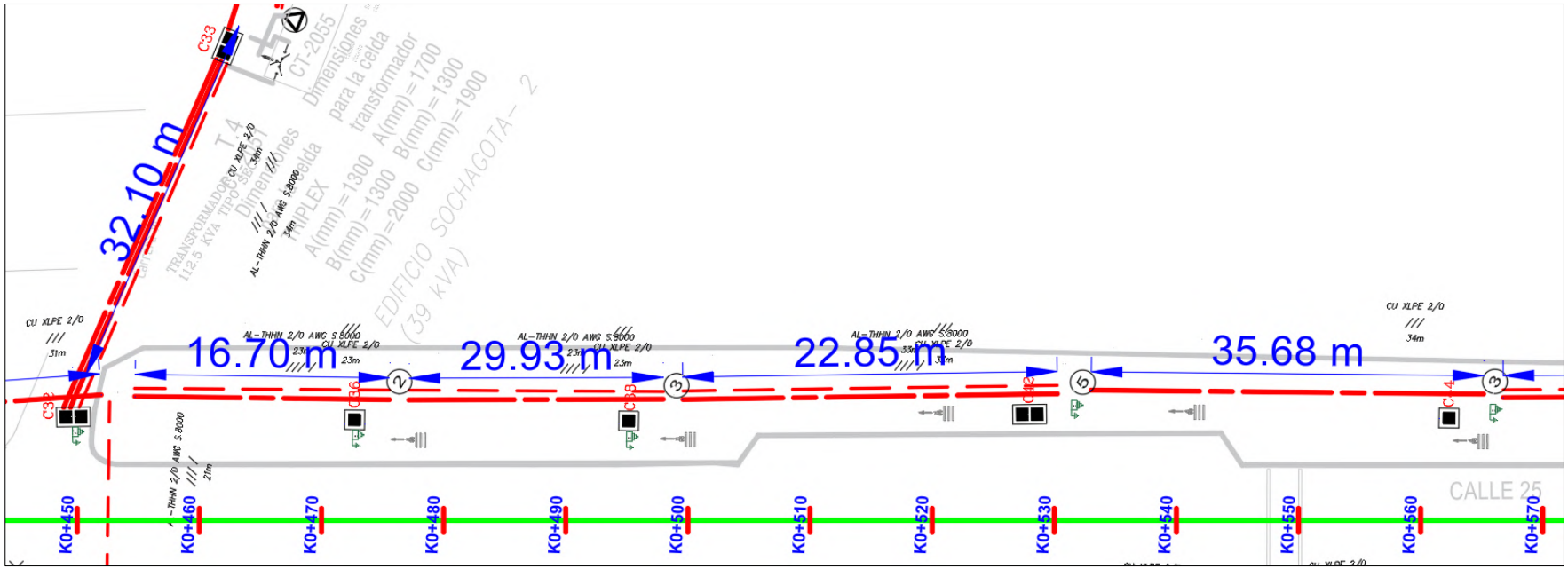


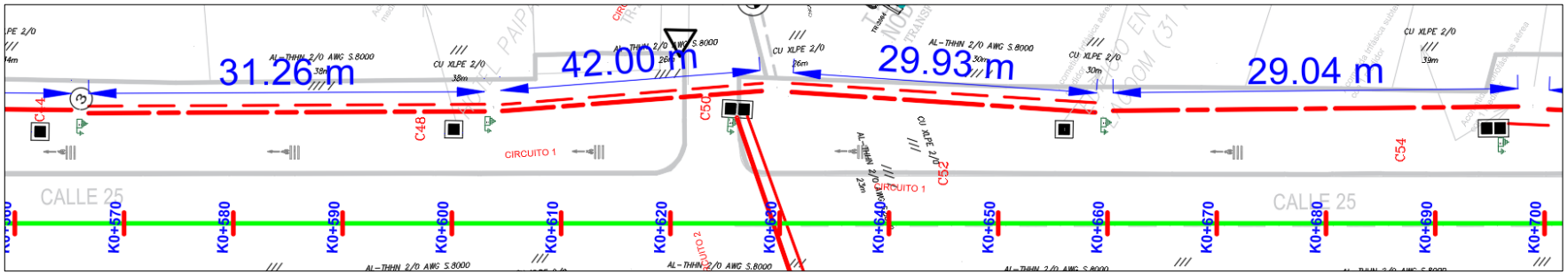
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	**CANTIDAD:**	1439.09



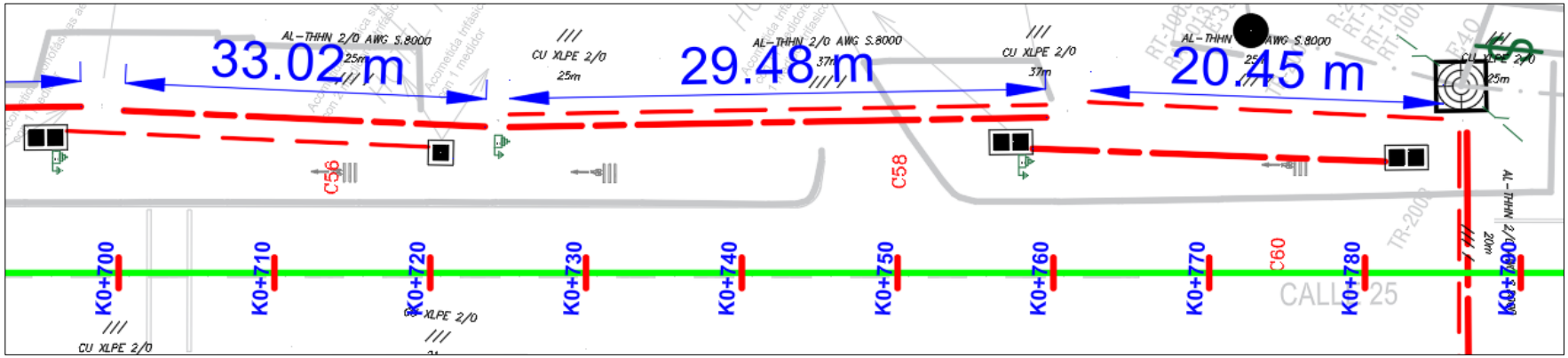


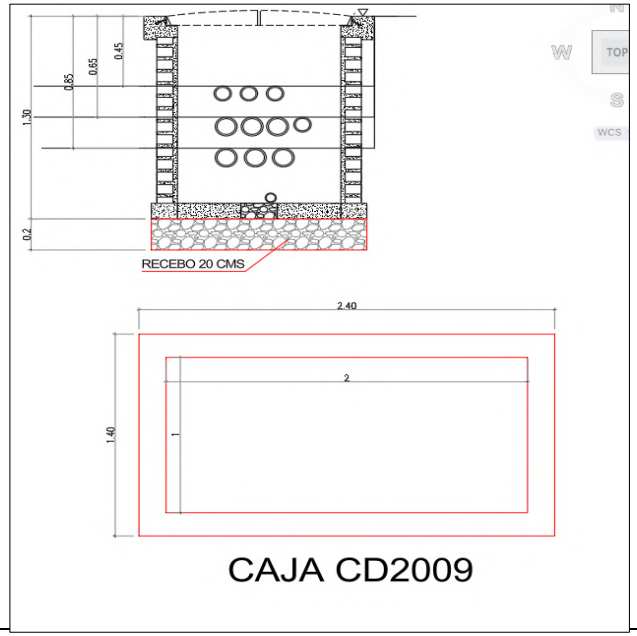
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

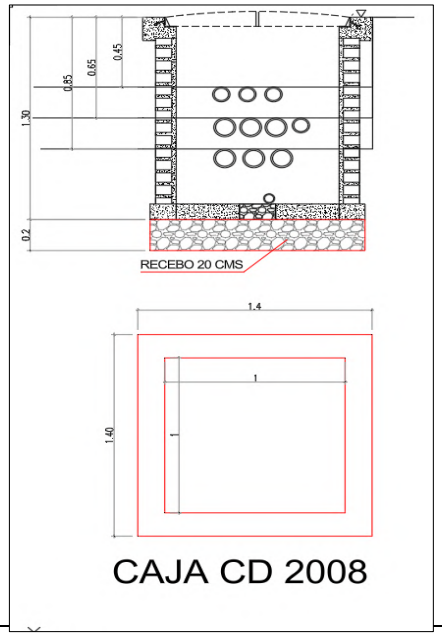
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	**CANTIDAD:**	1439.09







Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	18.38	1.00	4.96
TRAMO 2	RAMPA	4.40	3.40	0.27	14.96	1.00	4.04
	RAMPA	4.60	1.00	0.27	4.60	1.00	1.24
TRAMO 3	JARDIN	6.60	1.00	0.27	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.27	7.92	1.00	2.14
	LOSETA	6.60	2.00	0.27	13.20	1.00	3.56
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.27	14.96	1.00	4.04
	RAMPA	4.60	1.00	0.27	4.60	1.00	1.24
TRAMO 5	JARDIN	6.60	1.00	0.27	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.27	7.92	1.00	2.14
	LOSETA	6.60	2.00	0.27	13.20	1.00	3.56
TRAMO 6	RAMPA	4.50	3.40	0.27	15.30	1.00	4.13
	RAMPA	4.70	1.00	0.27	4.70	1.00	1.27
TRAMO 7	ADOQUIN	1.60	1.00	0.27	1.60	1.00	0.43
	CICLORUTA	1.60	1.20	0.27	1.92	1.00	0.52
	LOSETA	1.60	2.00	0.27	3.20	1.00	0.86
TRAMO 8	RAMPA	4.30	3.40	0.27	14.62	1.00	3.95
	RAMPA	4.50	1.00	0.27	4.50	1.00	1.22
TRAMO 9	JARDIN	12.40	1.00	0.27	12.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.40	1.20	0.27	14.88	1.00	4.02
	LOSETA	12.40	2.00	0.27	24.80	1.00	6.70
TRAMO 10	RAMPA	33.90	3.40	0.27	115.26	1.00	31.12
	RAMPA	33.90	1.00	0.27	33.90	1.00	9.15
TRAMO 11	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	45.76	1.00	12.36

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°2 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 6	POZO		0.80	0.12	0.50	-1.00	-0.06
TRAMO 9	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 10	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.25	32.92	1.00	8.23
TRAMO 2	RAMPA	6.00	3.40	0.25	20.40	1.00	5.10
	RAMPA	6.00	1.00	0.25	6.00	1.00	1.50
TRAMO 3	JARDIN	5.70	1.00	0.25	5.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.70	1.20	0.25	6.84	1.00	1.71
	LOSETA	5.70	2.00	0.25	11.40	1.00	2.85
TRAMO 4	RAMPA	4.40	3.40	0.25	14.96	1.00	3.74
	RAMPA	4.40	1.00	0.25	4.40	1.00	1.10
TRAMO 5	ADOQUIN	5.90	1.00	0.25	5.90	1.00	1.48
	CICLORUTA	5.90	1.20	0.25	7.08	1.00	1.77
	LOSETA	5.90	2.00	0.25	11.80	1.00	2.95
	ADOQUIN	8.70	1.00	0.25	8.70	1.00	2.18





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)						**CANTIDAD:**	1783.09
TRAMO 6	CICLORUTA	8.70	1.20	0.25	10.44	1.00	2.61		
	LOSETA	8.70	2.00	0.25	17.40	1.00	4.35		
TRAMO 7	RAMPA	4.45	3.40	0.25	15.13	1.00	3.78		
	RAMPA	4.45	1.00	0.25	4.45	1.00	1.11		
TRAMO 8	ADOQUIN	8.20	1.00	0.25	8.20	1.00	2.05		
	CICLORUTA	8.20	1.20	0.25	9.84	1.00	2.46		
	LOSETA	8.20	2.00	0.25	16.40	1.00	4.10		
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40	0.25	14.96	1.00	3.74		
	RAMPA	4.40	1.00	0.25	4.40	1.00	1.10		
TRAMO 10	ADOQUIN	5.75	1.00	0.25	5.75	1.00	1.44		
	CICLORUTA	5.75	1.20	0.25	6.90	1.00	1.73		
	LOSETA	5.75	2.00	0.25	11.50	1.00	2.88		
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40	0.25	14.96	1.00	3.74		
	RAMPA	4.10	1.00	0.25	4.10	1.00	1.03		
TRAMO 12	JARDIN	11.75	1.00	0.25	11.75	0.00	0.00		
	CICLORUTA	11.75	1.20	0.25	14.10	1.00	3.53		
	LOSETA	11.75	2.00	0.25	23.50	1.00	5.88		
TRAMO 13	ADOQUIN	5.85	1.00	0.25	5.85	1.00	1.46		
	CICLORUTA	5.85	1.20	0.25	7.02	1.00	1.76		
	LOSETA	5.85	2.00	0.25	11.70	1.00	2.93		
TRAMO 14	RAMPA	8.06	3.40	0.25	27.40	1.00	6.85		
	RAMPA	8.06	1.00	0.25	8.06	1.00	2.02		
TRAMO 15	JARDIN	3.40	1.00	0.25	3.40	0.00	0.00		
	CICLORUTA	3.40	1.20	0.25	4.08	1.00	1.02		
	LOSETA	3.40	2.00	0.25	6.80	1.00	1.70		
TRAMO 16	PARADERO	13.40	4.60	0.25	61.64	1.00	15.41		
TRAMO 17	RAMPA	6.70	3.75	0.25	25.13	1.00	6.28		
	RAMPA	6.70	1.00	0.25	6.70	1.00	1.68		
TRAMO 18	JARDIN	10.80	1.00	0.25	10.80	0.00	0.00		
	CICLORUTA	10.80	1.20	0.25	12.96	1.00	3.24		
	LOSETA	10.80	2.35	0.25	25.38	1.00	6.35		
TRAMO 19	RAMPA	4.30	3.75	0.25	16.13	1.00	4.03		
	RAMPA	4.30	1.00	0.25	4.30	1.00	1.08		
TRAMO 20	ADOQUIN	8.00	1.00	0.25	8.00	1.00	2.00		
	CICLORUTA	8.00	1.20	0.25	9.60	1.00	2.40		
	LOSETA	8.00	2.00	0.25	16.00	1.00	4.00		
TRAMO 21	JARDIN	7.50	1.00	0.25	7.50	0.00	0.00		
	CICLORUTA	7.50	1.20	0.25	9.00	1.00	2.25		
	LOSETA	7.50	2.00	0.25	15.00	1.00	3.75		
TRAMO 22	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.25	32.15	1.00	8.04		

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°3 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
TRAMO 6	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 10	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.10	1.96	-1.00	-0.20
TRAMO 13	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
TRAMO 16	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 21	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 22	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.28	14.75	1.00	4.13
TRAMO 2	RAMPA	8.85	3.40	0.28	30.09	1.00	8.43
	RAMPA	8.85	1.00	0.28	8.85	1.00	2.48
TRAMO 3	JARDIN	8.95	1.00	0.28	8.95	0.00	0.00
	CICLORUTA	8.95	1.20	0.28	10.74	1.00	3.01
	LOSETA	8.95	2.00	0.28	17.90	1.00	5.01
TRAMO 4	RAMPA	4.50	3.40	0.28	15.30	1.00	4.28
	RAMPA	4.50	1.00	0.28	4.50	1.00	1.26
TRAMO 5	JARDIN	3.60	1.00	0.28	3.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.60	1.20	0.28	4.32	1.00	1.21
	LOSETA	3.60	2.00	0.28	7.20	1.00	2.02
TRAMO 6	RAMPA	4.00	3.40	0.28	13.60	1.00	3.81
	RAMPA	4.00	1.00	0.28	4.00	1.00	1.12
TRAMO 7	ADOQUIN	1.20	1.00	0.28	1.20	1.00	0.34
	CICLORUTA	1.20	1.20	0.28	1.44	1.00	0.40
	LOSETA	1.20	2.00	0.28	2.40	1.00	0.67
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.28	18.17	1.00	5.09

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°4 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.13	3.36	-1.00	-0.44
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.13	1.96	-1.00	-0.25
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.13	2.38	-1.00	-0.31

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	21.70	1.00	5.86
TRAMO 2	JARDIN	3.80	1.00	0.27	3.80	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.80	1.20	0.27	4.56	1.00	1.23
	LOSETA	3.80	2.00	0.27	7.60	1.00	2.05
TRAMO 3	RAMPA	4.35	3.40	0.27	14.79	1.00	3.99
	RAMPA	4.35	1.00	0.27	4.35	1.00	1.17
TRAMO 4	ADOQUIN	10.10	1.00	0.27	10.10	1.00	2.73
	CICLORUTA	10.10	1.20	0.27	12.12	1.00	3.27
	LOSETA	10.10	2.00	0.27	20.20	1.00	5.45
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40	0.27	14.96	1.00	4.04
	RAMPA	4.40	1.00	0.27	4.40	1.00	1.19
TRAMO 6	JARDIN	6.60	1.00	0.27	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.27	7.92	1.00	2.14
	LOSETA	6.60	2.00	0.27	13.20	1.00	3.56
TRAMO 7	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	21.92	1.00	5.92

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°5 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 4	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 6	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29



	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS			UNIDAD:	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)		CANTIDAD:	1783.09

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	24.10	1.00	6.51
TRAMO 2	JARDIN	10.40	1.00	0.27	10.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	10.40	1.20	0.27	12.48	1.00	3.37
	LOSETA	10.40	2.00	0.27	20.80	1.00	5.62
TRAMO 3	ADOQUIN	10.40	1.00	0.27	10.40	1.00	2.81
	CICLORUTA	10.40	1.20	0.27	12.48	1.00	3.37
	LOSETA	10.40	2.00	0.27	20.80	1.00	5.62
TRAMO 4	RAMPA	5.35	3.40	0.27	18.19	1.00	4.91
	RAMPA	5.35	1.00	0.27	5.35	1.00	1.44
TRAMO 5	JARDIN	6.60	1.00	0.27	6.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.60	1.20	0.27	7.92	1.00	2.14
	LOSETA	6.60	2.00	0.27	13.20	1.00	3.56
TRAMO 6	RAMPA	3.65	3.40	0.27	12.41	1.00	3.35
	RAMPA	3.65	1.00	0.27	3.65	1.00	0.99
TRAMO 7	JARDIN	3.50	1.00	0.27	3.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	3.50	1.20	0.27	4.20	1.00	1.13
	LOSETA	3.50	2.00	0.27	7.00	1.00	1.89
TRAMO 8	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	18.71	1.00	5.05

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°6 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24



CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.28	18.26	1.00	5.11
TRAMO 2	ADOQUIN	7.00	1.00	0.28	7.00	1.00	1.96
	CICLORUTA	7.00	1.20	0.28	8.40	1.00	2.35
	LOSETA	7.00	2.00	0.28	14.00	1.00	3.92
TRAMO 3	RAMPA	4.40	3.40	0.28	14.96	1.00	4.19
	RAMPA	4.40	1.00	0.28	4.40	1.00	1.23
TRAMO 4	JARDIN	2.40	1.00	0.28	2.40	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.40	1.20	0.28	2.88	1.00	0.81
	LOSETA	2.40	2.00	0.28	4.80	1.00	1.34
TRAMO 5	RAMPA	4.60	3.40	0.28	15.64	1.00	4.38
	RAMPA	4.60	1.00	0.28	4.60	1.00	1.29
TRAMO 6	ADOQUIN	4.20	1.00	0.28	4.20	1.00	1.18
	CICLORUTA	4.20	1.20	0.28	5.04	1.00	1.41
	LOSETA	4.20	2.00	0.28	8.40	1.00	2.35
TRAMO 7	RAMPA	4.40	3.40	0.28	14.96	1.00	4.19
	RAMPA	4.40	1.00	0.28	4.40	1.00	1.23
TRAMO 8	JARDIN	4.00	1.00	0.28	4.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.28	4.80	1.00	1.34
	LOSETA	4.00	2.00	0.28	8.00	1.00	2.24
TRAMO 9	RAMPA	4.00	3.40	0.28	13.60	1.00	3.81
	RAMPA	4.00	1.00	0.28	4.00	1.00	1.12
TRAMO 10	RAMPA	2.20	3.40	0.28	7.48	1.00	2.09
	RAMPA	2.20	1.00	0.28	2.20	1.00	0.62



	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS	UNIDAD:	Metro Cúbico
ITEM:	9.11 EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	CANTIDAD:	1783.09

TRAMO 11	RAMPA	11.00	3.40	0.28	37.40	1.00	10.47
	RAMPA	11.00	1.00	0.28	11.00	1.00	3.08
TRAMO 12	PARADERO	12.80	4.60	0.28	58.88	1.00	16.49
TRAMO 13	RAMPA	11.00	3.40	0.28	37.40	1.00	10.47
	RAMPA	11.00	1.00	0.28	11.00	1.00	3.08
TRAMO 14	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.28	11.11	1.00	3.11

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°7 COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.13	3.36	-1.00	-0.44
TRAMO 2	SUMIDERO	1.90	1.25	0.13	2.38	-1.00	-0.31
TRAMO 8	C.ELECTRICA	3.20	1.40	0.13	4.48	-1.00	-0.58

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
CONFORMACION PARA TERRAPLEN ZONA VALLA		36.40	4.50	0.48	163.80	1.00	78.62
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	31.18	1.00	8.42
TRAMO 2	ADOQUIN	4.50	4.60	0.27	20.70	1.00	5.59
TRAMO 3	ADOQUIN	7.85	4.60	0.27	36.11	1.00	9.75
TRAMO 4	JARDIN	12.90	1.00	0.27	12.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	12.90	1.20	0.27	15.48	1.00	4.18
	LOSETA	12.90	2.00	0.27	25.80	1.00	6.97
TRAMO 5	ADOQUIN	16.60	1.00	0.27	16.60	1.00	4.48
	CICLORUTA	16.60	1.20	0.27	19.92	1.00	5.38
	ADOQUIN	16.60	1.78	0.27	29.55	1.00	7.98
TRAMO 6	RAMPA	8.50	2.65	0.27	22.53	1.00	6.08
	RAMPA	8.50	1.00	0.27	8.50	1.00	2.30
TRAMO 7	JARDIN	6.10	1.00	0.27	6.10	0.00	0.00
	CICLORUTA	6.10	1.20	0.27	7.32	1.00	1.98
	LOSETA	6.10	2.00	0.27	12.20	1.00	3.29
TRAMO 8	RAMPA	9.05	3.40	0.27	30.77	1.00	8.31
	RAMPA	9.05	1.00	0.27	9.05	1.00	2.44
TRAMO 9	JARDIN	11.70	1.00	0.27	11.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	11.70	1.20	0.27	14.04	1.00	3.79
	LOSETA	11.70	2.00	0.27	23.40	1.00	6.32
TRAMO 10	RAMPA	4.40	3.40	0.27	14.96	1.00	4.04
	RAMPA	4.40	1.00	0.27	4.40	1.00	1.19
TRAMO 11	ADOQUIN	1.60	1.00	0.27	1.60	1.00	0.43
	CICLORUTA	1.60	1.20	0.27	1.92	1.00	0.52
	LOSETA	1.60	2.00	0.27	3.20	1.00	0.86
TRAMO 12	RAMPA	4.25	3.40	0.27	14.45	1.00	3.90
	RAMPA	4.25	1.00	0.27	4.25	1.00	1.15
TRAMO 13	ADOQUIN	2.50	1.00	0.27	2.50	1.00	0.68
	CICLORUTA	2.50	1.20	0.27	3.00	1.00	0.81
	LOSETA	2.50	2.00	0.27	5.00	1.00	1.35
TRAMO 14	RAMPA	4.25	3.40	0.27	14.45	1.00	3.90
	RAMPA	4.25	1.00	0.27	4.25	1.00	1.15
TRAMO 15	JARDIN	22.00	1.00	0.27	22.00	0.00	0.00
	CICLORUTA	22.00	1.20	0.27	26.40	1.00	7.13
	LOSETA	22.00	1.40	0.27	30.80	1.00	8.32
	RAMPA	2.70	1.40	0.27	3.78	1.00	1.02





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)						**CANTIDAD:**	1783.09

TRAMO 16	RAMPA	2.70	1.20	0.27	3.24	1.00	0.87
	RAMPA	4.20	1.00	0.27	4.20	1.00	1.13
TRAMO 17	ADOQUIN	5.90	1.00	0.27	5.90	1.00	1.59
	CICLORUTA	5.90	1.20	0.27	7.08	1.00	1.91
	LOSETA	5.90	1.40	0.27	8.26	1.00	2.23
TRAMO 18	RAMPA	21.05	1.00	0.27	21.05	1.00	5.68
	RAMPA	21.05	2.90	0.27	61.05	1.00	16.48
	RAMPA	17.71	3.85	0.27	68.18	1.00	18.41
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	23.59	1.00	6.37

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 2	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 5	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 8	C.ACUEDUCTO	0.70	0.70	0.12	0.49	-1.00	-0.06
TRAMO 9	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 12	POZO		0.80	0.12	0.50	-1.00	-0.06
TRAMO 13	POZO	1.10	1.00	0.12	1.10	-1.00	-0.13
TRAMO 15	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 18	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 19	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	23.39	1.00	6.32
TRAMO 2	RAMPA	4.65	4.20	0.27	19.53	1.00	5.27
	RAMPA	4.65	1.00	0.27	4.65	1.00	1.26
TRAMO 3	JARDIN	7.70	1.00	0.27	7.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	7.70	1.20	0.27	9.24	1.00	2.49
	LOSETA	7.70	2.80	0.27	21.56	1.00	5.82
TRAMO 4	RAMPA	4.50	4.20	0.27	18.90	1.00	5.10
	RAMPA	4.50	1.00	0.27	4.50	1.00	1.22
TRAMO 5	ADOQUIN	10.80	1.00	0.27	10.80	1.00	2.92
	CICLORUTA	10.80	1.20	0.27	12.96	1.00	3.50
	LOSETA	10.80	2.80	0.27	30.24	1.00	8.16
TRAMO 6	RAMPA	4.45	4.15	0.27	18.47	1.00	4.99
	RAMPA	4.45	1.00	0.27	4.45	1.00	1.20
TRAMO 7	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.27	15.53	1.00	4.19
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00	0.27	12.00	1.00	3.24
	LOSETA	12.00	1.20	0.27	14.40	1.00	3.89
TRAMO 9	ADOQUIN	11.60	1.00	0.27	11.60	1.00	3.13
	LOSETA	11.60	1.20	0.27	13.92	1.00	3.76
TRAMO 10	ADOQUIN	12.60	1.00	0.27	12.60	1.00	3.40
	LOSETA	12.60	1.20	0.27	15.12	1.00	4.08
TRAMO 11	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.27	37.07	1.00	10.01
TRAMO 12	RAMPA	3.90	3.90	0.27	15.21	1.00	4.11
	RAMPA	3.90	1.00	0.27	3.90	1.00	1.05
TRAMO 13	ADOQUIN	13.60	1.00	0.27	13.60	1.00	3.67
	CICLORUTA	13.60	1.20	0.27	16.32	1.00	4.41
	LOSETA	13.60	2.00	0.27	27.20	1.00	7.34
TRAMO 14	JARDIN	13.60	1.00	0.27	13.60	0.00	0.00
	CICLORUTA	13.60	1.20	0.27	16.32	1.00	4.41





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)						**CANTIDAD:**	1783.09
	LOSETA	13.60	2.00	0.27	27.20	1.00	7.34		
TRAMO 15	ADOQUIN	13.85	1.00	0.27	13.85	1.00	3.74		
	CICLORUTA	13.85	1.20	0.27	16.62	1.00	4.49		
	LOSETA	13.85	2.00	0.27	27.70	1.00	7.48		
TRAMO 16	RAMPA	5.90	3.40	0.27	20.06	1.00	5.42		
	RAMPA	5.90	1.00	0.27	5.90	1.00	1.59		
TRAMO 17	PARADERO	10.80	4.60	0.27	49.68	1.00	13.41		
TRAMO 18	ADOQUIN	12.00	1.00	0.27	12.00	1.00	3.24		
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.27	14.40	1.00	3.89		
	LOSETA	12.00	2.00	0.27	24.00	1.00	6.48		
TRAMO 19	JARDIN	8.50	1.00	0.27	8.50	0.00	0.00		
	CICLORUTA	8.50	1.20	0.27	10.20	1.00	2.75		
	LOSETA	8.50	2.00	0.27	17.00	1.00	4.59		
TRAMO 20	RAMPA	4.35	3.40	0.27	14.79	1.00	3.99		
	RAMPA	4.35	1.00	0.27	4.35	1.00	1.17		
TRAMO 21	ADOQUIN	5.40	1.00	0.27	5.40	1.00	1.46		
	CICLORUTA	5.40	1.20	0.27	6.48	1.00	1.75		
	LOSETA	5.40	2.00	0.27	10.80	1.00	2.92		
TRAMO 22	RAMPA	4.35	3.40	0.27	14.79	1.00	3.99		
	RAMPA	4.35	1.00	0.27	4.35	1.00	1.17		
TRAMO 23	ADOQUIN	12.00	1.00	0.27	12.00	1.00	3.24		
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.27	14.40	1.00	3.89		
	LOSETA	12.00	2.00	0.27	24.00	1.00	6.48		
TRAMO 24	JARDIN	12.90	1.00	0.27	12.90	0.00	0.00		
	CICLORUTA	12.90	1.20	0.27	15.48	1.00	4.18		
	LOSETA	12.90	2.00	0.27	25.80	1.00	6.97		
TRAMO 25	RAMPA	6.00	3.40	0.27	20.40	1.00	5.51		
	RAMPA	6.00	1.00	0.27	6.00	1.00	1.62		
TRAMO 26	JARDIN	13.35	1.00	0.27	13.35	0.00	0.00		
	CICLORUTA	13.35	1.20	0.27	16.02	1.00	4.33		
	LOSETA	13.35	2.00	0.27	26.70	1.00	7.21		

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 2	POZO		0.80	0.12	0.50	-2.00	-0.12
TRAMO 3	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 7	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
TRAMO 8	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 11	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 14	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
TRAMO 17	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.12	1.96	-1.00	-0.24
TRAMO 18	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
TRAMO 21	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 26	SUMIDERO	1.90	1.25	0.12	2.38	-1.00	-0.29
	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40
TRAMO 27	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.12	3.36	-1.00	-0.40

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.25	31.68	1.00	7.92





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)						**CANTIDAD:**	1783.09
TRAMO 2	JARDIN	11.95	1.00	0.25	11.95	0.00	0.00		
	CICLORUTA	11.95	1.20	0.25	14.34	1.00	3.59		
	LOSETA	11.95	2.00	0.25	23.90	1.00	5.98		
TRAMO 3	RAMPA	3.60	3.40	0.25	12.24	1.00	3.06		
	RAMPA	4.00	1.00	0.25	4.00	1.00	1.00		
TRAMO 4	ADOQUIN	12.00	1.00	0.25	12.00	1.00	3.00		
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.25	14.40	1.00	3.60		
	LOSETA	12.00	2.00	0.25	24.00	1.00	6.00		
TRAMO 5	JARDIN	6.30	1.00	0.25	6.30	0.00	0.00		
	CICLORUTA	6.30	1.20	0.25	7.56	1.00	1.89		
	LOSETA	6.30	2.00	0.25	12.60	1.00	3.15		
TRAMO 6	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.25	22.15	0.00	0.00		
	CICLORUTA	11.57	1.20	0.25	13.88	1.00	3.47		
	LOSETA	11.62	2.00	0.25	23.24	1.00	5.81		
TRAMO 7	ADOQUIN	12.00	1.00	0.25	12.00	1.00	3.00		
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.25	14.40	1.00	3.60		
	LOSETA	12.00	2.00	0.25	24.00	1.00	6.00		
TRAMO 8	ADOQUIN	12.00	1.00	0.25	12.00	1.00	3.00		
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.25	14.40	1.00	3.60		
	LOSETA	12.00	2.00	0.25	24.00	1.00	6.00		
TRAMO 9	ADOQUIN	7.80	1.00	0.25	7.80	1.00	1.95		
	CICLORUTA	7.80	1.20	0.25	9.36	1.00	2.34		
	LOSETA	7.80	2.00	0.25	15.60	1.00	3.90		
TRAMO 10	RAMPA	5.00	3.40	0.25	17.00	1.00	4.25		
	RAMPA	5.00	1.00	0.25	5.00	1.00	1.25		
TRAMO 11	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.25	25.52	0.00	0.00		
	CICLORUTA	13.19	1.20	0.25	15.83	1.00	3.96		
	LOSETA	13.19	2.00	0.25	26.38	1.00	6.60		
TRAMO 12	RAMPA	3.60	3.40	0.25	12.24	1.00	3.06		
	RAMPA	4.00	1.00	0.25	4.00	1.00	1.00		
TRAMO 13	ADOQUIN	6.85	1.00	0.25	6.85	1.00	1.71		
	CICLORUTA	6.85	1.20	0.25	8.22	1.00	2.06		
	LOSETA	6.85	2.00	0.25	13.70	1.00	3.43		
TRAMO 14	JARDIN	12.50	1.00	0.25	12.50	0.00	0.00		
	CICLORUTA	12.50	1.20	0.25	15.00	1.00	3.75		
	LOSETA	12.50	2.00	0.25	25.00	1.00	6.25		
TRAMO 15	ADOQUIN	12.00	1.00	0.25	12.00	1.00	3.00		
	CICLORUTA	12.00	1.20	0.25	14.40	1.00	3.60		
	LOSETA	12.00	2.00	0.25	24.00	1.00	6.00		
TRAMO 16	JARDIN	2.05	1.00	0.25	2.05	0.00	0.00		
	CICLORUTA	2.05	1.20	0.25	2.46	1.00	0.62		
	LOSETA	2.05	2.00	0.25	4.10	1.00	1.03		
TRAMO 17	RAMPA	12.50	3.40	0.25	42.50	1.00	10.63		
	RAMPA	12.50	1.00	0.25	12.50	1.00	3.13		
TRAMO 18	JARDIN	7.60	1.00	0.25	7.60	0.00	0.00		
	CICLORUTA	7.60	1.20	0.25	9.12	1.00	2.28		
	LOSETA	7.60	2.00	0.25	15.20	1.00	3.80		
TRAMO 19	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.25	23.99	1.00	6.00		

DESCUENTO DE SUMIDEROS, CAJAS Y POZOS CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Cúbico)**
		LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
TRAMO 1	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
TRAMO 2	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.10	1.96	-1.00	-0.20





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)				**CANTIDAD:**	1783.09

TRAMO 2	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 6	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.10	1.96	-1.00	-0.20
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 8	C.ELECTRICA	2.40	1.40	0.10	3.36	-1.00	-0.34
TRAMO 11	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 15	POZO		1.70	0.10	2.27	-2.00	-0.45
	SUMIDERO	1.90	1.25	0.10	2.38	-1.00	-0.24
TRAMO 16	C.ELECTRICA	1.40	1.40	0.10	1.96	-1.00	-0.20
TRAMO 17	POZO		1.70	0.10	2.27	-2.00	-0.45

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TRAMO 1	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	18.64	1.00	5.03
TRAMO 2	JARDIN	5.70	1.00	0.27	5.70	0.00	0.00
	CICLORUTA	5.70	1.20	0.27	6.84	1.00	1.85
	LOSETA	5.70	2.00	0.27	11.40	1.00	3.08
TRAMO 3	RAMPA	10.80	3.40	0.27	36.72	1.00	9.91
	RAMPA	10.80	1.00	0.27	10.80	1.00	2.92
TRAMO 4	JARDIN	2.50	1.00	0.27	2.50	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.50	1.20	0.27	3.00	1.00	0.81
	LOSETA	2.50	2.00	0.27	5.00	1.00	1.35
TRAMO 5	RAMPA	4.40	3.40	0.27	14.96	1.00	4.04
	RAMPA	4.40	1.00	0.27	4.40	1.00	1.19
TRAMO 6	JARDIN	2.90	1.00	0.27	2.90	0.00	0.00
	CICLORUTA	2.90	1.20	0.27	3.48	1.00	0.94
	LOSETA	2.90	2.00	0.27	5.80	1.00	1.57
TRAMO 7	RAMPA	4.05	3.40	0.27	13.77	1.00	3.72
	RAMPA	4.05	1.00	0.27	4.05	1.00	1.09
TRAMO 8	PARADERO	12.80	4.60	0.27	58.88	1.00	15.90
TRAMO 9	RAMPA	4.40	3.40	0.27	14.96	1.00	4.04
	RAMPA	4.40	1.00	0.27	4.40	1.00	1.19
TRAMO 10	ADOQUIN	4.00	1.00	0.27	4.00	1.00	1.08
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.27	4.80	1.00	1.30
	LOSETA	4.00	2.00	0.27	8.00	1.00	2.16
TRAMO 11	RAMPA	4.40	3.40	0.27	14.96	1.00	4.04
	RAMPA	4.40	1.00	0.27	4.40	1.00	1.19
TRAMO 12	ADOQUIN	4.00	1.00	0.27	4.00	1.00	1.08
	CICLORUTA	4.00	1.20	0.27	4.80	1.00	1.30
	LOSETA	4.00	2.00	0.27	8.00	1.00	2.16
TRAMO 13	RAMPA	6.10	3.40	0.27	20.74	1.00	5.60
	RAMPA	6.10	1.00	0.27	6.10	1.00	1.65
TRAMO 14	JARDIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	7.79	0.00	0.00
	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	19.30	1.00	5.21
	RAMPA	6.10	3.62	0.27	22.08	1.00	5.96
TRAMO 15	ADOQUIN	12.50	1.00	0.27	12.50	1.00	3.38
	CICLORUTA	12.50	1.20	0.27	15.00	1.00	4.05
	LOSETA	12.50	2.50	0.27	31.25	1.00	8.44
TRAMO 16	RAMPA	5.00	3.90	0.27	19.50	1.00	5.27
	RAMPA	5.00	1.00	0.27	5.00	1.00	1.35
TRAMO 17	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD		0.27	16.71	1.00	4.51
	CICLORUTA	14.00	1.20	0.27	16.80	1.00	4.54
	LOSETA	14.00	2.00	0.27	28.00	1.00	7.56
TRAMO 18	LOSETA	AREA POR AUTOCAD		0.27	11.51	1.00	3.11





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS	**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11 EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

TRAMO 18	ADOQUIN	AREA POR AUTOCAD	0.27	33.15	1.00	8.95

EXCAVACION MECANICA PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			PORCENTAJE EXCAVACION MECANICA	TOTAL (Metro Cúbico)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+050	C6	30.00	0.60	1.20	50%	10.80
	K0+080	C5					
TRAMO 2	K0+080	C5	30.00	0.60	1.20	50%	10.80
	K0+105	C4					
TRAMO 3	K0+105	C4	27.30	0.60	1.20	50%	9.83
	K0+140	C7					
TRAMO 4	K0+140	C7	27.30	0.60	1.20	50%	9.83
	K0+170	C8					
TRAMO 5	K0+170	C8	4.90	0.60	1.20	50%	1.76
	K0+180	C16					
TRAMO 6	K0+180	C16	22.38	0.60	1.20	50%	8.06
	K0+200	C17					
TRAMO 7	K0+200	C17	21.95	0.60	1.20	50%	7.90
	K0+230	C18					
TRAMO 8	K0+230	C18	26.76	0.60	1.20	50%	9.63
	K0+260	C19					
TRAMO 9	K0+260	C19	28.60	0.60	1.20	50%	10.30
	K0+280	C20					
TRAMO 10	K0+280	C20	29.40	0.60	1.20	50%	10.58
	K0+320	C21					
TRAMO 11	K0+320	C21	24.65	0.60	1.20	50%	8.87
	K0+345	C24					
TRAMO 12	K0+345	C24	20.37	0.60	1.20	50%	7.33
	K0+370	C26					
TRAMO 13	K0+370	C26	23.65	0.60	1.20	50%	8.51
	K0+390	C28					
TRAMO 14	K0+390	C28	40.96	0.60	1.20	50%	14.75
	K0+430	C30					
TRAMO 15	K0+430	C30	15.43	0.60	1.20	50%	5.55
	K0+450	C31					
TRAMO 16	K0+450	C31	24.02	0.60	1.20	50%	8.65
	K0+475	C35					
TRAMO 17	K0+475	C35	22.13	0.60	1.20	50%	7.97
	K0+500	C37					
TRAMO 18	K0+500	C37	9.48	0.60	1.20	50%	3.41
	K0+520	C39					
TRAMO 19	K0+520	C39	14.00	0.60	1.20	50%	5.04
	K0+540	C40					
TRAMO 20	K0+540	C40	19.22	0.60	1.20	50%	6.92
	K0+550	C43					
TRAMO 21	CRUCE A CARRERA 8A CASA AMARILLA	C43	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
		C41					
TRAMO 22	K0+550	C43	31.36	0.60	1.20	50%	11.29
	K0+580	C45					
TRAMO 23	K0+580	C45	24.27	0.60	1.20	50%	8.74
	K0+610	C47					
TRAMO 24	K0+610	C47	29.18	0.60	1.20	50%	10.50
	K0+640	C49					





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)						**CANTIDAD:**	1783.09
TRAMO 25	K0+640	C49	23.35	0.60	1.20	50%	8.41		
	K0+670	C51							
TRAMO 26	K0+670	C51	34.02	0.60	1.20	50%	12.25		
	K0+700	C53							
TRAMO 27	K0+700	C53	15.76	0.60	1.20	50%	5.67		
	K0+720	C55							
TRAMO 28	K0+720	C55	32.50	0.60	1.20	50%	11.70		
	K0+750	C57							
TRAMO 29	K0+750	C57	29.20	0.60	1.20	50%	10.51		
	K0+785	C59							

EXCAVACION MECANICA PARA TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			PORCENTAJE EXCAVACION MECANICA	TOTAL (Metro Cúbico)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+040	C1	35.92	0.60	1.20	50%	12.93
	K0+080	C2					
TRAMO 2	K0+080	C2	35.38	0.60	1.20	50%	12.74
	K0+110	C3					
TRAMO 3	K0+110	C3	31.80	0.60	1.20	50%	11.45
	K0+150	C9					
TRAMO 4	K0+150	C9	28.55	0.60	1.20	50%	10.28
	K0+180	C10					
TRAMO 5	K0+180	C10	21.22	0.60	1.20	50%	7.64
	K0+200	C11					
TRAMO 6	CRUCE A CARRERA 13 LICORERA	C11	6.00	0.60	1.20	50%	2.16
		C12					
TRAMO 7	K0+200	C11	15.25	0.60	1.20	50%	5.49
	K0+220	C14					
TRAMO 8	K0+220	C14	28.44	0.60	1.20	50%	10.24
	K0+250	C15					
TRAMO 9	K0+250	C15	36.18	0.60	1.20	50%	13.02
	K0+290	C22					
TRAMO 10	K0+290	C22	21.60	0.60	1.20	50%	7.78
	K0+310	C23					
TRAMO 11	K0+310	C23	30.14	0.60	1.20	50%	10.85
	K0+340	C25					
TRAMO 12	K0+340	C25	35.82	0.60	1.20	50%	12.90
	K0+380	C27					
TRAMO 13	K0+380	C27	48.57	0.60	1.20	50%	17.49
	K0+430	C29					
TRAMO 14	K0+430	C29	23.64	0.60	1.20	50%	8.51
	K0+450	C32					
TRAMO 15	CRUCE A CARRERA 10 ESQUINA	C32	32.10	0.60	1.20	50%	11.56
		C33					
TRAMO 16	K0+450	C32	16.70	0.60	1.20	50%	6.01
	K0+480	C36					
TRAMO 17	K0+480	C36	29.93	0.60	1.20	50%	10.77
	K0+500	C38					
TRAMO 18	K0+500	C38	22.85	0.60	1.20	50%	8.23
	K0+530	C42					
TRAMO 19	K0+530	C42	35.68	0.60	1.20	50%	12.84
	K0+570	C44					
TRAMO 20	K0+570	C44	31.26	0.60	1.20	50%	11.25





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS							**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)						**CANTIDAD:**	1783.09

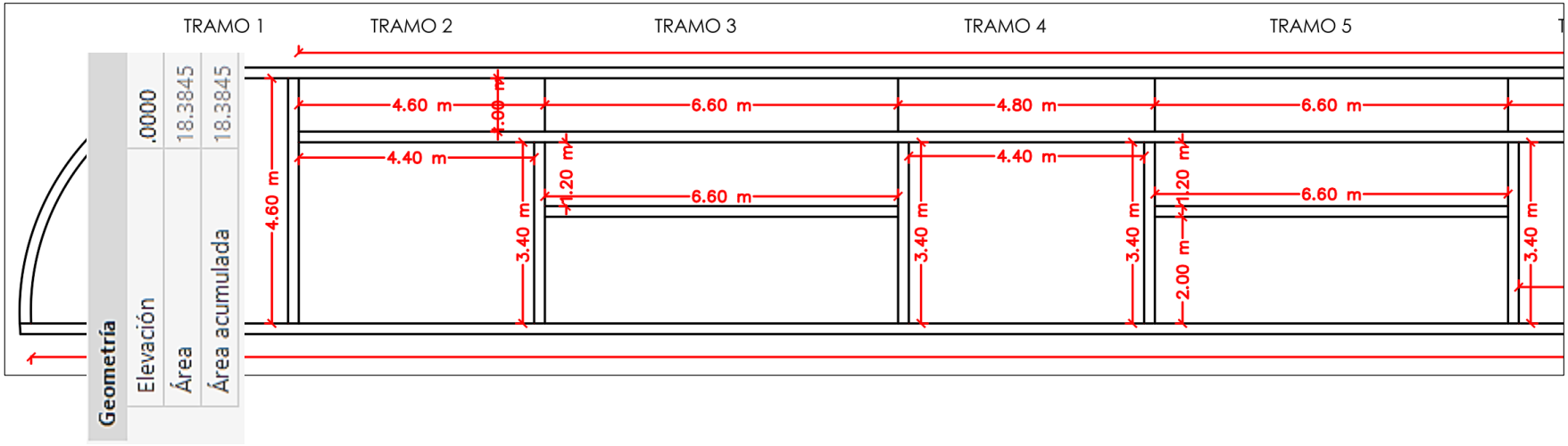
[illegible]	K0+610	C48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TRAMO 21	K0+610	C48	42.00	0.60	1.20	50%	15.12
	K0+635	C50					
TRAMO 22	K0+635	C50	29.93	0.60	1.20	50%	10.77
	K0+660	C52					
TRAMO 23	K0+660	C52	29.04	0.60	1.20	50%	10.45
	K0+700	C54					
TRAMO 24	K0+700	C54	33.02	0.60	1.20	50%	11.89
	K0+730	C56					
TRAMO 25	K0+730	C56	29.48	0.60	1.20	50%	10.61
	K0+760	C58					
TRAMO 26	K0+760	C58	20.45	0.60	1.20	50%	7.36
	K0+785	C60					

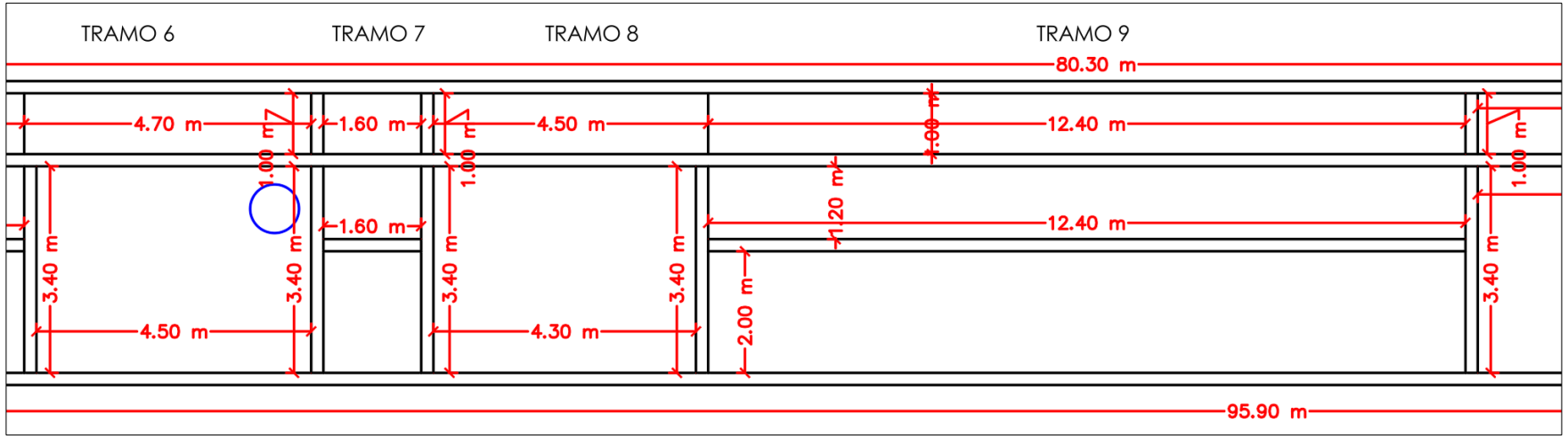
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09
ESQUEMA GRAFICO				

CUADRA N°2 COSTADO DERECHO



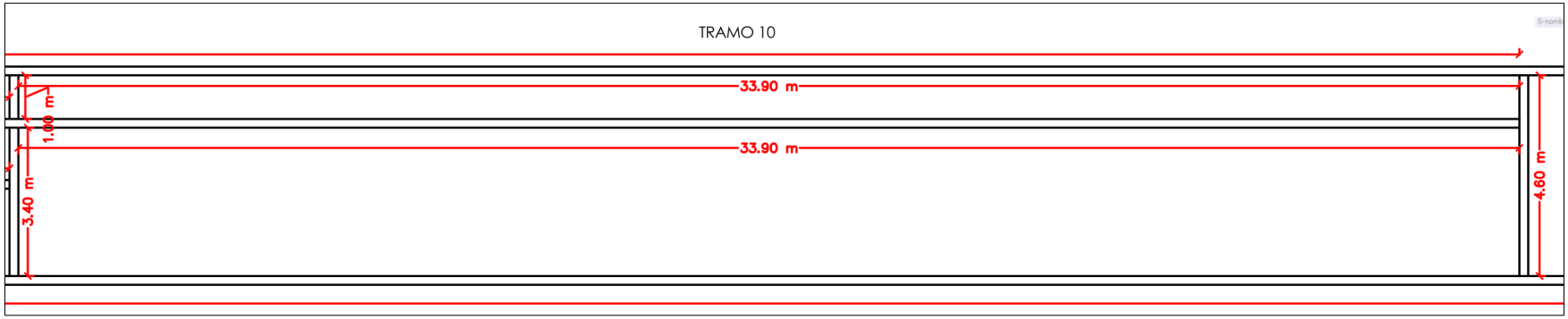


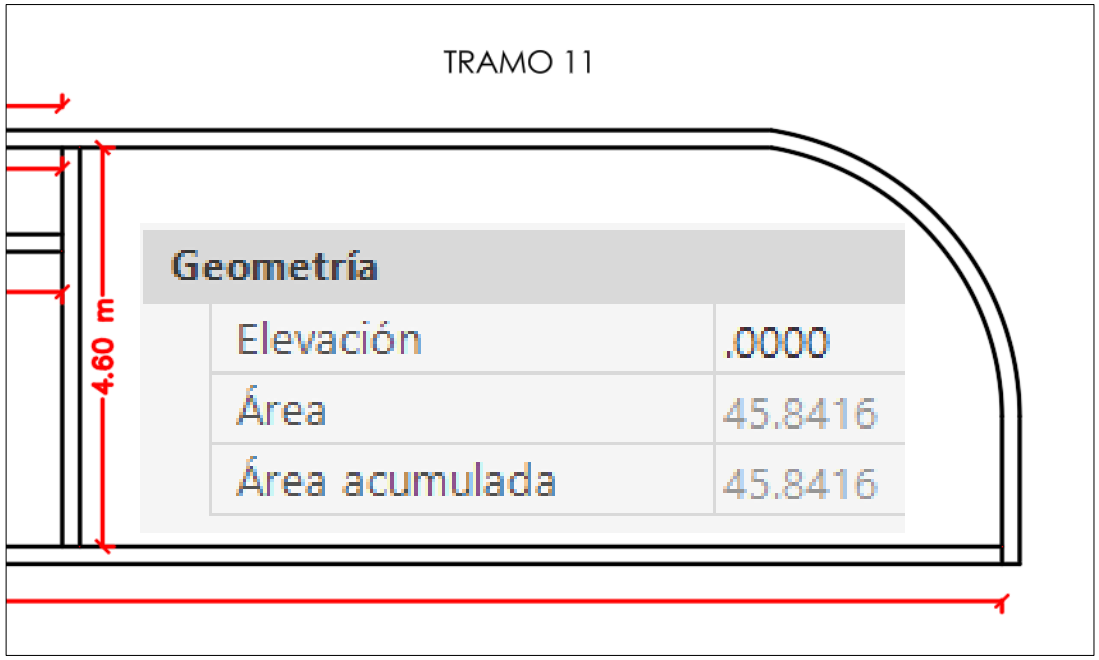
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09



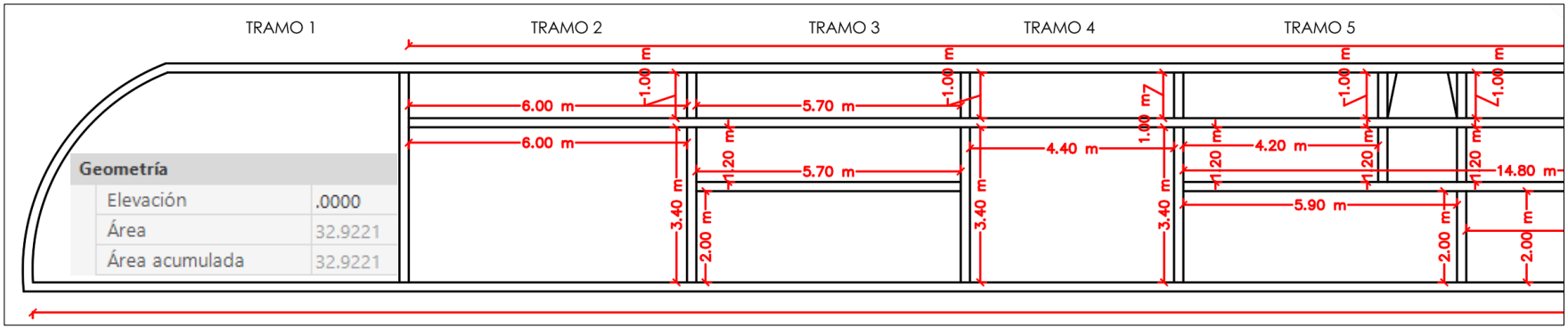


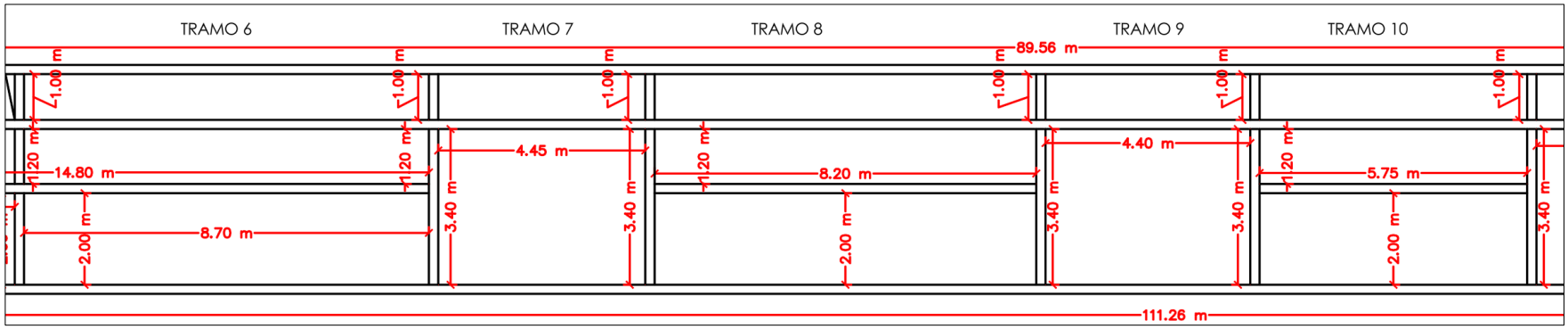
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°3 COSTADO DERECHO



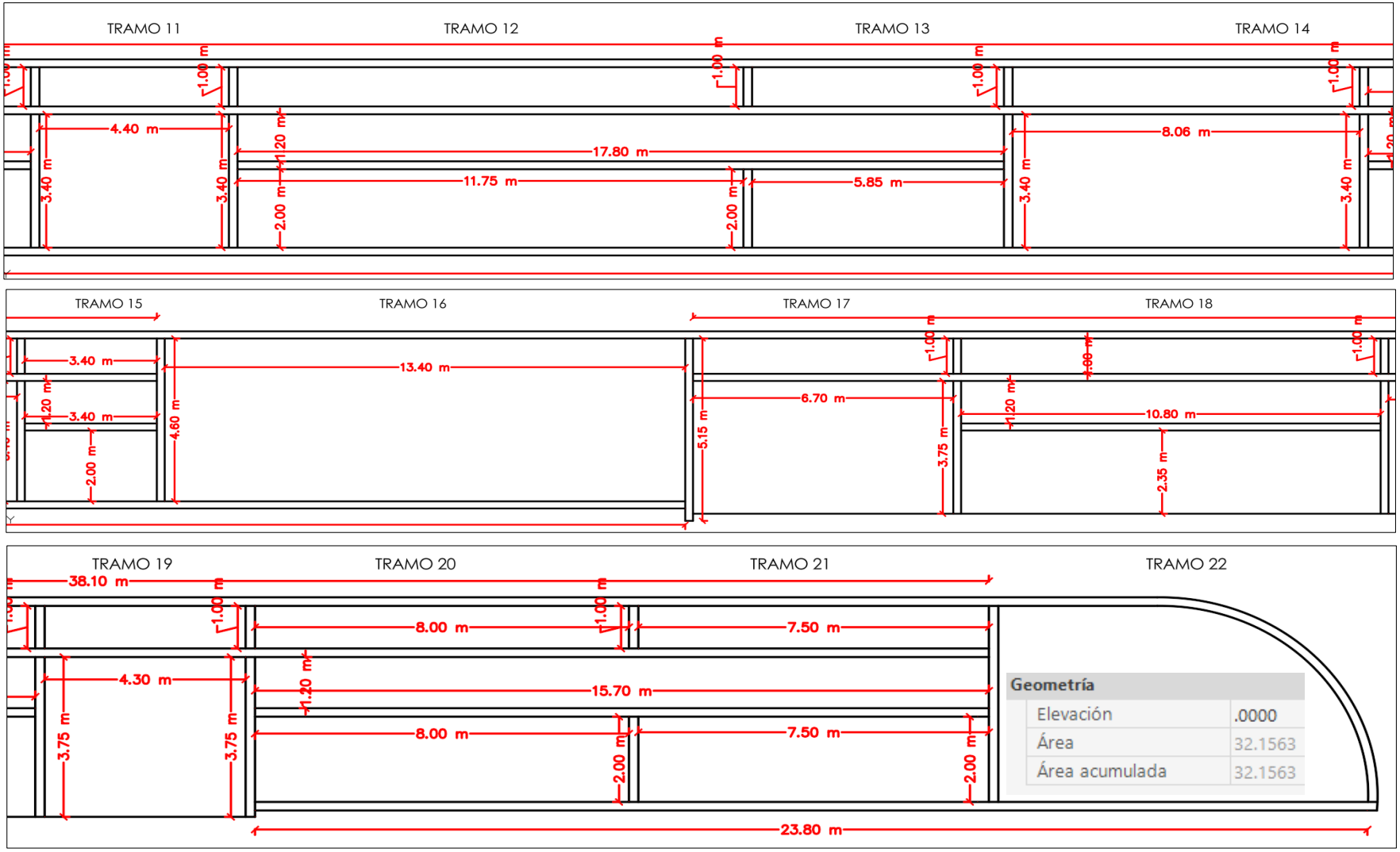


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

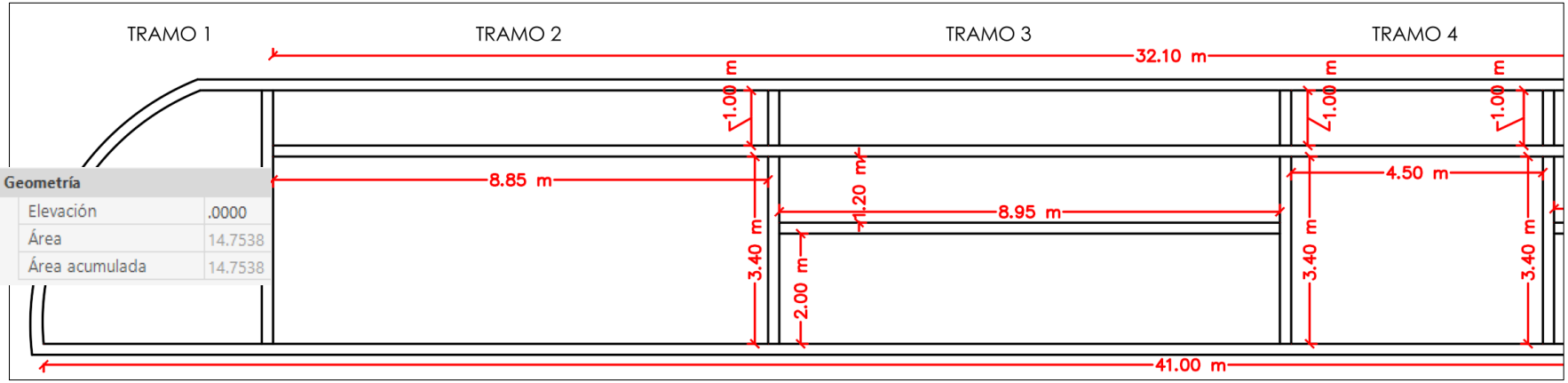


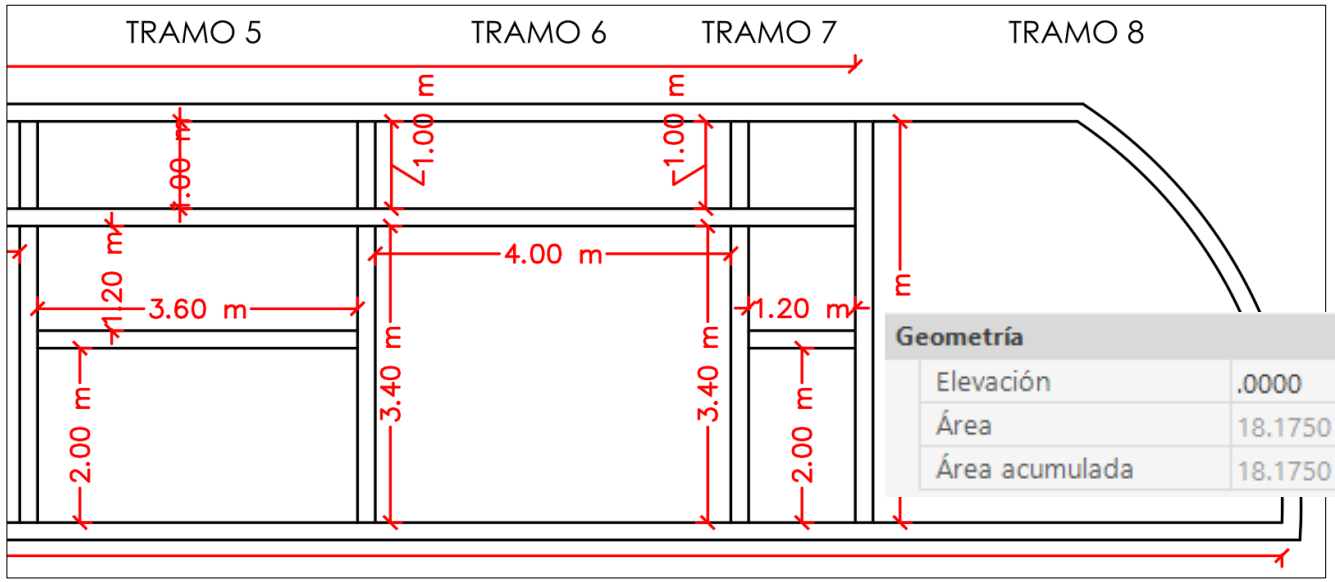
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°4 COSTADO DERECHO



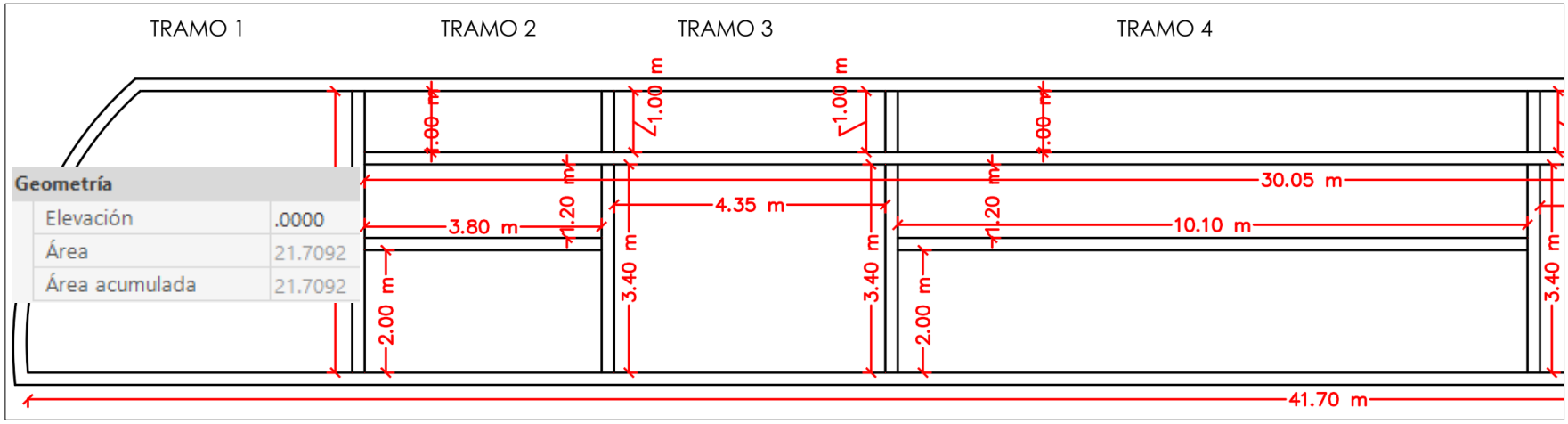


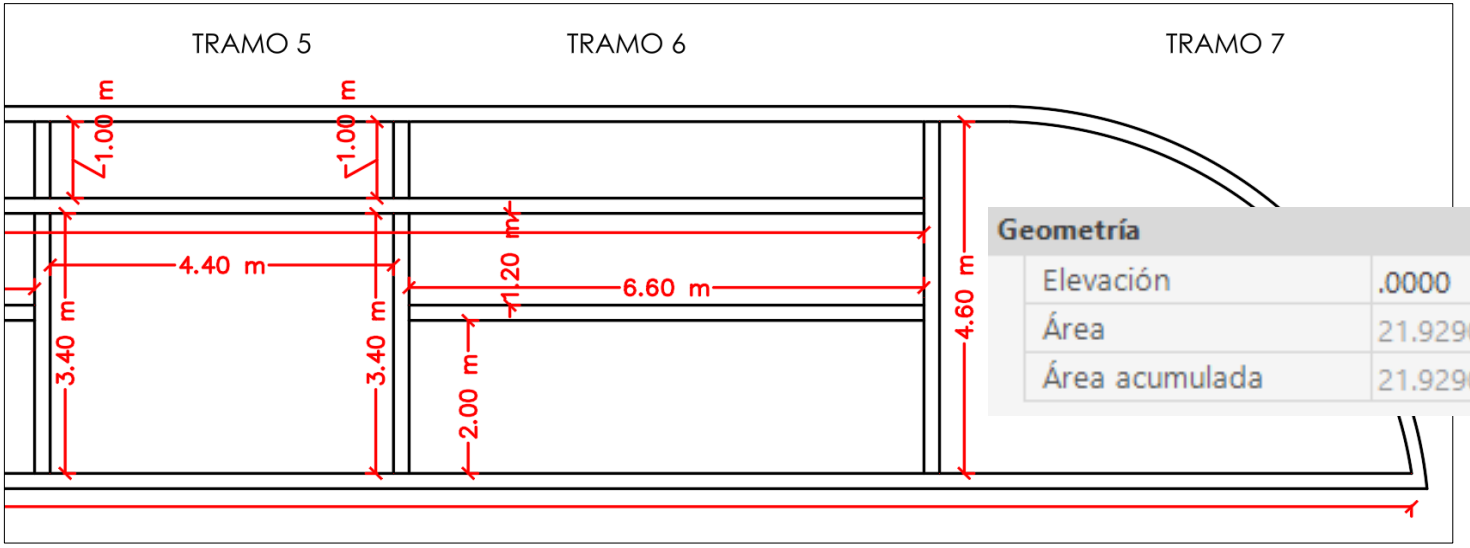
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°5 COSTADO DERECHO



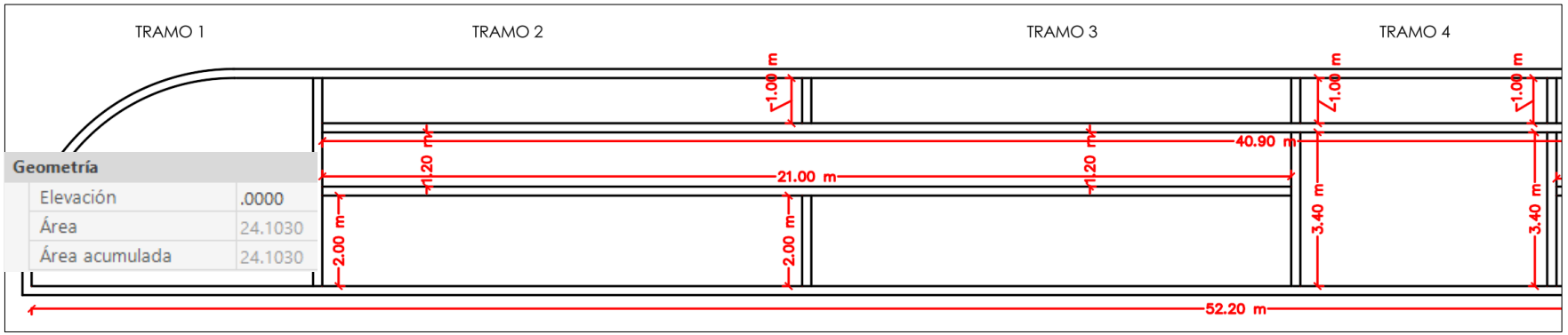


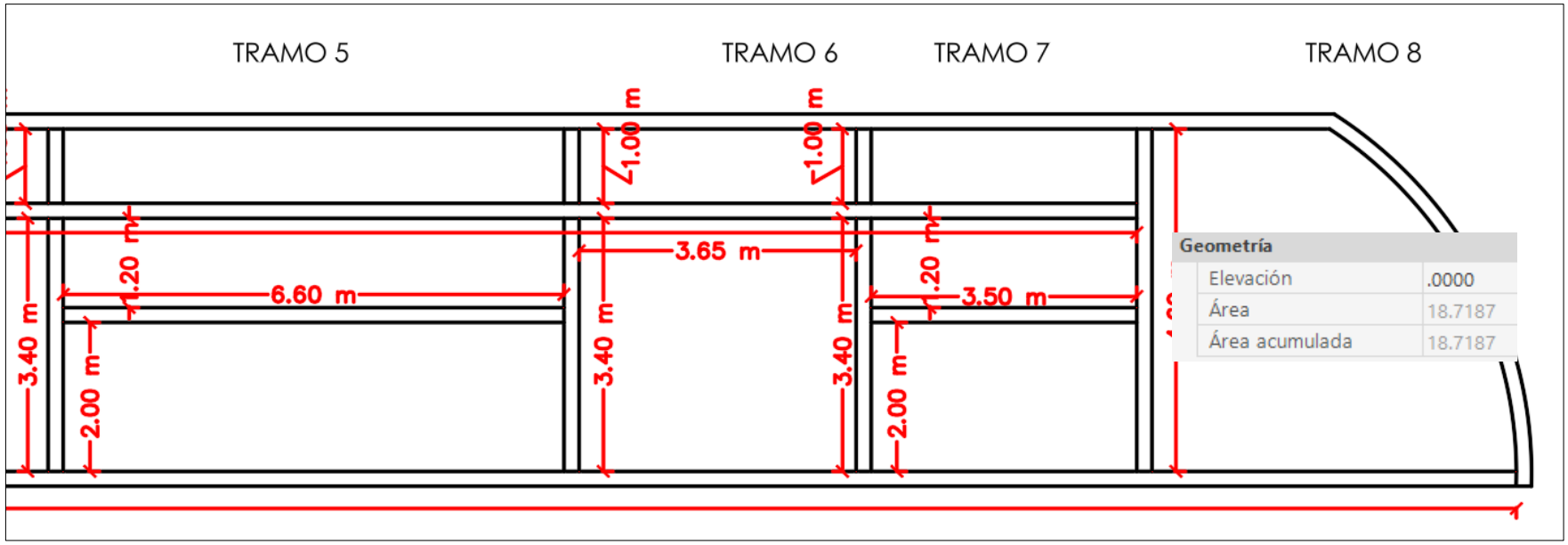
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°6 COSTADO DERECHO



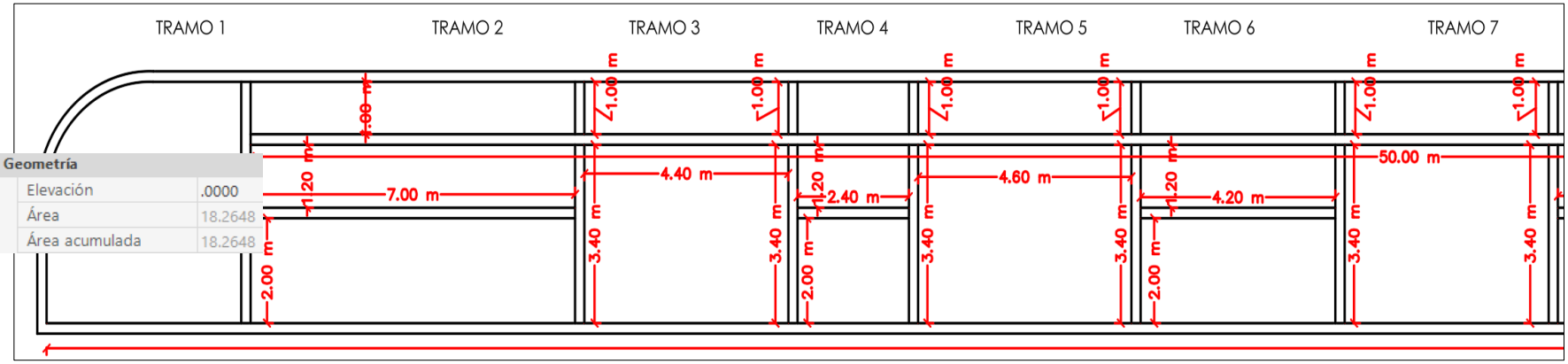


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

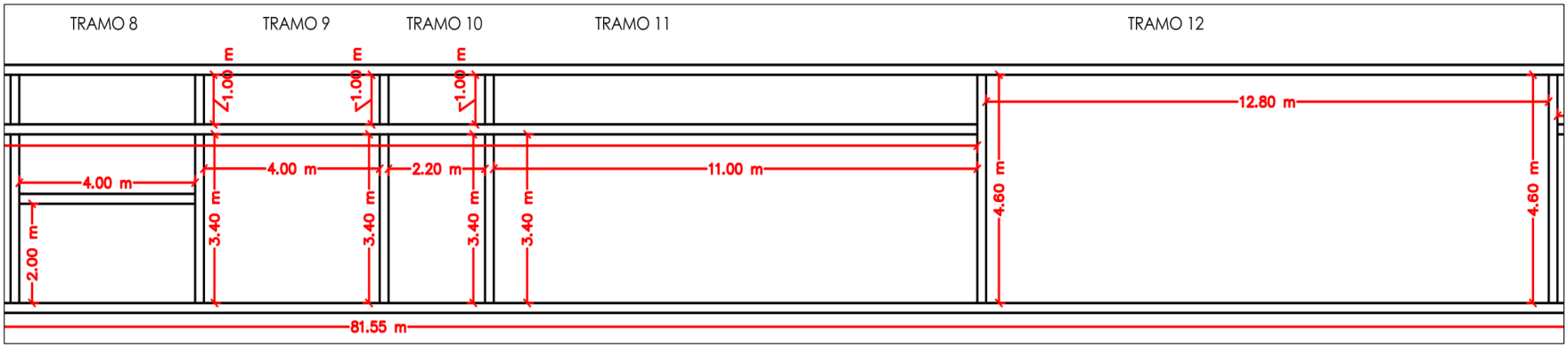
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°7 COSTADO DERECHO



Geometría

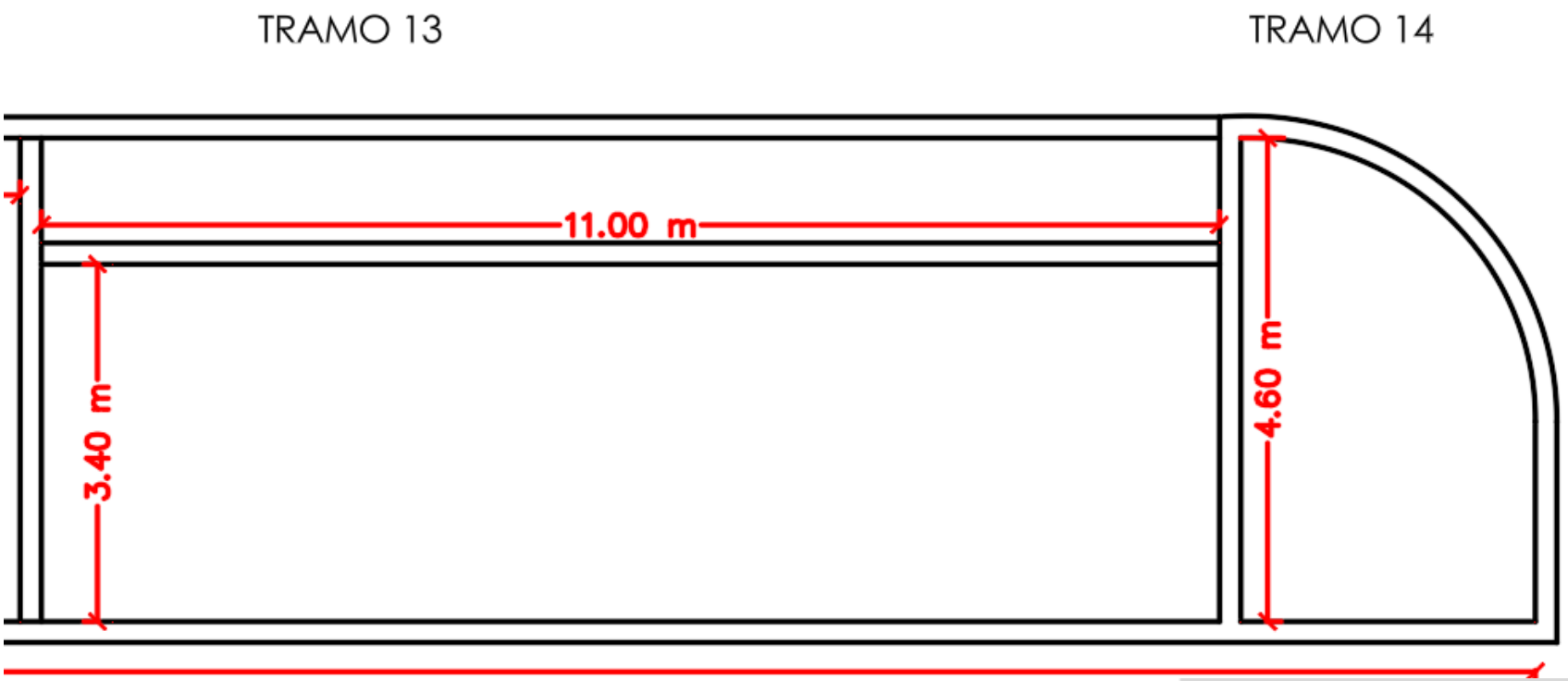
Elevación	.0000
Área	18.2648
Área acumulada	18.2648



PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09



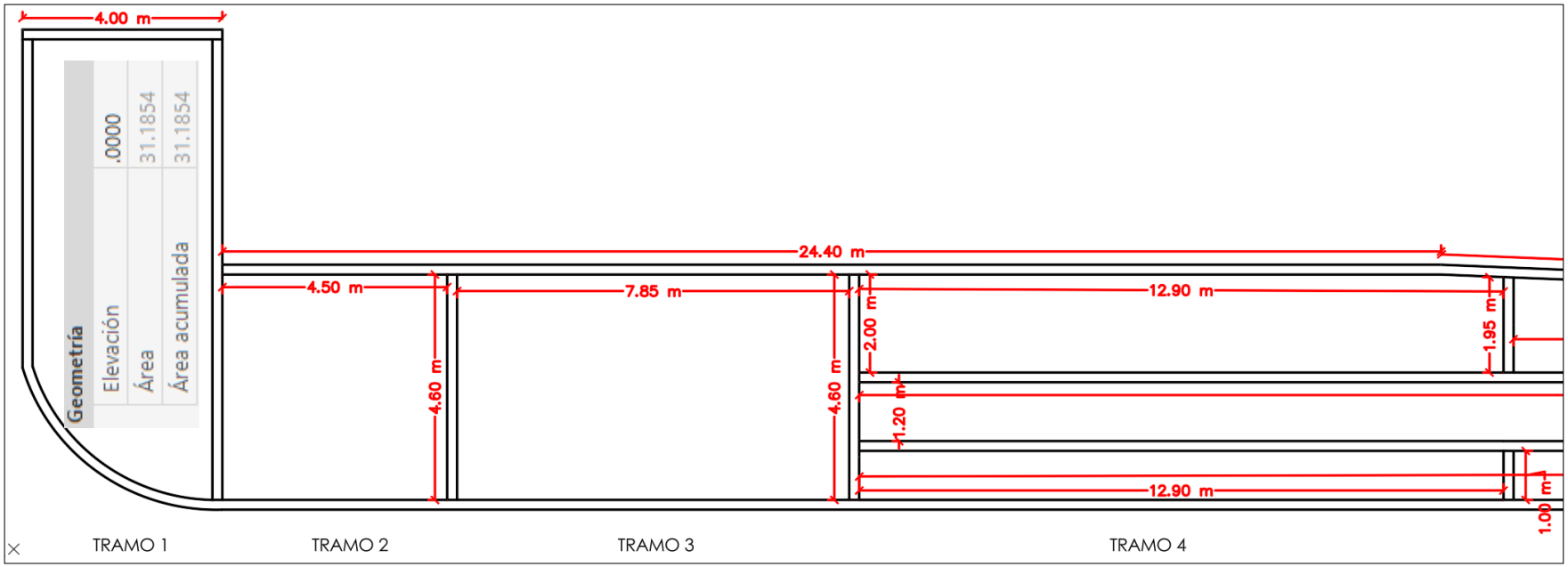
Geometría	
Elevación	.0000
Área	11.1133
Área acumulada	11.1133

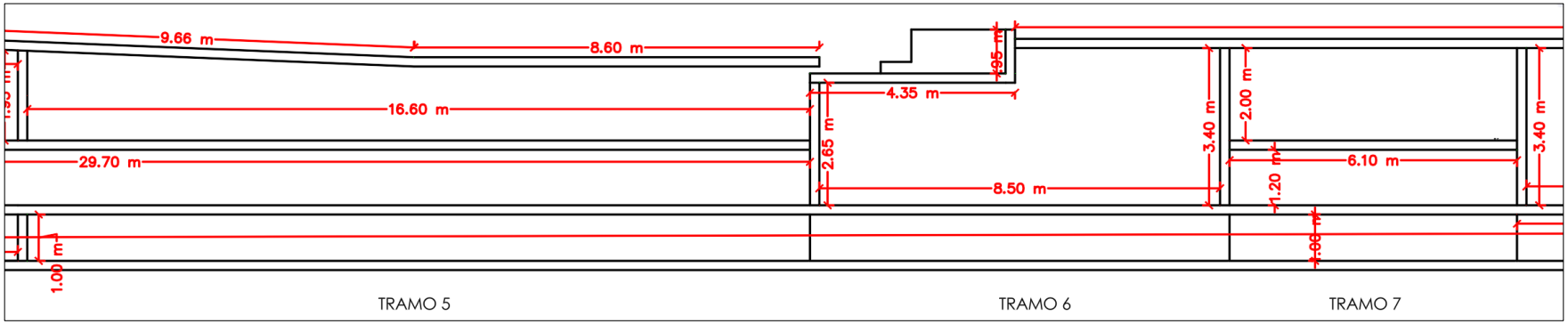
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°1 COSTADO IZQUIERDO



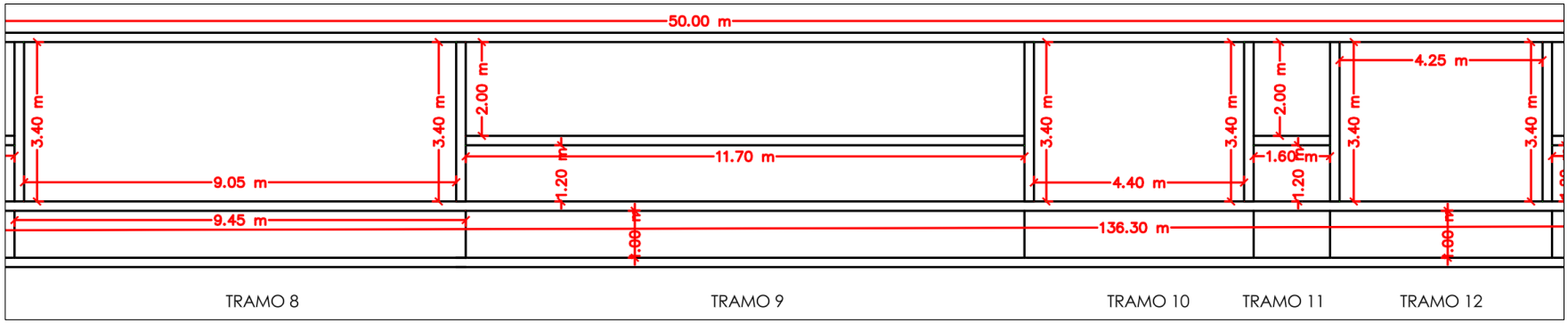


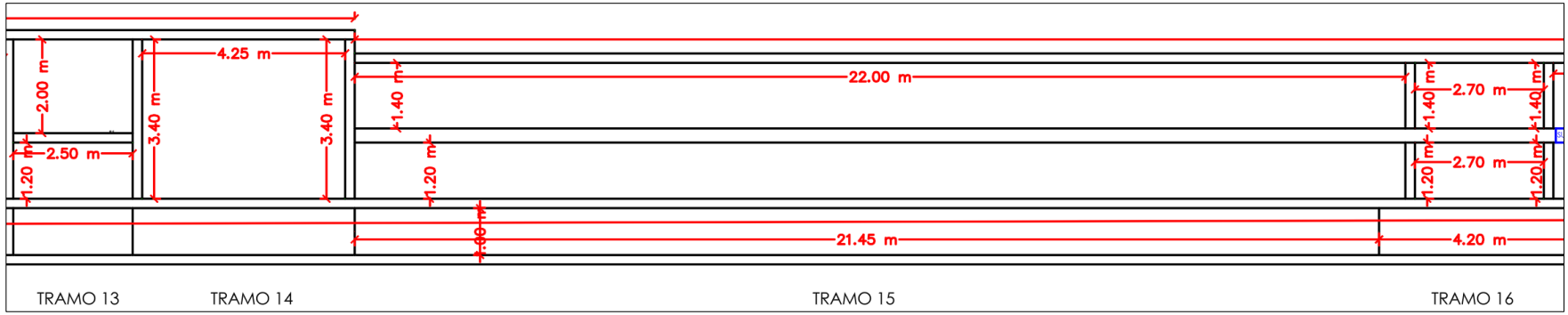
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

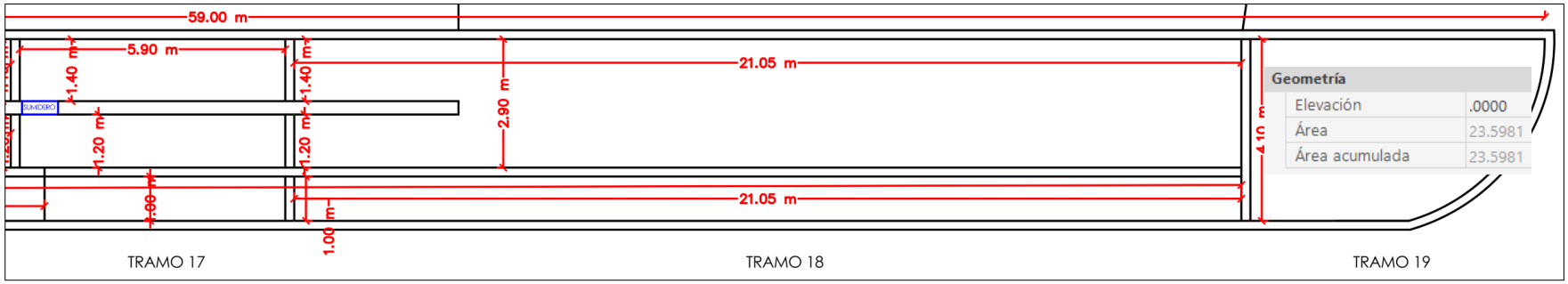
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09







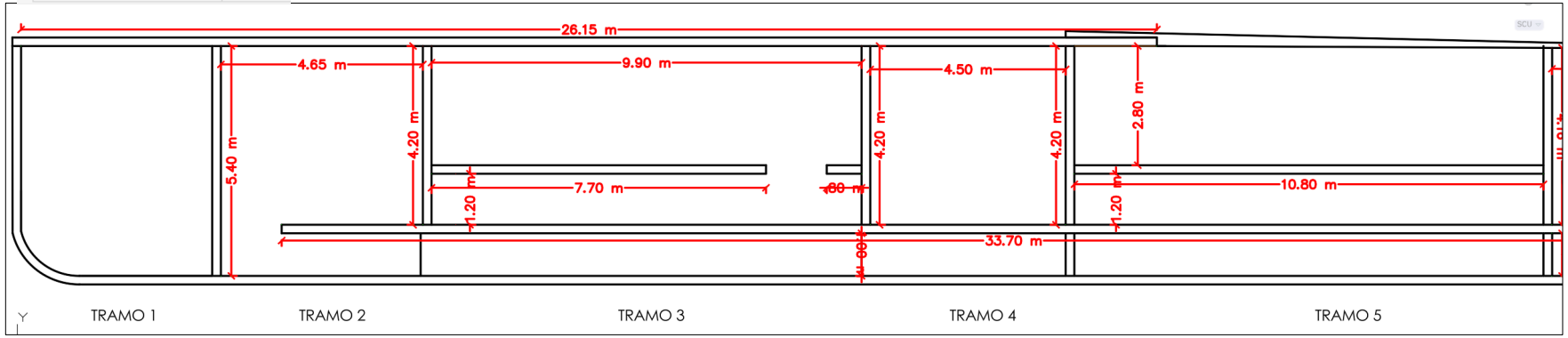
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

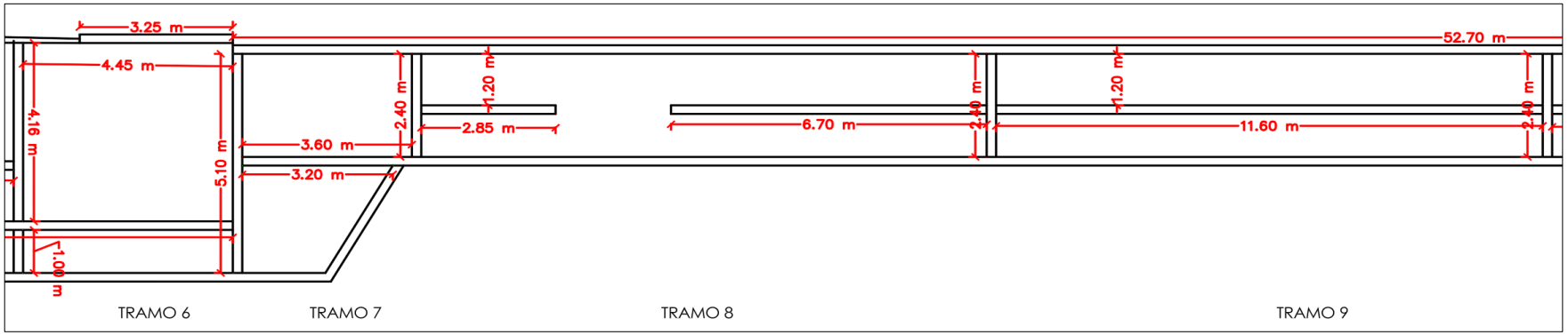
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°2 COSTADO IZQUIERDO

Geometría	
Elevación	.0000
Área	23.3988
Área acumulada	23.3988



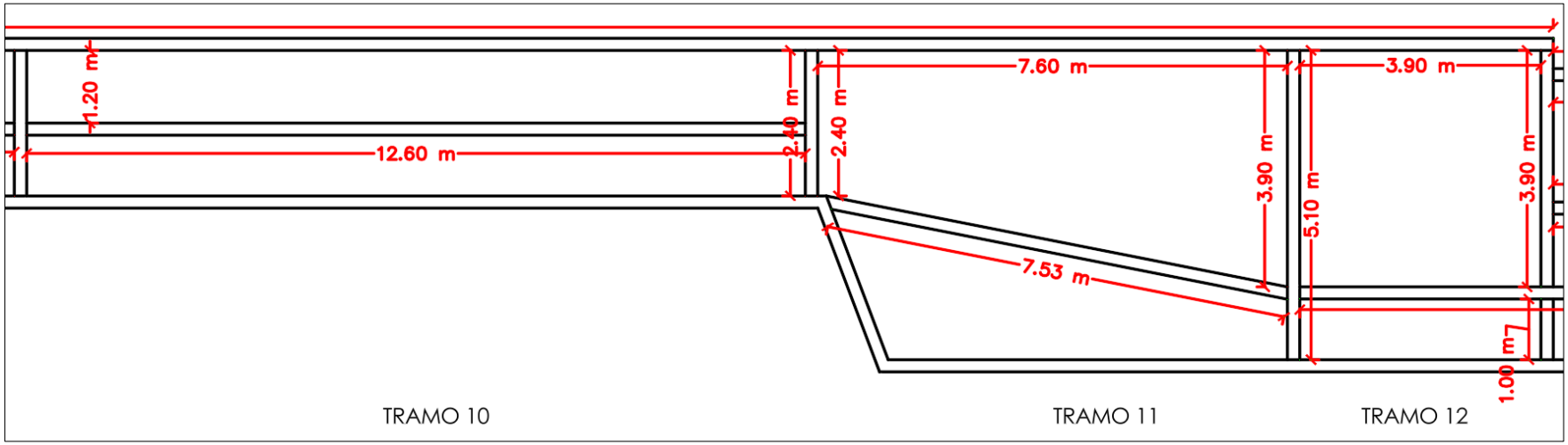


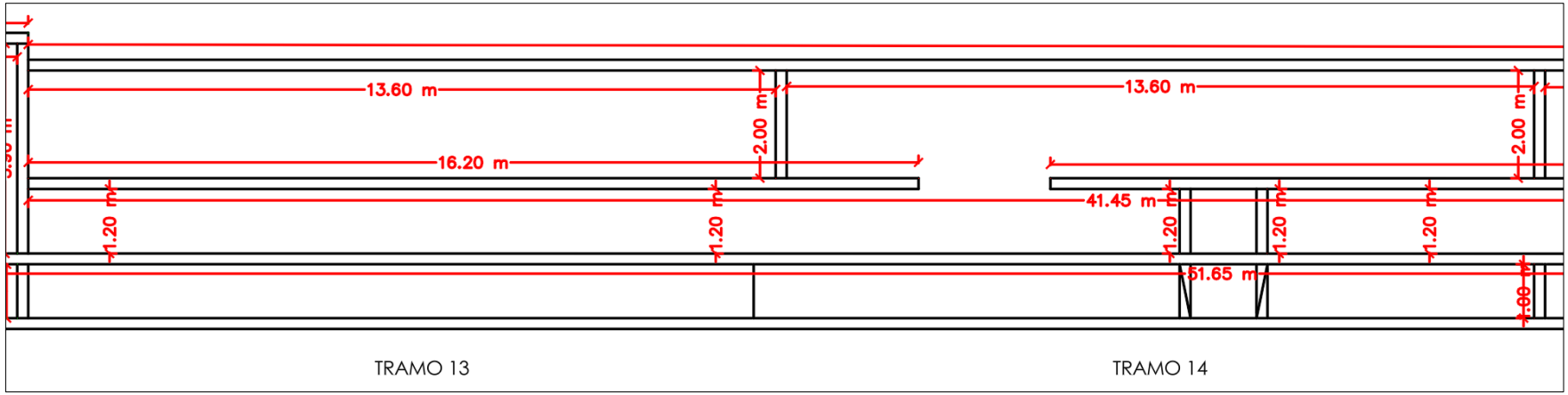
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09



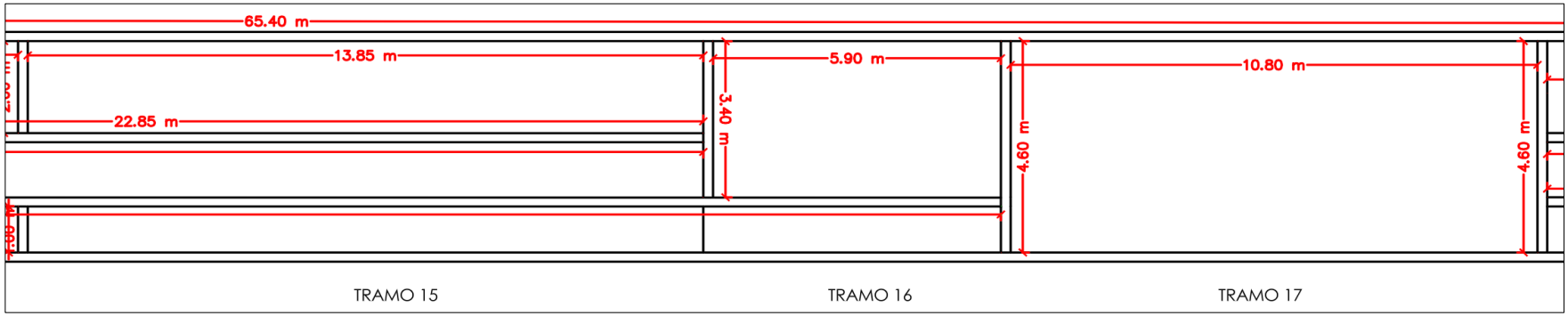


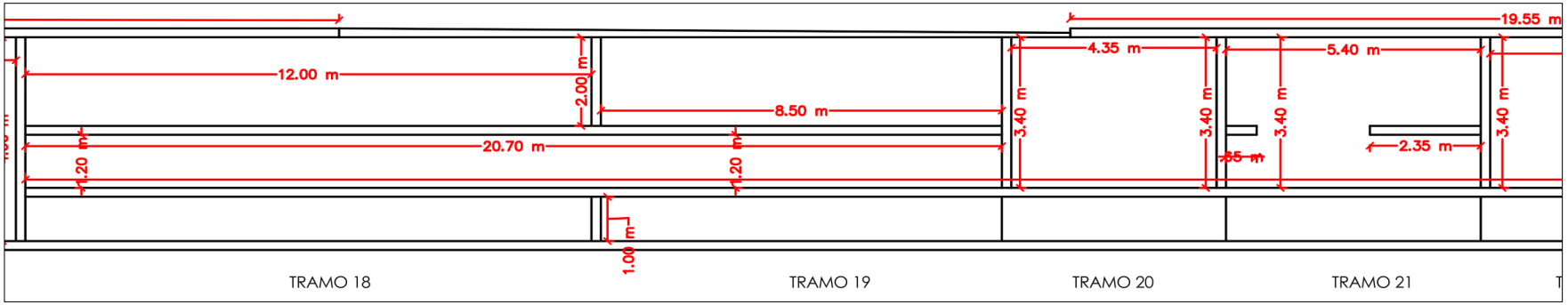
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

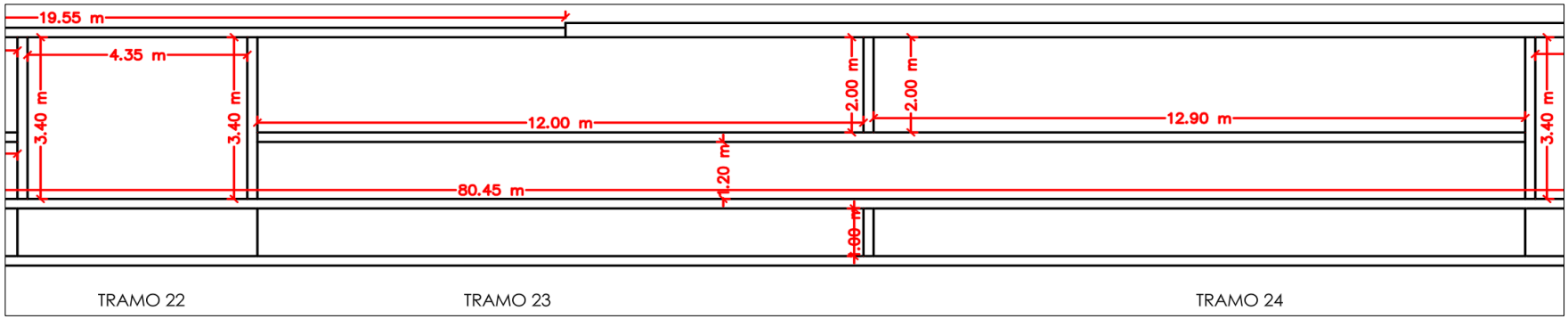
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09





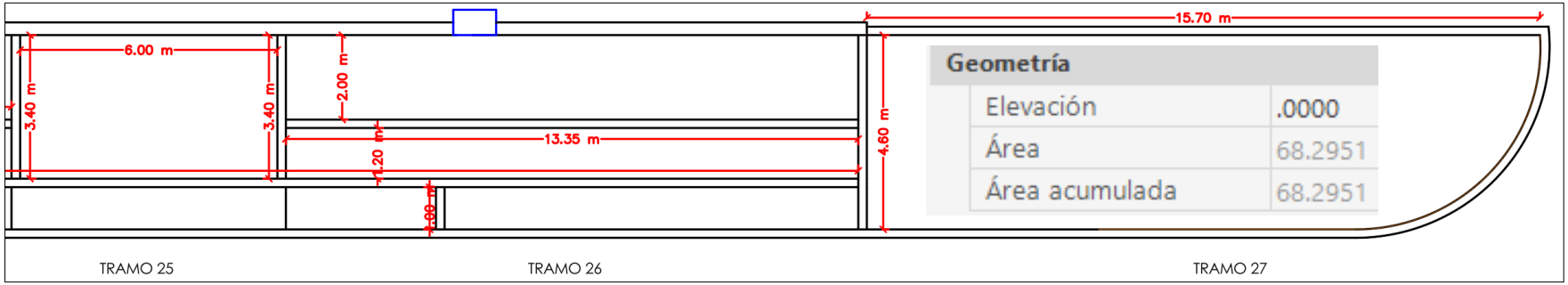


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

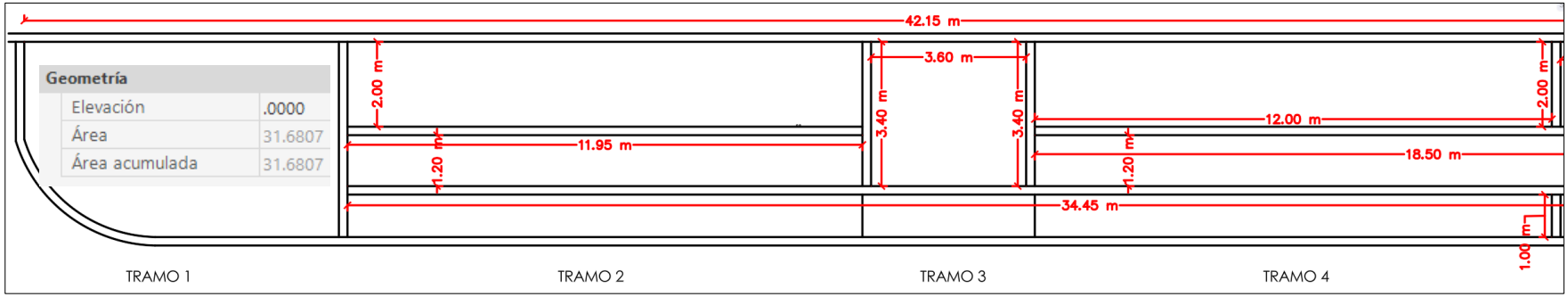


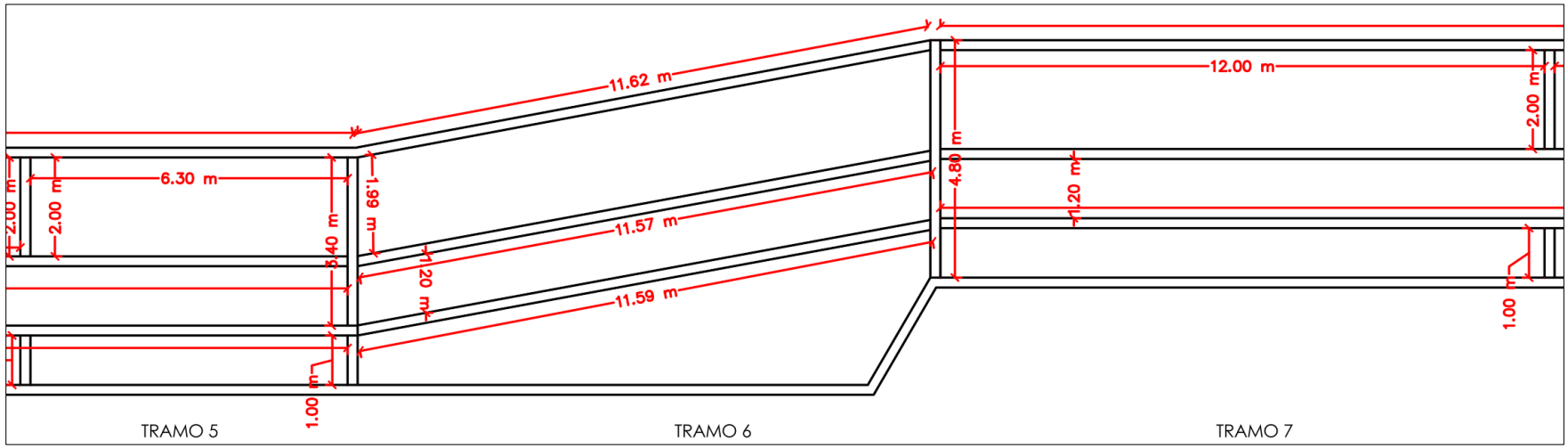
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°3 COSTADO IZQUIERDO



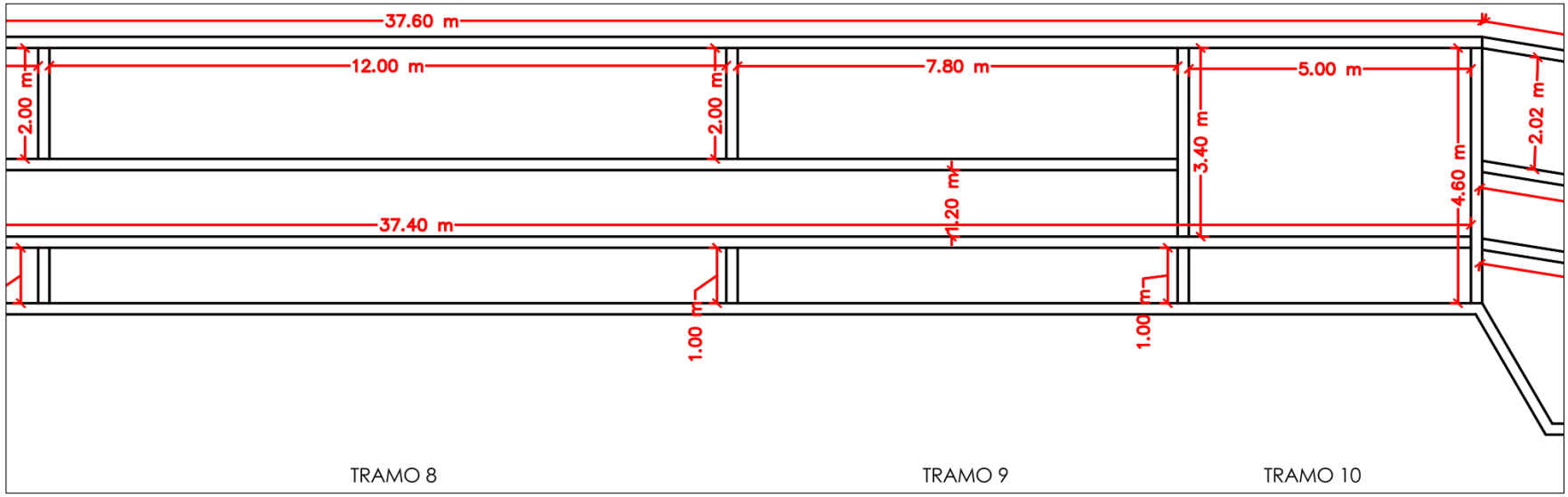


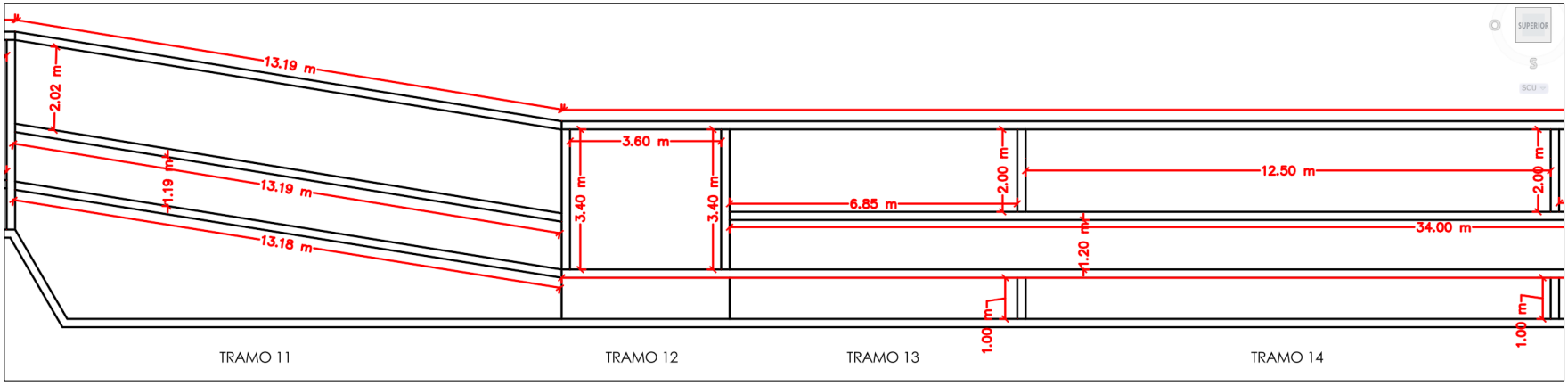
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09



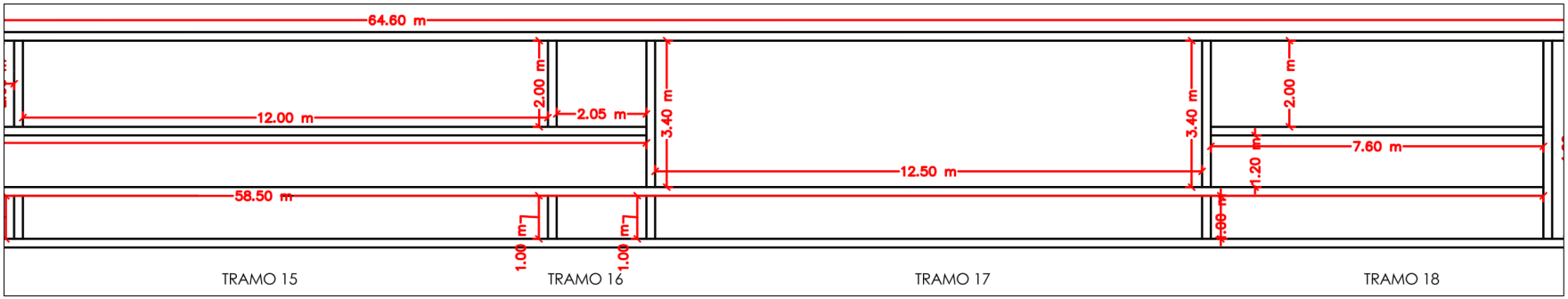


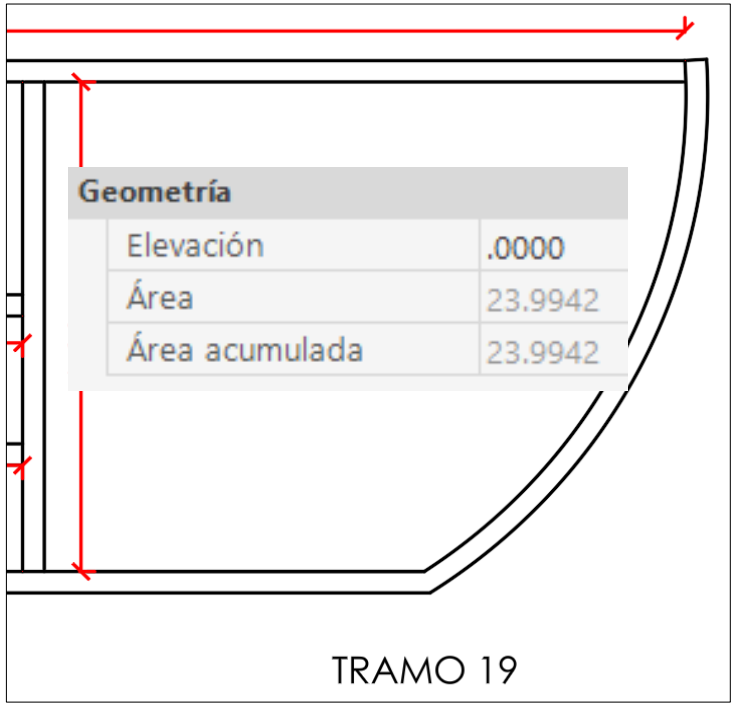
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

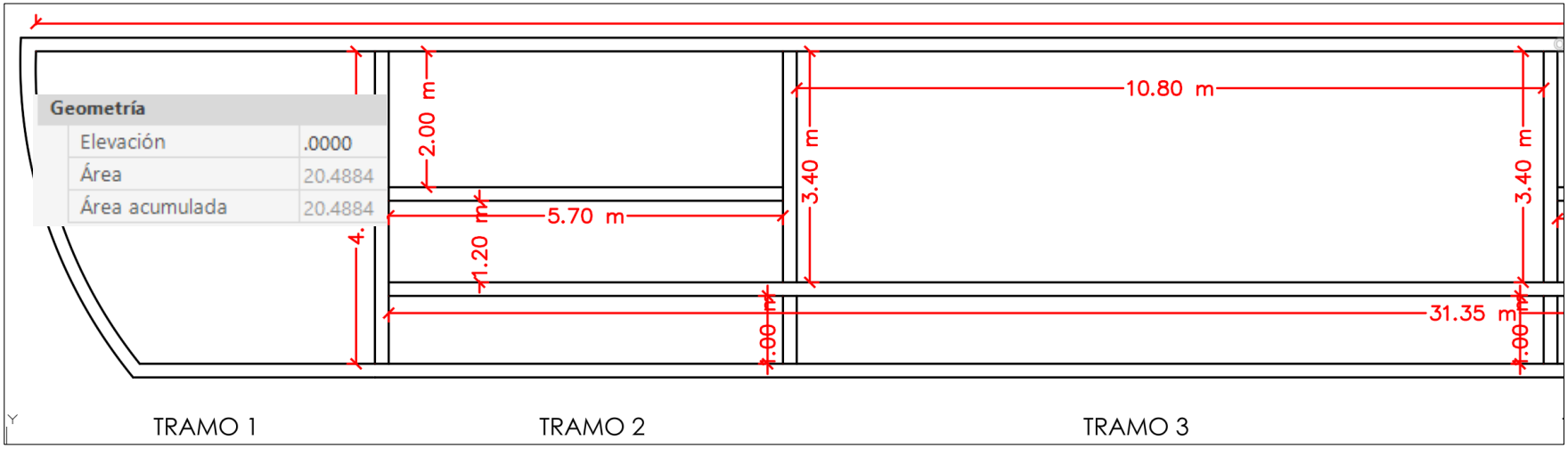


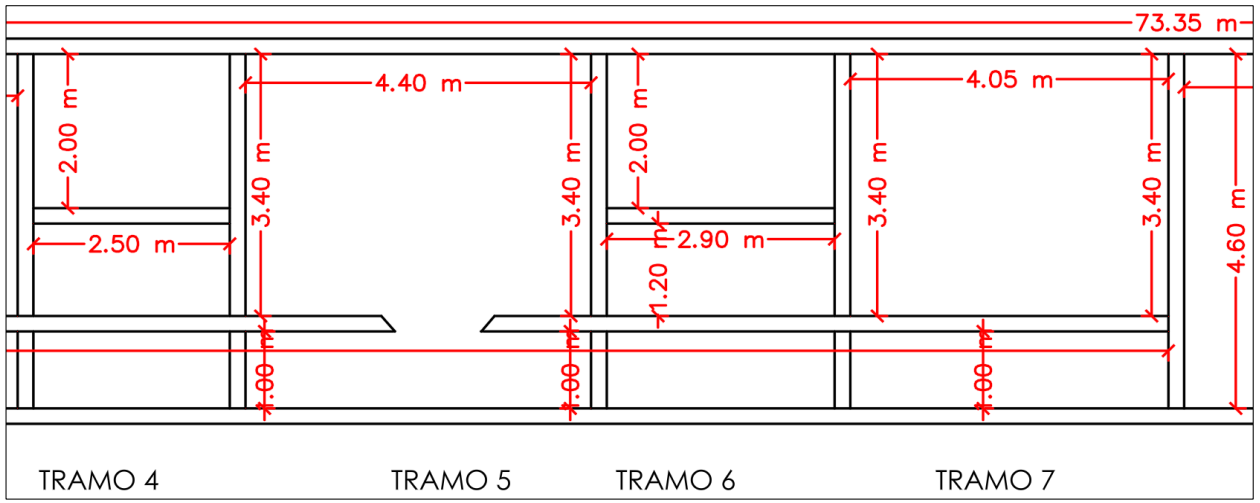


PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09

CUADRA N°4 COSTADO IZQUIERDO



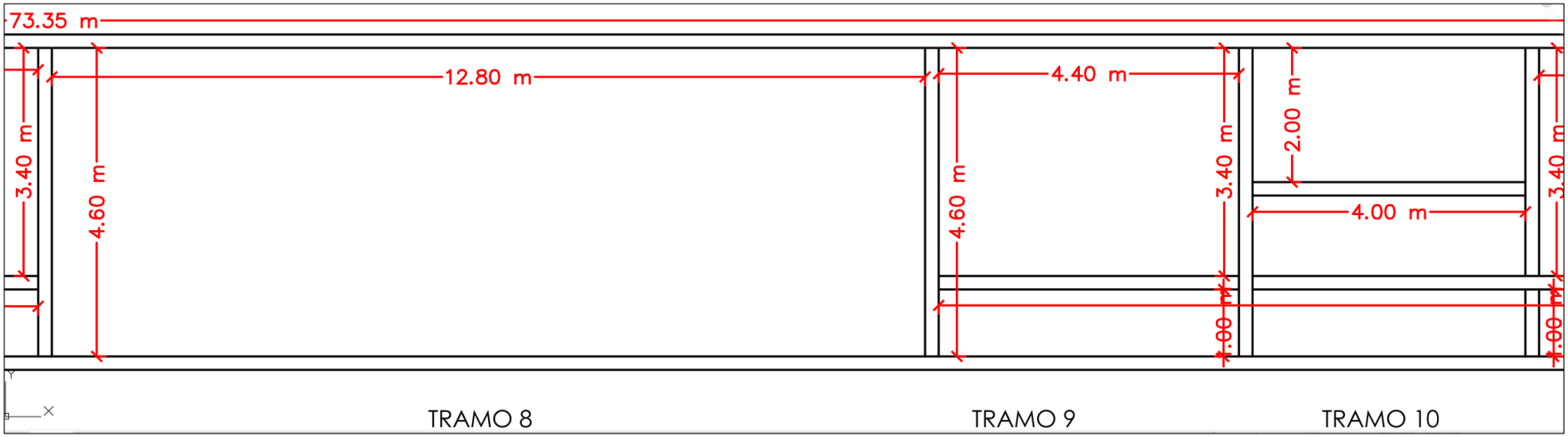


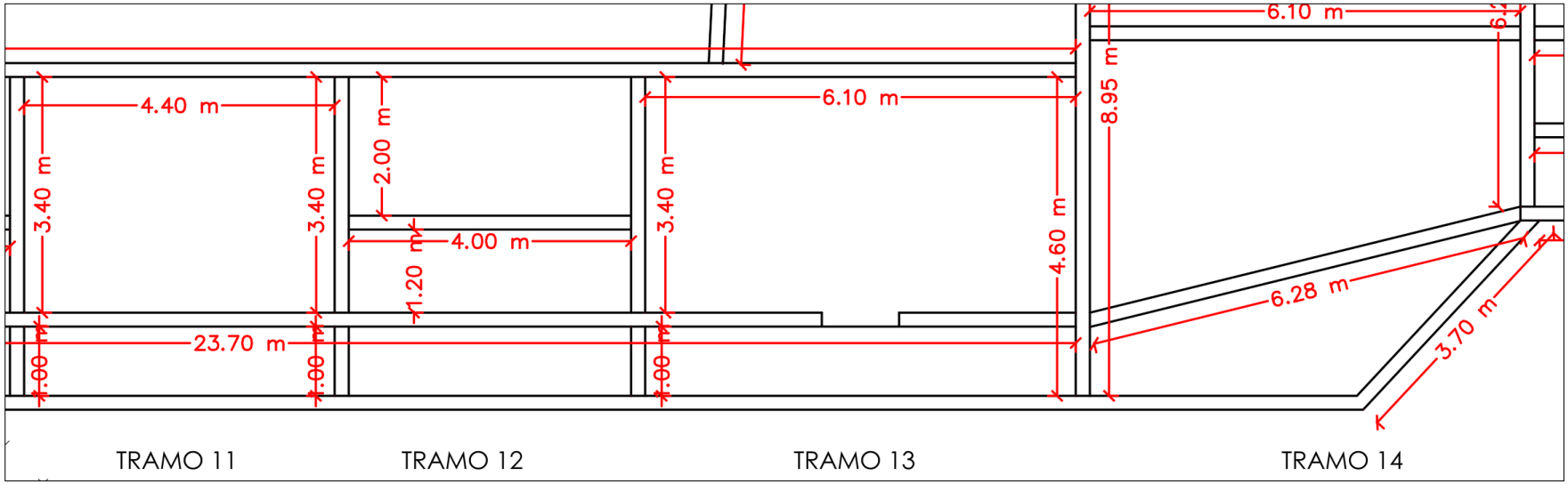
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09



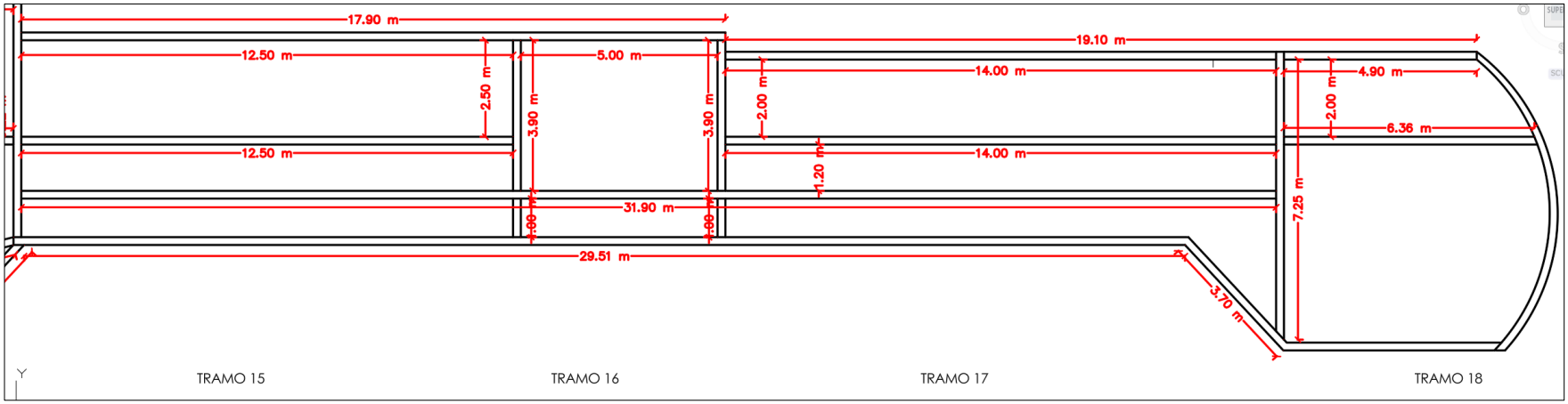


Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09



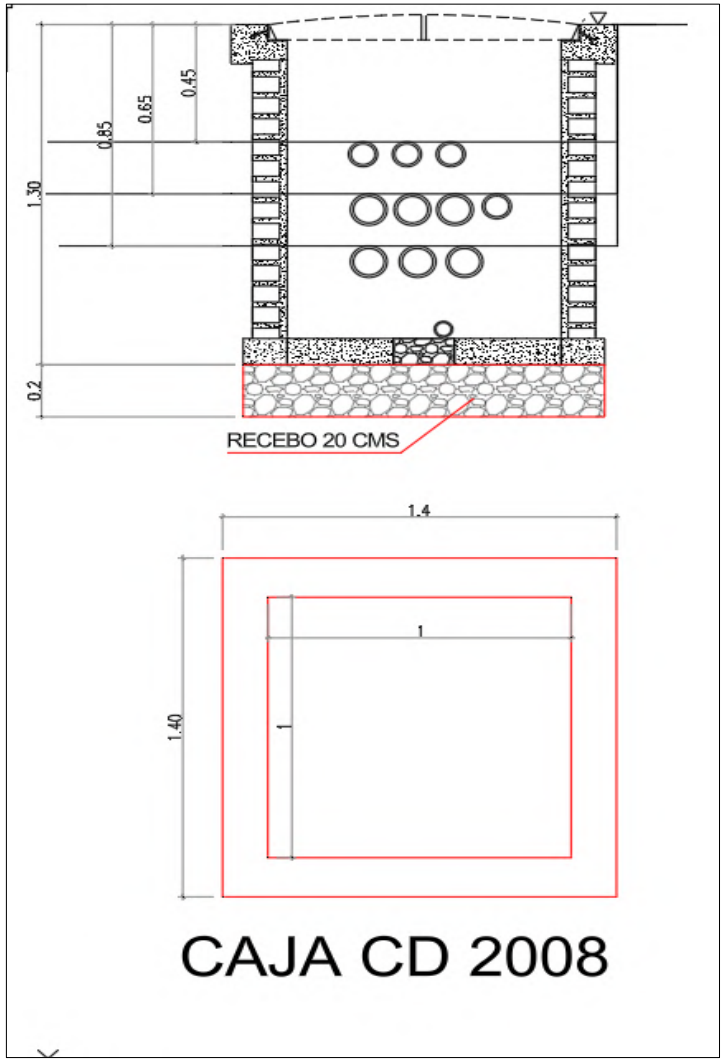
Geometría	
Elevación	.0000
Área	33.1728
Área acumulada	33.1728

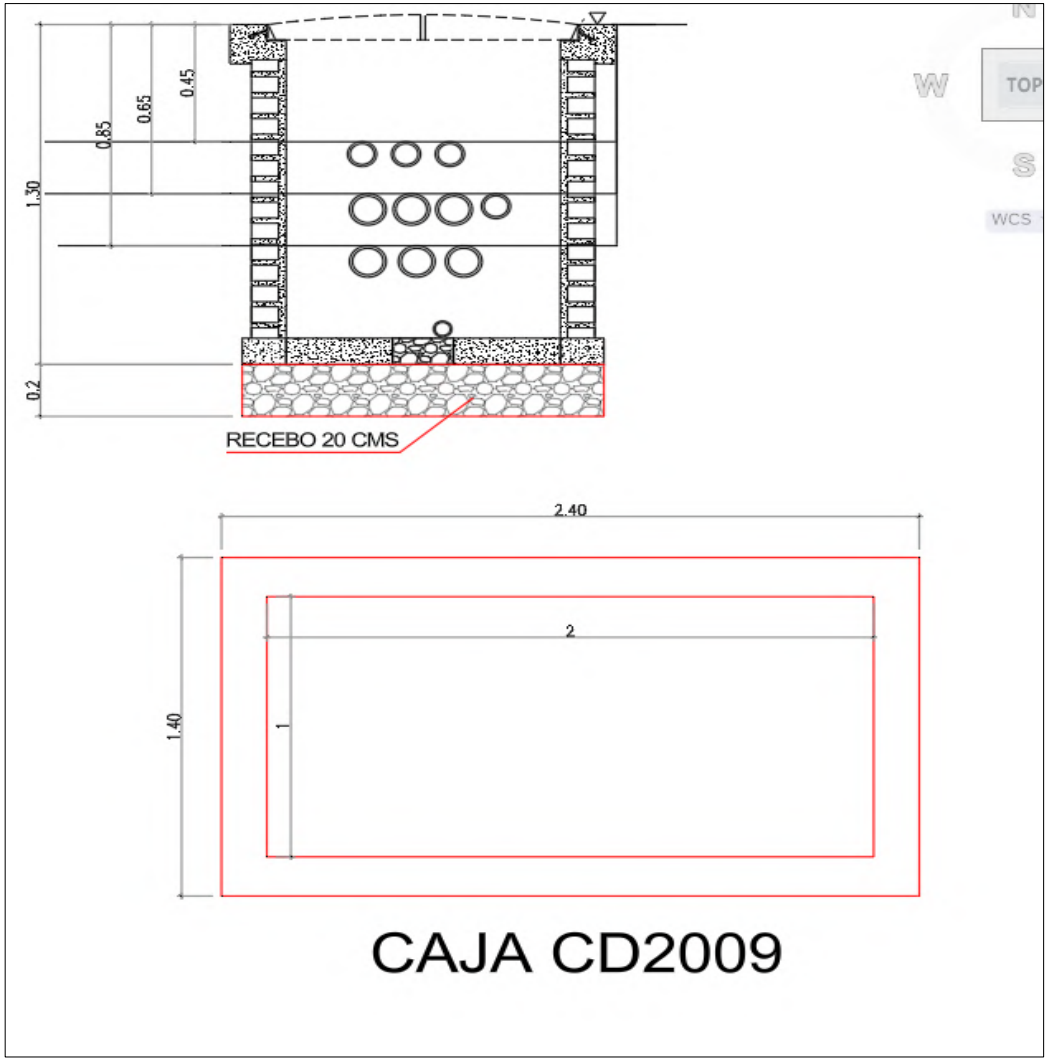
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	**CANTIDAD:**	1783.09





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	**CANTIDAD:**	1409.09

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)	ESQUEMA GRAFICO
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)			
TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO							

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL (Metro Lineal)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+050	C6	15.00			1.00	15.00
	K0+080	C5					
TRAMO 2	K0+080	C5	15.00			1.00	15.00
	K0+105	C4					
TRAMO 3	K0+105	C4	27.30			1.00	27.30
	K0+140	C7					
TRAMO 4	K0+140	C7	27.30			1.00	27.30
	K0+170	C8					
TRAMO 5	K0+170	C8	4.90			1.00	4.90
	K0+180	C16					
TRAMO 6	K0+180	C16	22.38			1.00	22.38
	K0+200	C17					
TRAMO 7	K0+200	C17	21.95			1.00	21.95
	K0+230	C18					
TRAMO 8	K0+230	C18	26.76			1.00	26.76
	K0+260	C19					
TRAMO 9	K0+260	C19	28.60			1.00	28.60
	K0+280	C20					
TRAMO 10	K0+280	C20	29.40			1.00	29.40
	K0+320	C21					
TRAMO 11	K0+320	C21	24.65			1.00	24.65
	K0+345	C24					
TRAMO 12	K0+345	C24	20.37			1.00	20.37
	K0+370	C26					
TRAMO 13	K0+370	C26	23.65			1.00	23.65
	K0+390	C28					
TRAMO 14	K0+390	C28	40.96			1.00	40.96
	K0+430	C30					
TRAMO 15	K0+430	C30	15.43			1.00	15.43
	K0+450	C31					
TRAMO 16	K0+450	C31	24.02			1.00	24.02
	K0+475	C35					
TRAMO 17	K0+475	C35	22.13			1.00	22.13
	K0+500	C37					
TRAMO 18	K0+500	C37	9.48			1.00	9.48
	K0+520	C39					
TRAMO 19	K0+520	C39	14.00			1.00	14.00
	K0+540	C40					
TRAMO 20	K0+540	C40	19.22			1.00	19.22
	K0+550	C43					
TRAMO 21	CRUCE A CARRERA 8A CASA AMARILLA	C43	6.00			1.00	6.00
		C41					
TRAMO 22	K0+550	C43	31.36			1.00	31.36
	K0+580	C45					





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"				**CANTIDAD:**	1409.09

TRAMO 23	K0+580	C45	24.27			1.00	24.27
	K0+610	C47					
TRAMO 24	K0+610	C47	29.18			1.00	29.18
	K0+640	C49					
TRAMO 25	K0+640	C49	23.35			1.00	23.35
	K0+670	C51					
TRAMO 26	K0+670	C51	34.02			1.00	34.02
	K0+700	C53					
TRAMO 27	K0+700	C53	15.76			1.00	15.76
	K0+720	C55					
TRAMO 28	K0+720	C55	32.50			1.00	32.50
	K0+750	C57					
TRAMO 29	K0+750	C57	29.20			1.00	29.20
	K0+785	C59					

TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL (Metro Lineal)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+040	C1	35.92			1.00	35.92
	K0+080	C2					
TRAMO 2	K0+080	C2	35.38			1.00	35.38
	K0+110	C3					
TRAMO 3	K0+110	C3	31.80			1.00	31.80
	K0+150	C9					
TRAMO 4	K0+150	C9	28.55			1.00	28.55
	K0+180	C10					
TRAMO 5	K0+180	C10	21.22			1.00	21.22
	K0+200	C11					
TRAMO 6	CRUCE A CARRERA 13 LICORERA	C11	6.00			1.00	6.00
		C12					
TRAMO 7	K0+200	C11	15.25			1.00	15.25
	K0+220	C14					
TRAMO 8	K0+220	C14	28.44			1.00	28.44
	K0+250	C15					
TRAMO 9	K0+250	C15	36.18			1.00	36.18
	K0+290	C22					
TRAMO 10	K0+290	C22	21.60			1.00	21.60
	K0+310	C23					
TRAMO 11	K0+310	C23	30.14			1.00	30.14
	K0+340	C25					
TRAMO 12	K0+340	C25	35.82			1.00	35.82
	K0+380	C27					
TRAMO 13	K0+380	C27	48.57			1.00	48.57
	K0+430	C29					
TRAMO 14	K0+430	C29	23.64			1.00	23.64
	K0+450	C32					
TRAMO 15	CRUCE A CARRERA 10 ESQUINA	C32	32.10			1.00	32.10
		C33					
TRAMO 16	K0+450	C32	16.70			1.00	16.70
	K0+480	C36					
TRAMO 17	K0+480	C36	29.93			1.00	29.93
	K0+500	C38					
TRAMO 18	K0+500	C38	22.85			1.00	22.85





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"				**CANTIDAD:**	1409.09

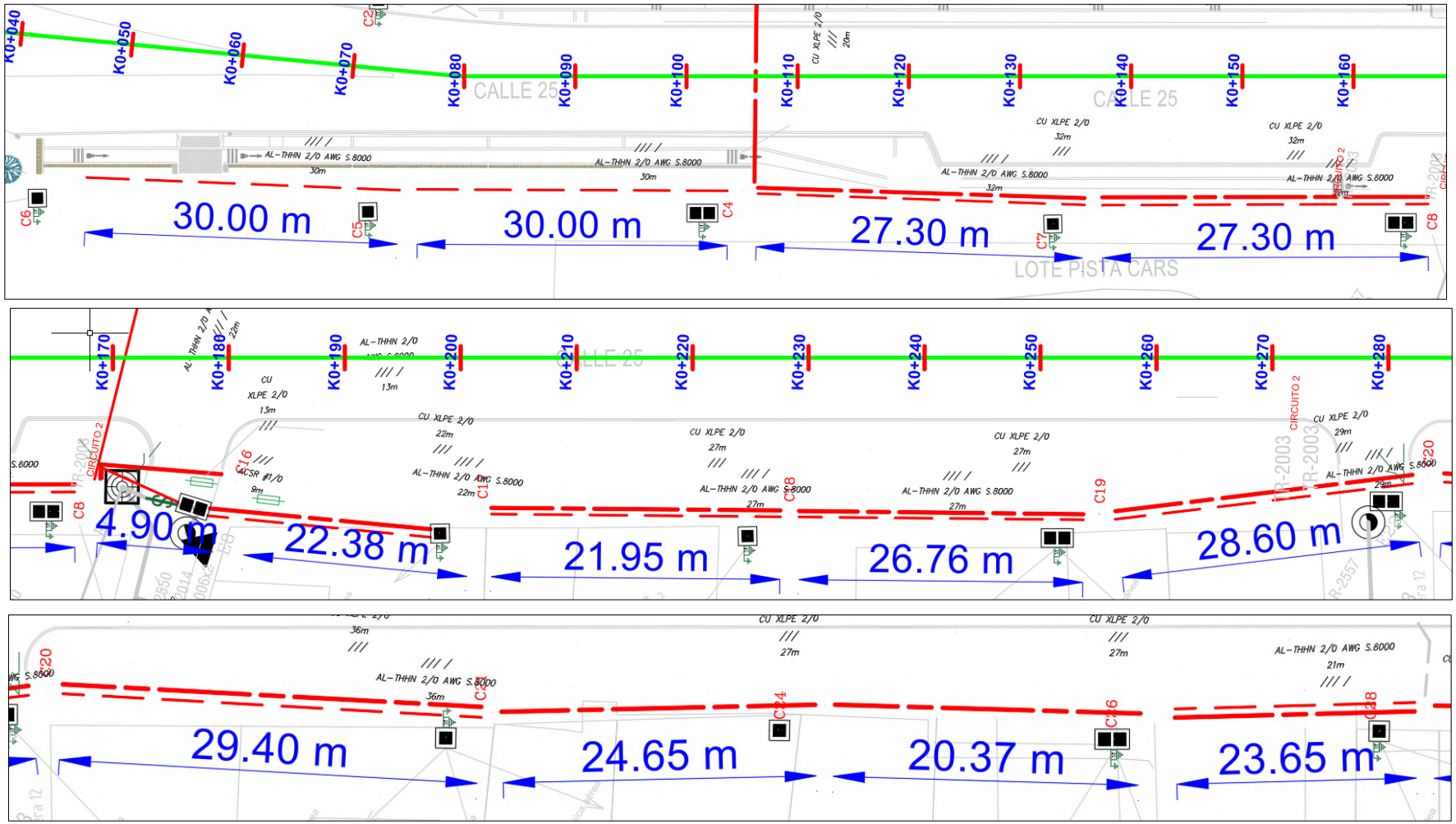
TRAMO 18	K0+530	C42	22.05			1.00	22.05
TRAMO 19	K0+530	C42	35.68			1.00	35.68
	K0+570	C44					
TRAMO 20	K0+570	C44	31.26			1.00	31.26
	K0+610	C48					
TRAMO 21	K0+610	C48	42.00			1.00	42.00
	K0+635	C50					
TRAMO 22	K0+635	C50	29.93			1.00	29.93
	K0+660	C52					
TRAMO 23	K0+660	C52	29.04			1.00	29.04
	K0+700	C54					
TRAMO 24	K0+700	C54	33.02			1.00	33.02
	K0+730	C56					
TRAMO 25	K0+730	C56	29.48			1.00	29.48
	K0+760	C58					
TRAMO 26	K0+760	C58	20.45			1.00	20.45
	K0+785	C60					

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	**CANTIDAD:**	1409.09
ESQUEMA GRAFICO				

BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

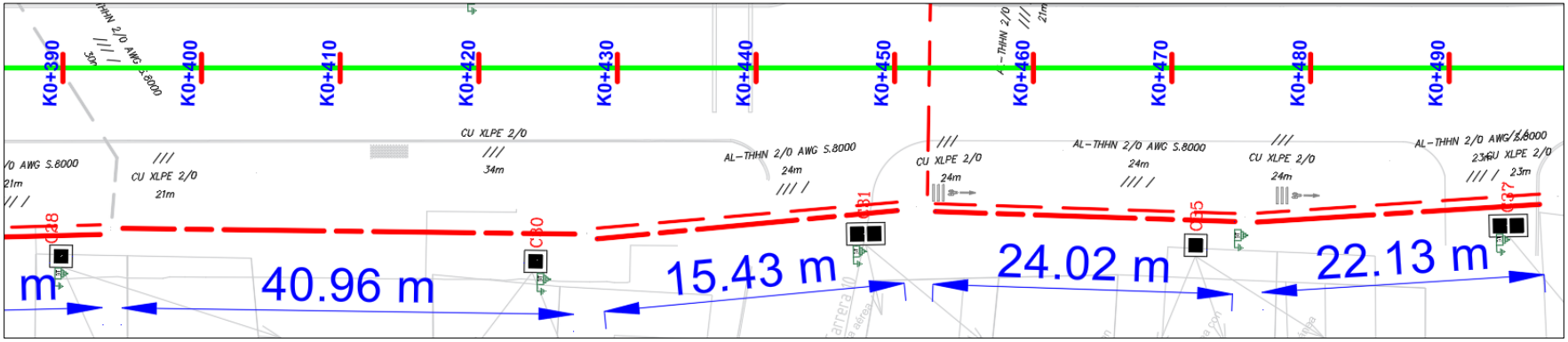


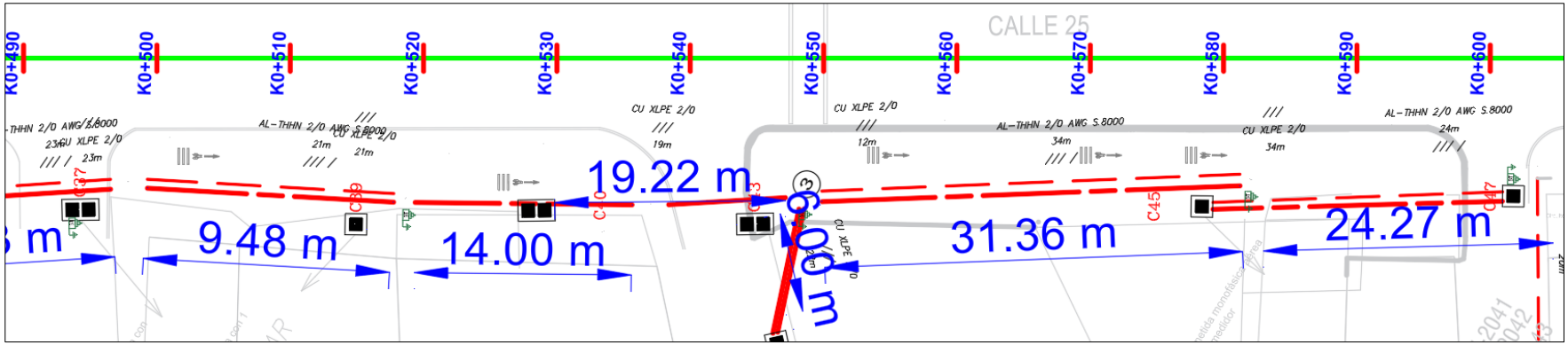
GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

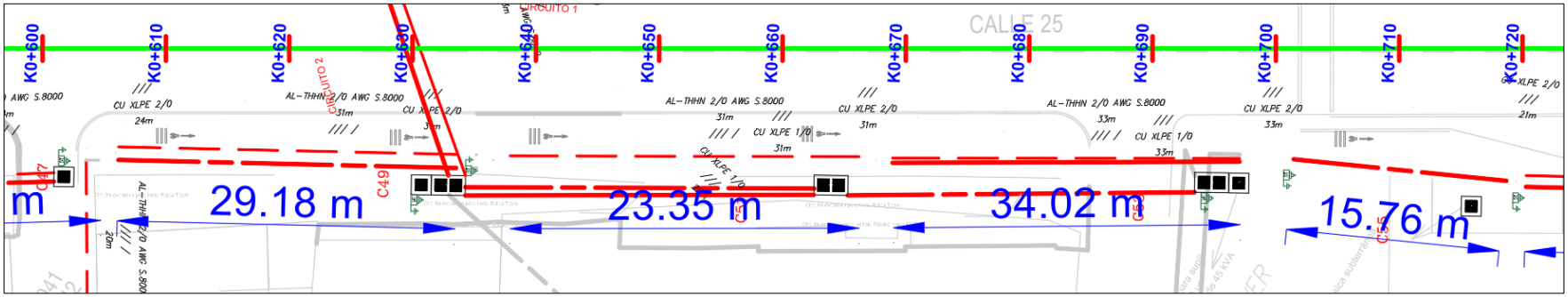
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	**CANTIDAD:**	1409.09





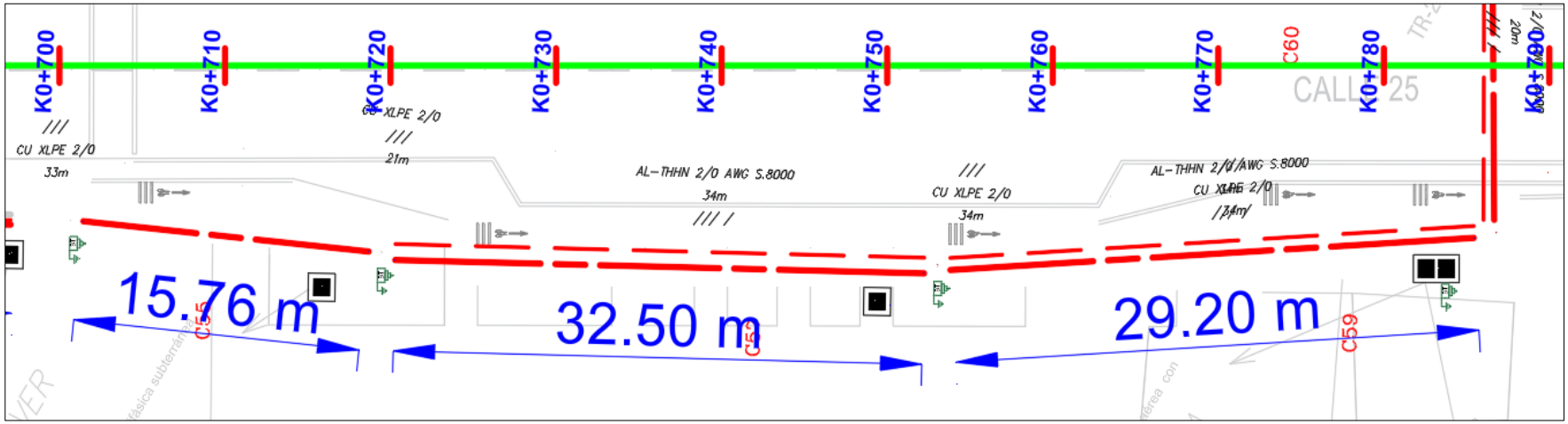


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	**CANTIDAD:**	1409.09



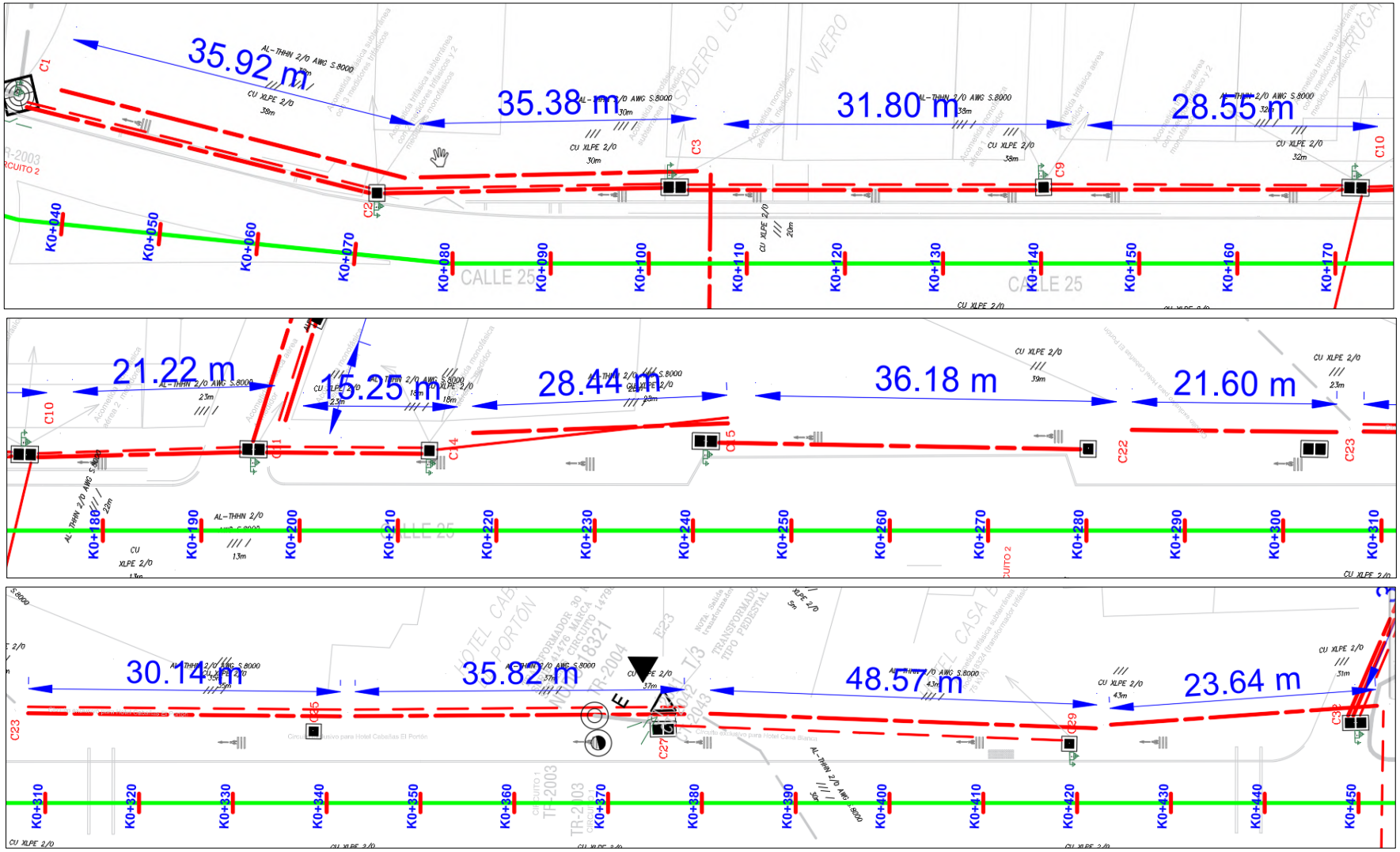
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	**CANTIDAD:**	1409.09

BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

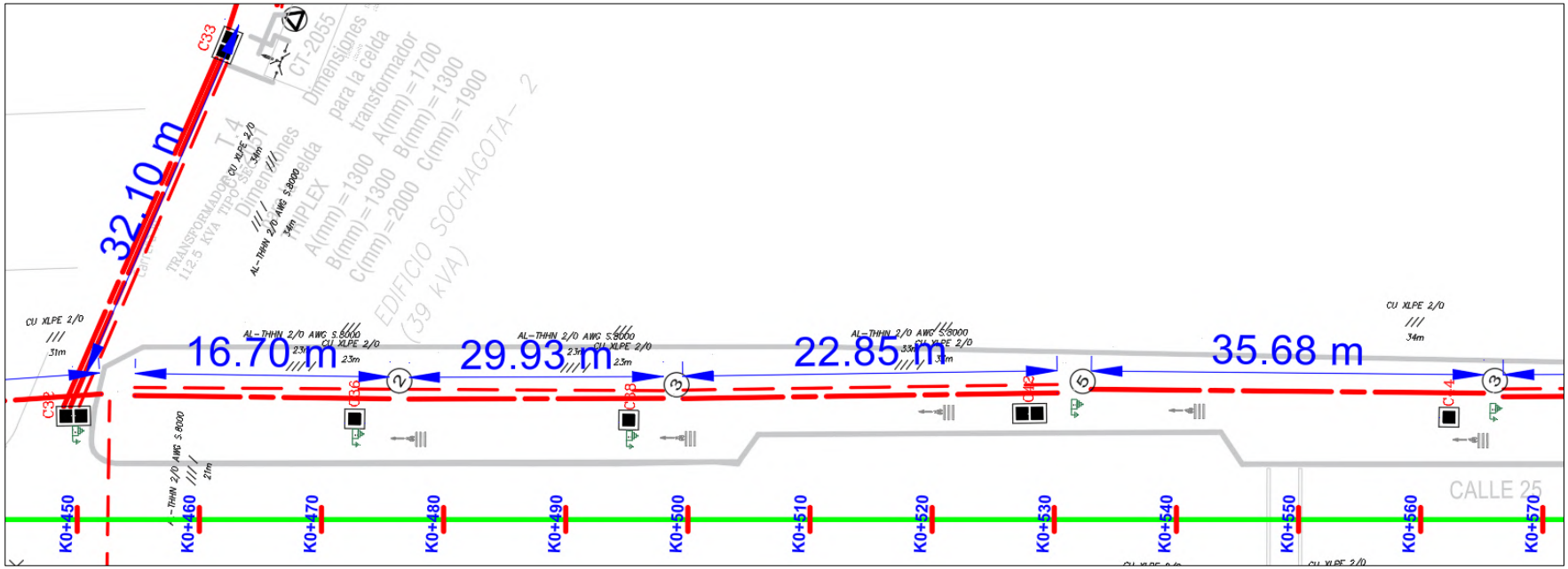


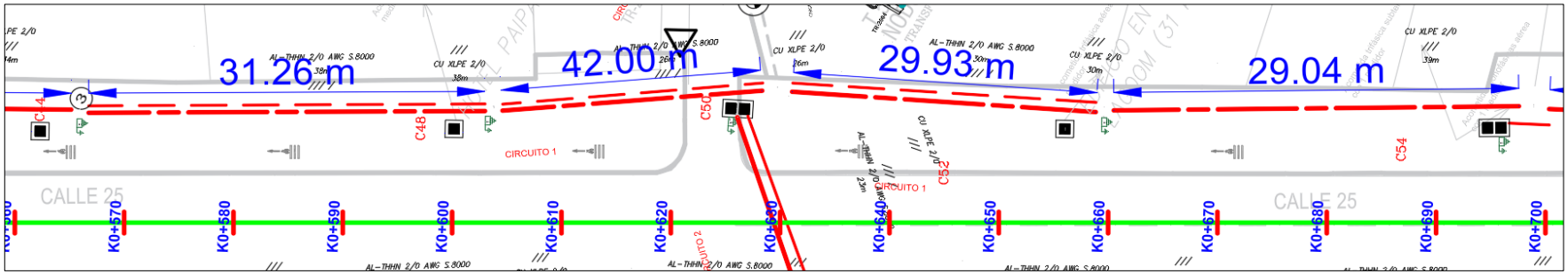
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	**CANTIDAD:**	1409.09



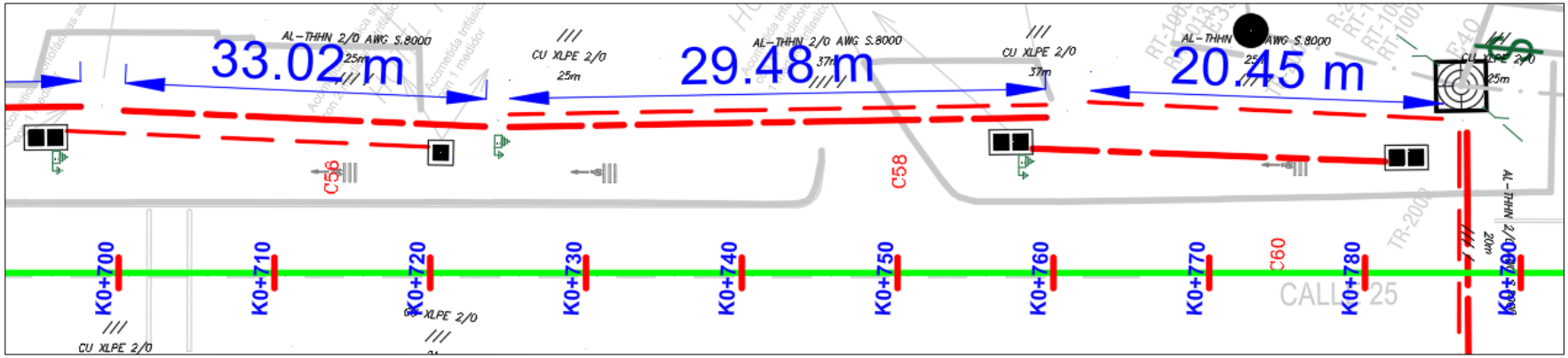


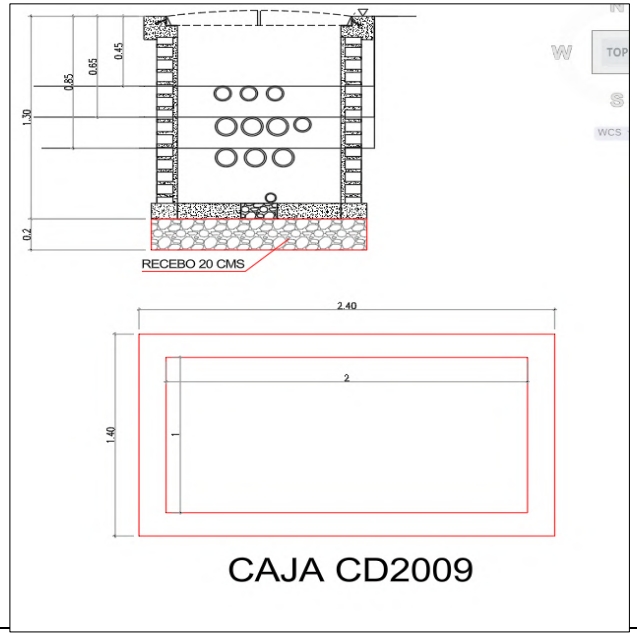
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

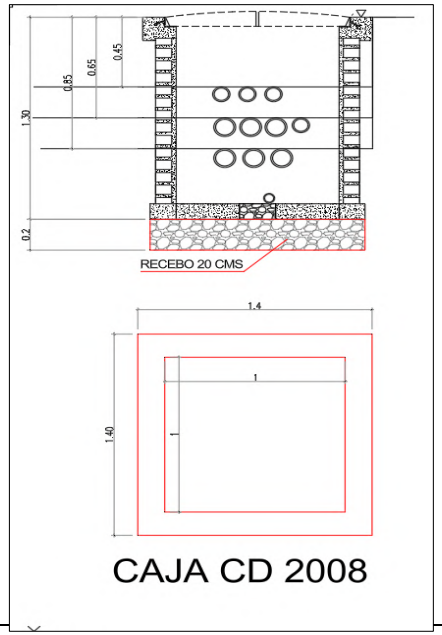
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	**CANTIDAD:**	1409.09







	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	**CANTIDAD:**	1409.09

AREA O LUGAR		DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO							
# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL (Metro Lineal)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+050	C6	15.00			1.00	15.00
	K0+080	C5					
TRAMO 2	K0+080	C5	15.00			1.00	15.00
	K0+105	C4					
TRAMO 3	K0+105	C4	27.30			1.00	27.30
	K0+140	C7					
TRAMO 4	K0+140	C7	27.30			1.00	27.30
	K0+170	C8					
TRAMO 5	K0+170	C8	4.90			1.00	4.90
	K0+180	C16					
TRAMO 6	K0+180	C16	22.38			1.00	22.38
	K0+200	C17					
TRAMO 7	K0+200	C17	21.95			1.00	21.95
	K0+230	C18					
TRAMO 8	K0+230	C18	26.76			1.00	26.76
	K0+260	C19					
TRAMO 9	K0+260	C19	28.60			1.00	28.60
	K0+280	C20					
TRAMO 10	K0+280	C20	29.40			1.00	29.40
	K0+320	C21					
TRAMO 11	K0+320	C21	24.65			1.00	24.65
	K0+345	C24					
TRAMO 12	K0+345	C24	20.37			1.00	20.37
	K0+370	C26					
TRAMO 13	K0+370	C26	23.65			1.00	23.65
	K0+390	C28					
TRAMO 14	K0+390	C28	40.96			1.00	40.96
	K0+430	C30					
TRAMO 15	K0+430	C30	15.43			1.00	15.43
	K0+450	C31					
TRAMO 16	K0+450	C31	24.02			1.00	24.02
	K0+475	C35					
TRAMO 17	K0+475	C35	22.13			1.00	22.13
	K0+500	C37					
TRAMO 18	K0+500	C37	9.48			1.00	9.48
	K0+520	C39					
TRAMO 19	K0+520	C39	14.00			1.00	14.00
	K0+540	C40					
TRAMO 20	K0+540	C40	19.22			1.00	19.22
	K0+550	C43					
TRAMO 21	CRUCE A CARRERA 8A CASA AMARILLA	C43	6.00			1.00	6.00
		C41					
TRAMO 22	K0+550	C43	31.36			1.00	31.36
	K0+580	C45					

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS						**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES					**CANTIDAD:**	1409.09

TRAMO 23	K0+580	C45	24.27			1.00	24.27
	K0+610	C47					
TRAMO 24	K0+610	C47	29.18			1.00	29.18
	K0+640	C49					
TRAMO 25	K0+640	C49	23.35			1.00	23.35
	K0+670	C51					
TRAMO 26	K0+670	C51	34.02			1.00	34.02
	K0+700	C53					
TRAMO 27	K0+700	C53	15.76			1.00	15.76
	K0+720	C55					
TRAMO 28	K0+720	C55	32.50			1.00	32.50
	K0+750	C57					
TRAMO 29	K0+750	C57	29.20			1.00	29.20
	K0+785	C59					

TUBERIA BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO

# DE TRAMO	ABSCISA APROXIMADA	# DE LA CAJA SEGÚN DISEÑO EBSA	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL (Metro Lineal)
			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
TRAMO 1	K0+040	C1	35.92			1.00	35.92
	K0+080	C2					
TRAMO 2	K0+080	C2	35.38			1.00	35.38
	K0+110	C3					
TRAMO 3	K0+110	C3	31.80			1.00	31.80
	K0+150	C9					
TRAMO 4	K0+150	C9	28.55			1.00	28.55
	K0+180	C10					
TRAMO 5	K0+180	C10	21.22			1.00	21.22
	K0+200	C11					
TRAMO 6	CRUCE A CARRERA 13 LICORERA	C11	6.00			1.00	6.00
		C12					
TRAMO 7	K0+200	C11	15.25			1.00	15.25
	K0+220	C14					
TRAMO 8	K0+220	C14	28.44			1.00	28.44
	K0+250	C15					
TRAMO 9	K0+250	C15	36.18			1.00	36.18
	K0+290	C22					
TRAMO 10	K0+290	C22	21.60			1.00	21.60
	K0+310	C23					
TRAMO 11	K0+310	C23	30.14			1.00	30.14
	K0+340	C25					
TRAMO 12	K0+340	C25	35.82			1.00	35.82
	K0+380	C27					
TRAMO 13	K0+380	C27	48.57			1.00	48.57
	K0+430	C29					
TRAMO 14	K0+430	C29	23.64			1.00	23.64
	K0+450	C32					
TRAMO 15	CRUCE A CARRERA 10 ESQUINA	C32	32.10			1.00	32.10
		C33					
TRAMO 16	K0+450	C32	16.70			1.00	16.70
	K0+480	C36					
TRAMO 17	K0+480	C36	29.93			1.00	29.93
	K0+500	C38					
TRAMO 18	K0+500	C38	22.85			1.00	22.85





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS					**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES				**CANTIDAD:**	1409.09

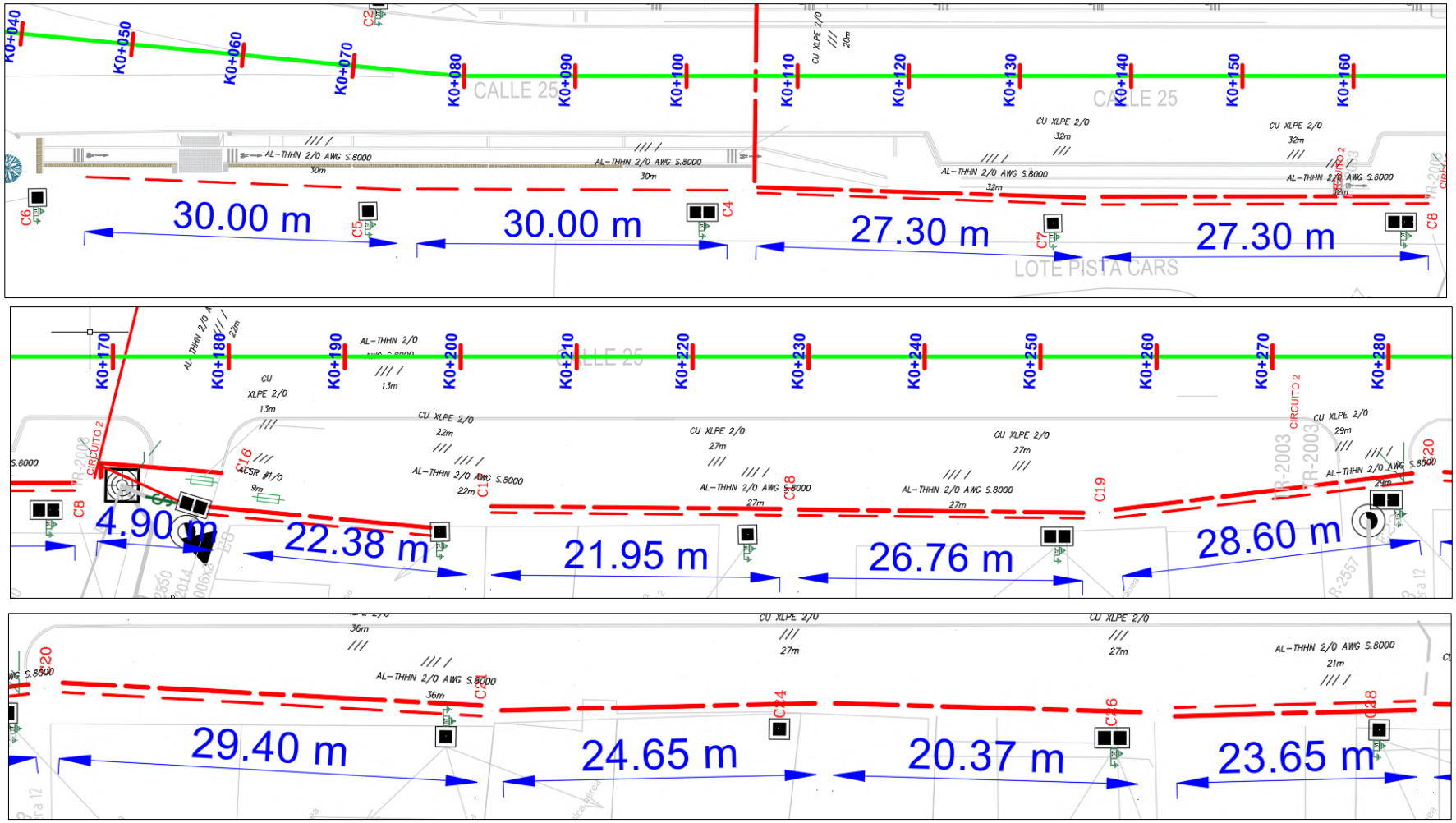
~~TRAMO 18~~	K0+530	C42	~~22.85~~			~~1.00~~	~~22.85~~
TRAMO 19	K0+530	C42	35.68			1.00	35.68
	K0+570	C44					
TRAMO 20	K0+570	C44	31.26			1.00	31.26
	K0+610	C48					
TRAMO 21	K0+610	C48	42.00			1.00	42.00
	K0+635	C50					
TRAMO 22	K0+635	C50	29.93			1.00	29.93
	K0+660	C52					
TRAMO 23	K0+660	C52	29.04			1.00	29.04
	K0+700	C54					
TRAMO 24	K0+700	C54	33.02			1.00	33.02
	K0+730	C56					
TRAMO 25	K0+730	C56	29.48			1.00	29.48
	K0+760	C58					
TRAMO 26	K0+760	C58	20.45			1.00	20.45
	K0+785	C60					

Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	**CANTIDAD:**	1409.09
ESQUEMA GRAFICO				

BANCO DE DUCTOS COSTADO DERECHO

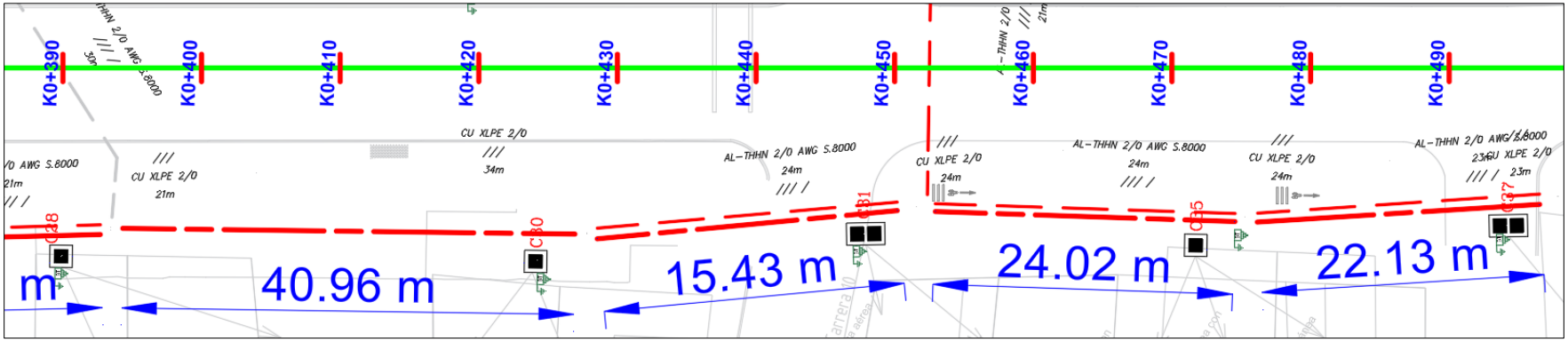


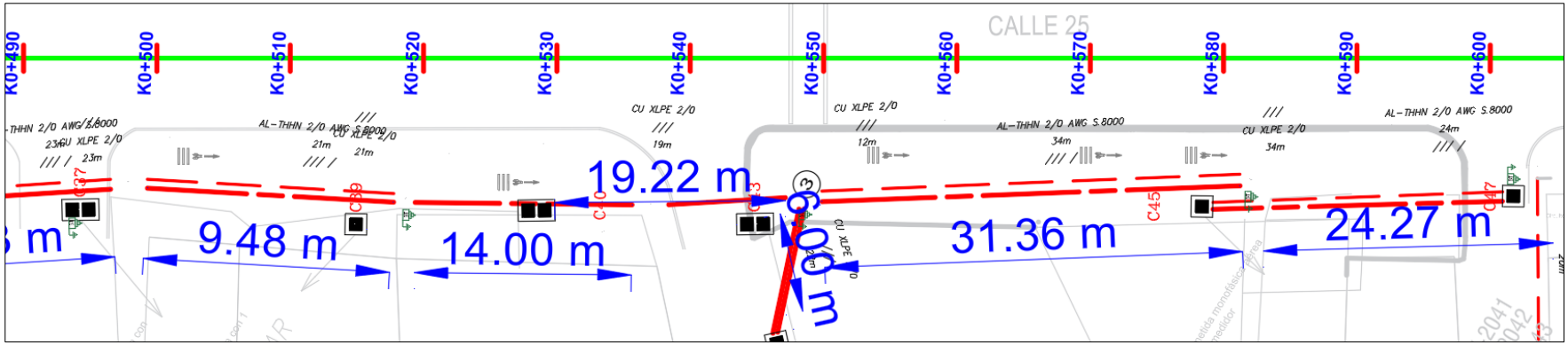
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

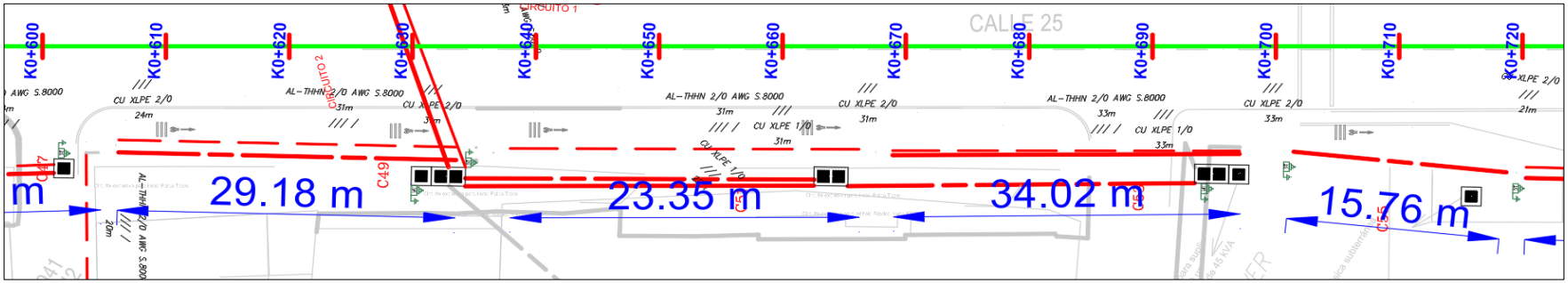
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	**CANTIDAD:**	1409.09





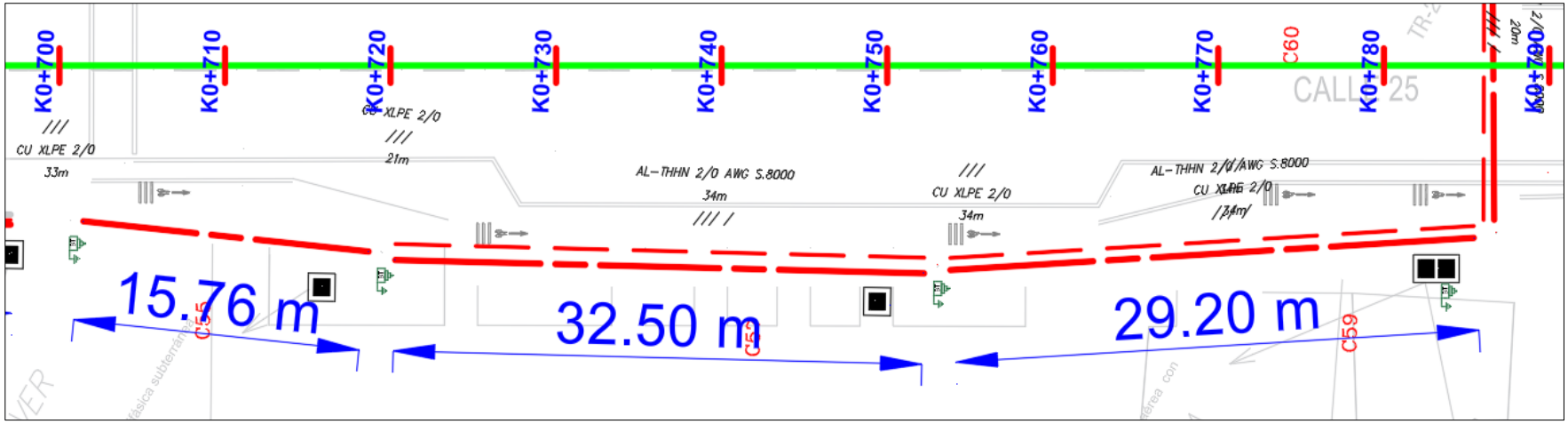


Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	**CANTIDAD:**	1409.09



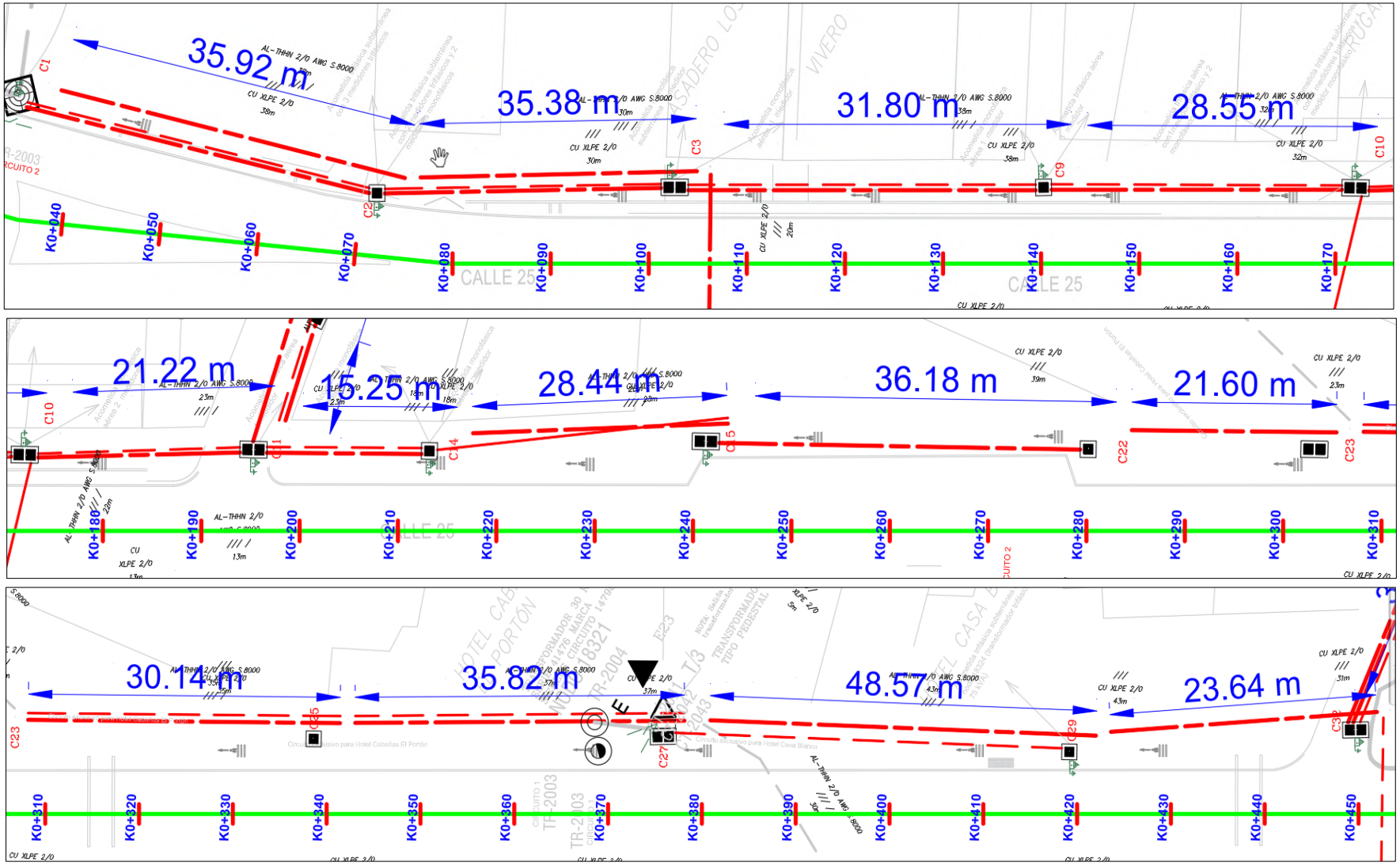
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS			**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES		**CANTIDAD:**	1409.09

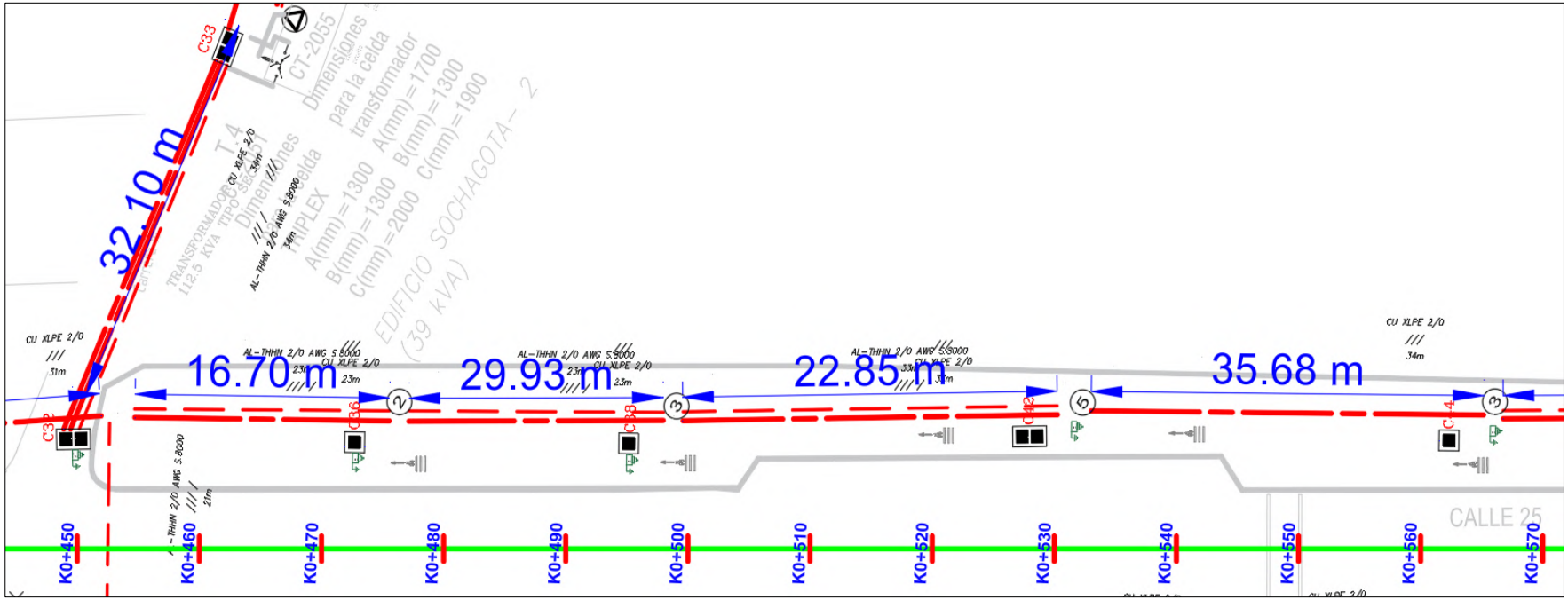
BANCO DE DUCTOS COSTADO IZQUIERDO



PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	**CANTIDAD:**	1409.09

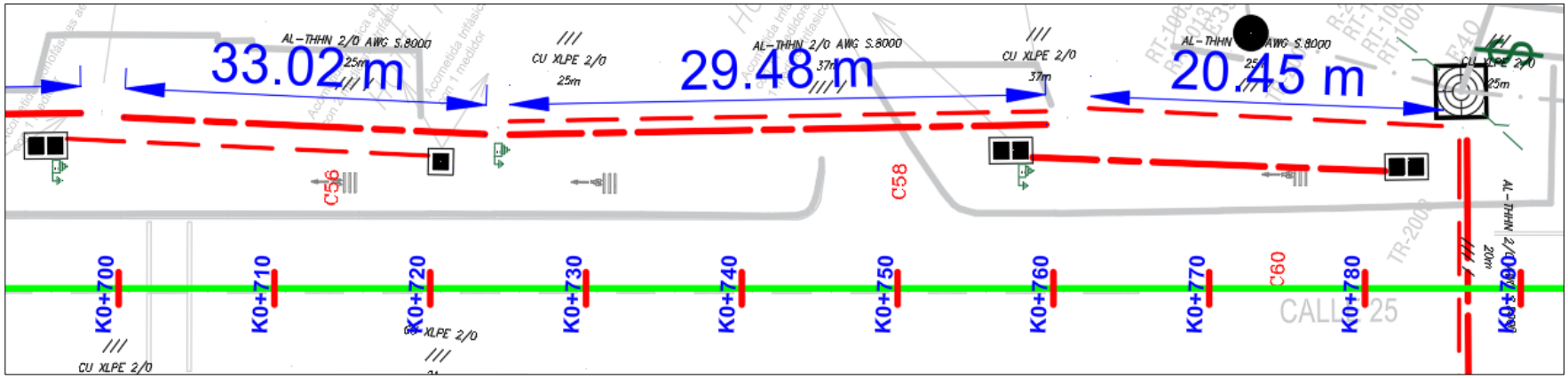


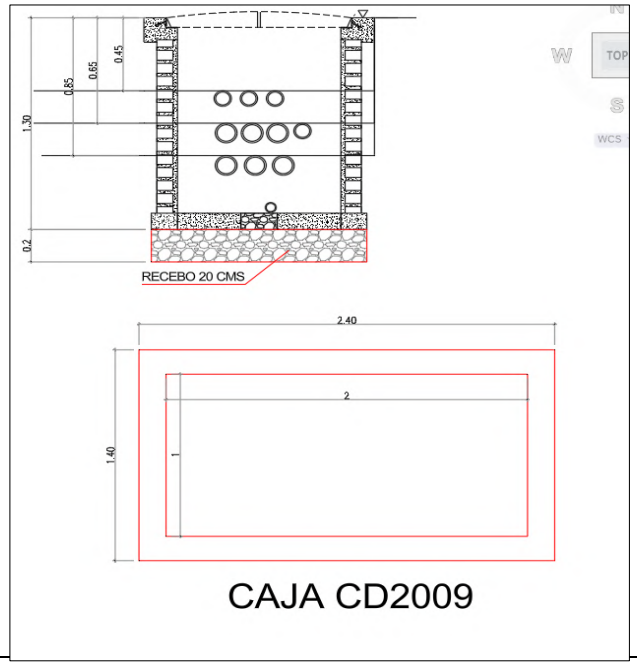
Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

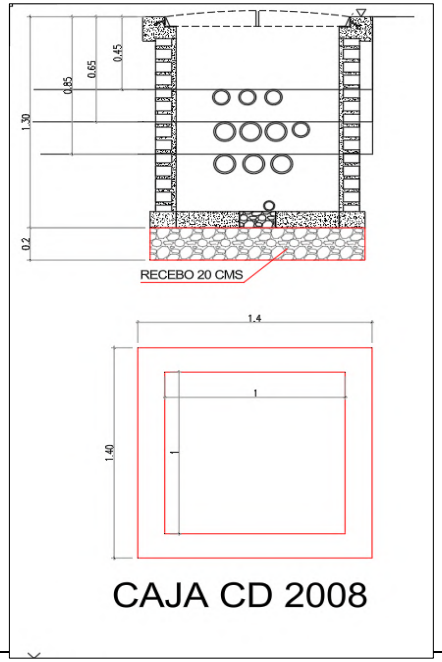
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	**CANTIDAD:**	1409.09







	FORMATO PRESUPUESTO GENERAL Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: E-DE-FP-F-065 FECHA: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Cúbico
ITEM:	9.14	CONCRETO PARA BANCOS DE DUCTOS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	**CANTIDAD:**	24.24

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
COSTADO DERECHO						
BOCA CALLE 1 (CARS)	6.35	0.60	0.70		1.00	2.67
BOCA CALLE 2 (LEÑA VERDE)	6.30	0.60	0.70		1.00	2.65
BOCA CALLE 3 (VILLA BURGUER)	7.83	0.60	0.70		1.00	3.29
BOCA CALLE 4 (VILLA LUNA)	6.63	0.60	0.70		1.00	2.78
BOCA CALLE 5 (CASA ABANDONADA)	5.83	0.60	0.70		1.00	2.45
BOCA CALLE 6 (LIZETH)	4.70	0.60	0.70		1.00	1.97
BOCA CALLE 7 (COMFABOY)	6.71	0.60	0.70		1.00	2.82

DESCUENTO TUBERIA COSTADO DERECHO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	# TUBOS DE 4"	DIAMETRO TUBO DE 4" (m)	# TUBOS DE 3#	DIAMETRO TUBO DE 3" (m)		
BOCA CALLE 1 (CARS)	6.35	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.41
BOCA CALLE 2 (LEÑA VERDE)	6.30	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.41
BOCA CALLE 3 (VILLA BURGUER)	7.83	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.51
BOCA CALLE 4 (VILLA LUNA)	6.63	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.43
BOCA CALLE 5 (CASA ABANDONADA)	5.83	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.38
BOCA CALLE 6 (LIZETH)	4.70	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.30
BOCA CALLE 7 (COMFABOY)	6.71	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.43

COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
BOCA CALLE 1 (POLO)	6.55	0.60	0.70		1.00	2.75
BOCA CALLE 2 (CASA BLANCA)	6.00	0.60	0.70		1.00	2.52
BOCA CALLE 3 (EDF. NUEVO)	5.12	0.60	0.70		1.00	2.15
BOCA CALLE 4 (FANINIE)	6.23	0.60	0.70		1.00	2.62

DESCUENTO TUBERIA COSTADO IZQUIERDO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Cúbico)
	LONGITUD (m)	# TUBOS DE 4"	DIAMETRO TUBO DE 4" (m)	# TUBOS DE 3#	DIAMETRO TUBO DE 3" (m)		
BOCA CALLE 1 (POLO)	6.55	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.42
BOCA CALLE 2 (CASA BLANCA)	6.00	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.39
BOCA CALLE 3 (EDF. NUEVO)	5.12	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.33
BOCA CALLE 4 (FANINIE)	6.23	6.00	0.10	4.00	0.08	-1.00	-0.40
		Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**24.24**

ESQUEMA GRAFICO





ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

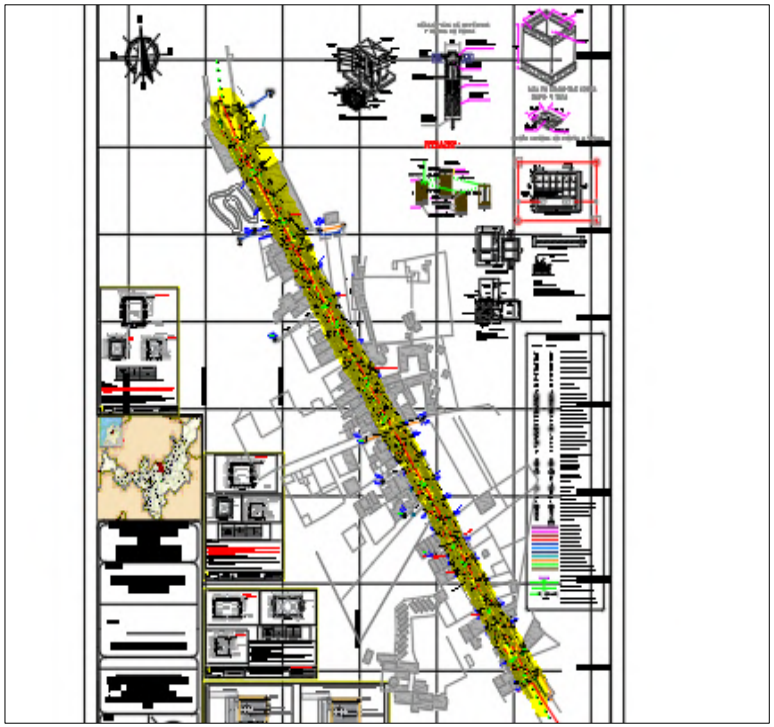
REVISÓ Y APROBÓ

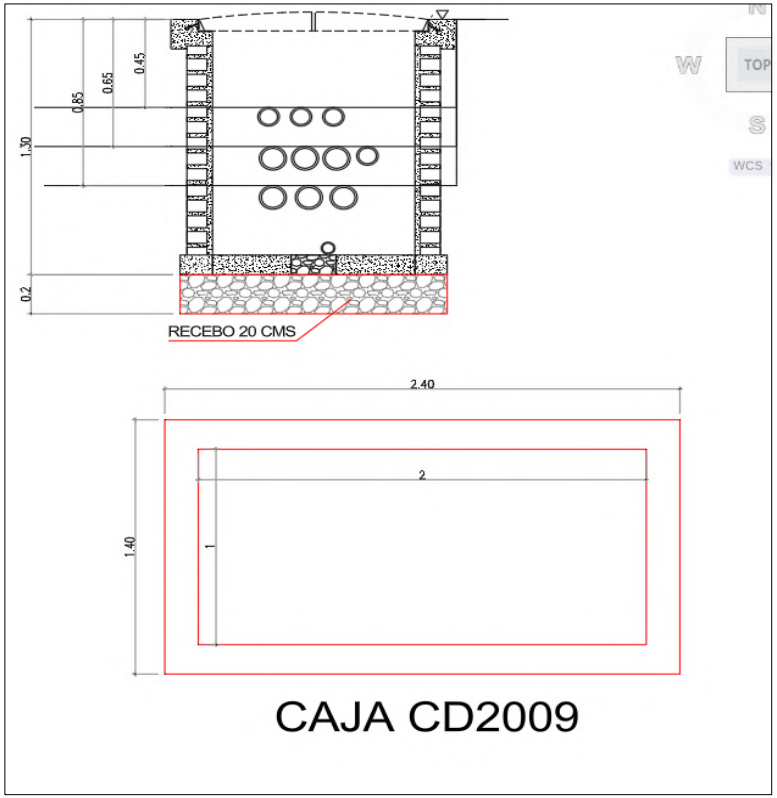
LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

ESQUEMA GRAFICO





Gobernación de Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	**CANTIDAD:**	448.16

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	TOTAL (Metro Lineal)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (M2)		
COSTADO DERECHO						
CRUCE No 1	2.26				8.00	18.08
CRUCE No 2	2.36				8.00	18.88
CRUCE No 3	2.45				8.00	19.60
CRUCE No 4	2.85				8.00	22.80
CRUCE No 5	2.68				8.00	21.44
CRUCE No 6	2.61				8.00	20.88
CRUCE No 7	2.13				8.00	17.04
CRUCE No 8	3.10				8.00	24.80
CRUCE No 9	0.00				8.00	0.00
CRUCE No 10	2.36				8.00	18.88
CRUCE No 11	2.64				8.00	21.12
CRUCE No 12	0.00				8.00	0.00
CRUCE No 13	1.90				8.00	15.20
COSTADO DERECHO						
AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**TOTAL (Metro Lineal)**
	LONGITUD (m)	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (M2)**		
CRUCE No 1	2.12				8.00	16.96
CRUCE No 2	2.32				8.00	18.56
CRUCE No 3	1.72				8.00	13.76
CRUCE No 4	2.15				8.00	17.20
CRUCE No 5	2.40				8.00	19.20
CRUCE No 6	1.80				8.00	14.40
CRUCE No 7	0.00				8.00	0.00
CRUCE No 8	2.20				8.00	17.60
CRUCE No 9	6.60				8.00	52.80
CRUCE No 10	3.08				8.00	24.64
CRUCE No 11	2.06				8.00	16.48
CRUCE No 12	0.00				8.00	0.00
CRUCE No 13	2.23				8.00	17.84
	Aproxima Resultado a :		**2.00**	**Decimales**	**TOTAL**	**448.16**

ESQUEMA GRAFICO





ELABORÓ

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
CONTRATISTA DE OBRA

REVISÓ Y APROBÓ

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

REVISÓ Y APROBÓ

ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

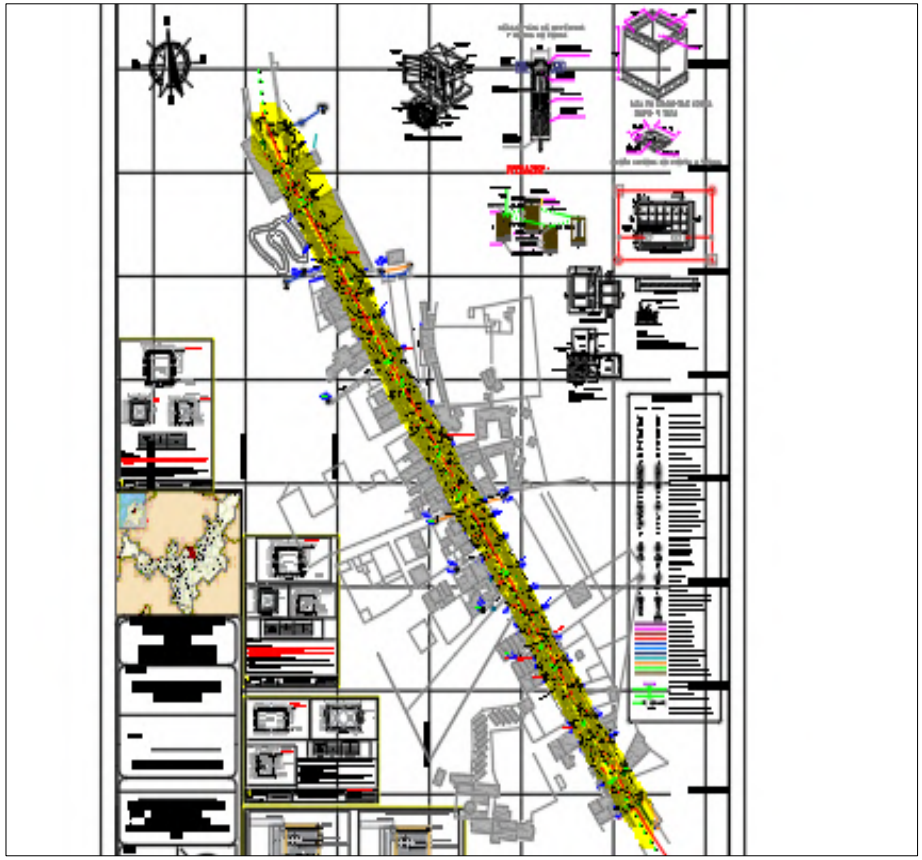
Boyacá	**FORMATO** **PRESUPUESTO GENERAL** **Construccion y adquisicion de bienes y/o servicios**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: E-DE-FP-F-065** **FECHA: SEPTIEMBRE 2024**

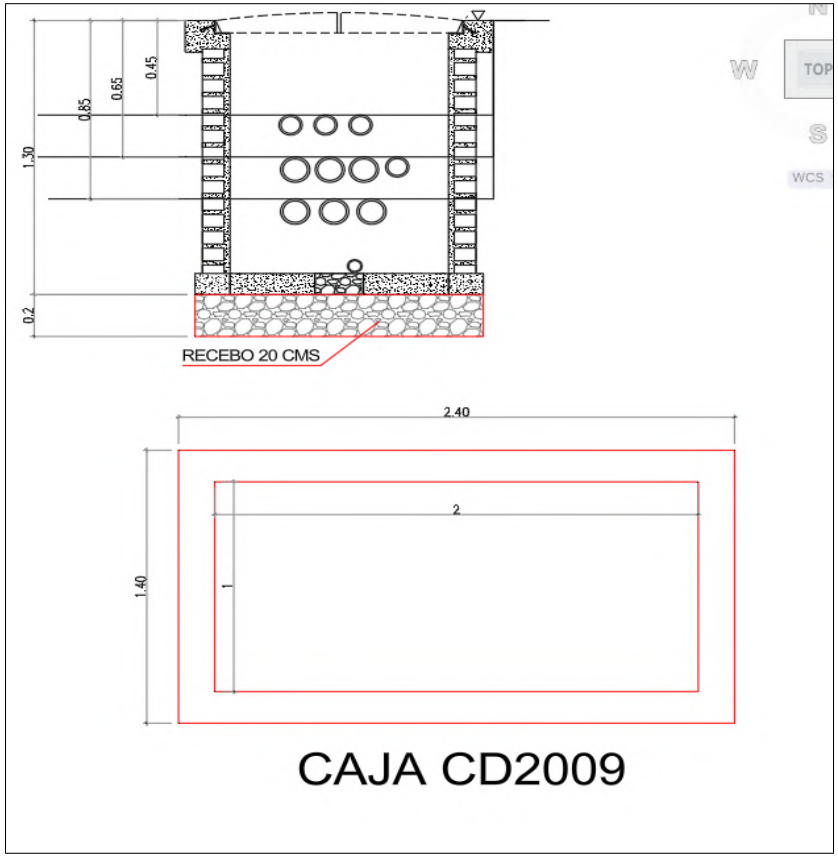
PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 9: ÍTEMS NO PREVISTOS		**UNIDAD:**	Metro Lineal
ITEM:	9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	**CANTIDAD:**	448.16

ESQUEMA GRAFICO





COMPILADO DE PLANILLAS
JULIO 2025

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-07-23, 09:02:23 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 78699678

Periodo Cotización: julio de 2025 **Periodo Servicio:** julio de 2025

PAGADO 21/07/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR		
Documento	CC79969466	**Dirección**	CL 36 SUR #34 C - 24 CASA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6012640
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79969466	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR	03	00																	0	30	30	0	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.880.000	$ 460.800	(EPS010) EPS SURA	$ 2.880.000	$ 360.000	0,000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.880.000	$ 2.880.000	$ 0	$ 0	$ 460.800	$ 360.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800	$ 0	$ 820.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1596276485	9488115104	I	2025/08/06	2025/07/02	BANCO DE BOGOTA	0	$1,951,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	$6,500,000	16%	SIN RIESGO	$1,040,000	$0	$0	$32,500	$32,500	$0	$1,105,000		FAMISANAR	30	$6,500,000	12.5%	$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	
$0	$812,500			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$6,500,000	0.522%	1	$34,000	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1786429813	9491842311	N	2025/08/06	2025/09/18	BANCO DE BOGOTA	43	$429,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$0						$0	
																				$0						$0	
																				$0						$0	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	($6,500,000)	16%	SIN RIESGO	($1,040,000)	$0	$0	($32,500)	($32,500)	$0	($1,105,000)		FAMISANAR	30	($6,500,000)	12.5%	($812,500)	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	$6,500,000	16%	SIN RIESGO	$1,040,000	$0	$0	$32,500	$32,500	$0	$1,105,000		FAMISANAR	30	$6,500,000	12.5%	$812,500	
																				$0						$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	
$0	($812,500)			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	($6,500,000)	0.522%	5	($34,000)	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
$0	$812,500			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$6,500,000	6.96%	5	$452,400	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1727638460	9490858146	E	2025/08/13	2025/08/26	BANCOLOMBIA	13	$4,772,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	74359038	AVELLA DOMINGO	X																	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPS037	29	$1,376,050	$55,100	CCF10	29	$1,376,050	$55,100	14-11	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0	Si	$426,200
2	CC	1007305445	AVELLA LUIS	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1053613359	BENAVIDES GILBERT	X																	230201	24	$1,138,800	$182,300	EPS017	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
4	CC	1053608931	BENAVIDES JORGE	X																	230301	24	$1,138,800	$182,300	EPS017	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
5	CC	1058274476	DIAZ JOHN	X																	231001	24	$1,138,800	$182,300	EPS002	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
6	CC	1049604684	ECHEVERRIA EDWIN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
7	CC	1053606607	GUERRERO BRAYAN	X																	230301	24	$1,138,800	$182,300	EPS002	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
8	CC	1053615447	MARTINEZ JEYSSON	X																	230301	15	$711,750	$113,900	EPS017	15	$711,750	$28,500	CCF10	15	$711,750	$28,500	14-11	15	$711,750	$49,600	15	$0	$0	Si	$220,500
9	CC	1054146089	MARTINEZ YERSON	X																	230301	15	$711,750	$113,900	EPS037	15	$711,750	$28,500	CCF10	15	$711,750	$28,500	14-11	15	$711,750	$49,600	15	$0	$0	Si	$220,500
10	CC	1053611978	RODRIGUEZ JENNIFER	X																	25-14	17	$806,650	$129,100	EPS017	17	$806,650	$32,300	CCF10	17	$806,650	$32,300	14-11	17	$806,650	$56,200	17	$0	$0	Si	$249,900
11	CC	1015474192	ROMERO MARIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	1053610948	SUAREZ JORGE	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
13	CC	4192543	SUAREZ OSCAR	X																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(13)**																					$15,278,900	$2,445,300			$15,278,900	$611,800			$15,278,900	$611,800			$15,278,900	$1,063,900		$0	$0		$4,732,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1727638460	9490858146	E	2025/08/13	2025/08/26	BANCOLOMBIA	13	$4,772,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$2,445,300	$20,300	$0	$2,465,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$182,300	$1,600	$0	$183,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$129,100	$1,100	$0	$130,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$1,723,800	$14,200	$0	$1,738,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$410,100	$3,400	$0	$413,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$1,063,900	$8,800	$0	$1,072,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	13	$1,063,900	$8,800	$0	$1,072,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$611,800	$5,100	$0	$616,900
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	13	$611,800	$5,100	$0	$616,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$611,800	$5,200	$0	$617,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$152,000	$1,300	$0	$153,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$254,600	$2,100	$0	$256,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$148,200	$1,300	$0	$149,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$500	$0	$57,500
TOTAL				**13**	**$4,732,800**	**$39,400**	**$0**	**$4,772,200**

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO
IDENTIFICACIÓN:	CC-4179386
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-07-31
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-08-22
FECHA DE PAGO:	2025-07-31
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-07
PERÍODO SALUD:	2025-07
NÚMERO PLANILLA:	34041839
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	34041839
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.900	$ 247.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.300	$ 317.300
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400	$ 10.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.600	$ 575.600

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	18/09/2025

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1742959889	9491254024	E	2025/08/13	2025/09/01	BANCOLOMBIA	19	$353,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	33366983	MEDINA BERNAL YENNY PAOLA																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300
Total	**Afiliados(1)**																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$2,800	$0	$230,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$2,800	$0	$230,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,500	$100	$0	$7,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$7,500	$100	$0	$7,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$700	$0	$57,700
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$57,000	$700	$0	$57,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$700	$0	$57,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$700	$0	$57,700
TOTAL				**1**	**$349,300**	**$4,300**	**$0**	**$353,600**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1781424230	9491822134	Y	2025/08/13	2025/09/16	BANCO DE BOGOTA	34	$64,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	4179386	CAMACHO JUAN	X																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	5	$237,250	$16,600	0	$0	$0	No	$16,600
2	CC	7181346	MENDIVELSO RODRIGO	X																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$427,050	$29,800	0	$0	$0	No	$29,800
3	CC	79969466	VARGAS IVAN	X																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	5	$237,250	$16,600	0	$0	$0	No	$16,600
Total	**Afiliados(3)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$901,550	$63,000		$0	$0		$63,000

2025/09/16 02:22 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-07	1781424230	9491822134	Y	2025/08/13	2025/09/16	BANCO DE BOGOTA	34	$64,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$63,000	$1,400	$0	$64,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$63,000	$1,400	$0	$64,400
TOTAL				3	$63,000	$1,400	$0	$64,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1781661515	9491826228	E	2025/08/13	2025/09/16	BANCO DE BOGOTA	34	$807,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: DISCAPACITADO (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: ADMON 1 DISCAP (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
1	CC	6767593	HERNANDEZ JULIO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGENIEROS ESPECIALISTAS (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: ESPECIALISTA OBRA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
2	CC	1049603584	SICHACA LUIS	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total		**Afiliados(2)**				$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$106,600		$0	$0		$790,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1781661515	9491826228	E	2025/08/13	2025/09/16	BANCO DE BOGOTA	34	$807,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$455,600	$9,800	$0	$465,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$4,900	$0	$232,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$4,900	$0	$232,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$106,600	$2,300	$0	$108,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$106,600	$2,300	$0	$108,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$114,000	$2,500	$0	$116,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	$114,000	$2,500	$0	$116,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$114,000	$2,600	$0	$116,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$1,300	$0	$58,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$1,300	$0	$58,300
TOTAL				**2**	**$790,200**	**$17,200**	**$0**	**$807,400**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1785974925	9491869005	E	2025/08/13	2025/09/18	BANCO DE BOGOTA	36	$436,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CUBIERTA SABOYA (2 Afiliados)																						$1,376,050	$220,200			$1,376,050	$55,100			$1,376,050	$55,100			$1,376,050		$95,900		$0	$0		$426,300
Centro de Trabajo: CENTRO (2 Afiliados)																						$1,376,050	$220,200			$1,376,050	$55,100			$1,376,050	$55,100			$1,376,050		$95,900		$0	$0		$426,300
Ciudad: SABOYA Depto: BOYACA (2 Afiliados)																						$1,376,050	$220,200			$1,376,050	$55,100			$1,376,050	$55,100			$1,376,050		$95,900		$0	$0		$426,300
1	CC	7318490	PANQUEVA EMILIO	X																230201	14	$664,300	$106,300	EPS005	14	$664,300	$26,600	CCF10	14	$664,300	$26,600	14-11	14	$664,300	6.960%	$46,300	14	$0	$0	Si	$205,800
2	CC	1049644688	SICHACA IVAN	X																230301	15	$711,750	$113,900	EPS002	15	$711,750	$28,500	CCF10	15	$711,750	$28,500	14-11	15	$711,750	6.960%	$49,600	15	$0	$0	Si	$220,500
Total			**Afiliados(2)**																			$1,376,050	$220,200			$1,376,050	$55,100			$1,376,050	$55,100			$1,376,050		$95,900		$0	$0		$426,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1785974925	9491869005	E	2025/08/13	2025/09/18	BANCO DE BOGOTA	36	$436,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$220,200	$5,100	$0	$225,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$113,900	$2,600	$0	$116,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$106,300	$2,500	$0	$108,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$95,900	$2,200	$0	$98,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$95,900	$2,200	$0	$98,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$55,100	$1,300	$0	$56,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	$55,100	$1,300	$0	$56,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$55,100	$1,400	$0	$56,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$28,500	$700	$0	$29,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$26,600	$700	$0	$27,300
TOTAL				**2**	**$426,300**	**$10,000**	**$0**	**$436,300**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TIPACOQUE		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-07	I	17/09/2025	89885536	$124.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	53.400	0		0		0	35	1.200	0	54.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	68.400	0	0	0	0	35	1.600	0	70.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	35	0	0	0
ICBF				
0	35	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	53.400	54.600
Pensión	1	68.400	70.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	121.800	124.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY		CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			BOYACÁ	TIPACOQUE	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-07	2025-07	I	17/09/2025	89885536	$124.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	7181346	MENDIVELSO CELY RODRIGO ALBEIRO	3	0			N	X	X															230301	427.050	68.400	0	0	0	0	EPS037	427.050	53.400		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

COMPILADO DE PLANILLAS
AGOSTO 2025

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1785981147	9491869006	E	2025/09/10	2025/09/18	BANCO DE BOGOTA	8	$842,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CUBIERTA SABOYA (2 Afiliados)																						$2,704,650	$432,800			$2,704,650	$108,300			$2,704,650	$108,300			$2,704,650		$188,300		$0	$0		$837,700
Centro de Trabajo: CENTRO (2 Afiliados)																						$2,704,650	$432,800			$2,704,650	$108,300			$2,704,650	$108,300			$2,704,650		$188,300		$0	$0		$837,700
Ciudad: SABOYA Depto: BOYACA (2 Afiliados)																						$2,704,650	$432,800			$2,704,650	$108,300			$2,704,650	$108,300			$2,704,650		$188,300		$0	$0		$837,700
1	CC	7318490	PANQUEVA EMILIO		X															230201	27	$1,281,150	$205,000	EPS005	27	$1,281,150	$51,300	CCF10	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	6.960%	$89,200	27	$0	$0	Si	$396,800
2	CC	1049644688	SICHACA IVAN																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(2)**																					$2,704,650	$432,800			$2,704,650	$108,300			$2,704,650	$108,300			$2,704,650		$188,300		$0	$0		$837,700

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1785981147	9491869006	E	2025/09/10	2025/09/18	BANCO DE BOGOTA	8	$842,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$432,800	$2,300	$0	$435,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$1,200	$0	$229,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$205,000	$1,100	$0	$206,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$188,300	$1,000	$0	$189,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$188,300	$1,000	$0	$189,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$108,300	$600	$0	$108,900
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	$108,300	$600	$0	$108,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$108,300	$600	$0	$108,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$57,000	$300	$0	$57,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$51,300	$300	$0	$51,600
TOTAL				**2**	**$837,700**	**$4,500**	**$0**	**$842,200**

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO
IDENTIFICACIÓN:	CC-4179386
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-08-29
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-09-18
FECHA DE PAGO:	2025-08-29
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-08
PERÍODO SALUD:	2025-08
NÚMERO PLANILLA:	34234431
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	34234431
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.900	$ 247.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.300	$ 317.300
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400	$ 10.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.600	$ 575.600

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	21/10/2025

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1781771374	9491826905	E	2025/09/10	2025/09/16	BANCO DE BOGOTA	6	$793,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: DISCAPACITADO (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: ADMON 1 DISCAP (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
1	CC	6767593	HERNANDEZ JULIO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGENIEROS ESPECIALISTAS (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: ESPECIALISTA OBRA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
2	CC	1049603584	SICHACA LUIS	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total		**Afiliados(2)**				$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$106,600		$0	$0		$790,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1781771374	9491826905	E	2025/09/10	2025/09/16	BANCO DE BOGOTA	6	$793,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$455,600	$1,800	$0	$457,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$900	$0	$228,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$900	$0	$228,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$106,600	$500	$0	$107,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$106,600	$500	$0	$107,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$114,000	$500	$0	$114,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	$114,000	$500	$0	$114,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$114,000	$600	$0	$114,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$300	$0	$57,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$300	$0	$57,300
TOTAL				**2**	**$790,200**	**$3,400**	**$0**	**$793,600**

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 7181346	0	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	I	1	SINARP - SINARP	SUCURSAL	8299	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-806	KR 6 N 2 37		3204890496			ING611@GMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-08	2025-08	34653766	I	2025-09-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	421.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	34653766	2025-09-10	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.					
1	CC 7181346	MENDIVELSO CELY RODRIGO ALBEIRO	1.480.000																	0			30	30	0	0	PORVENIR-230301	1.480.000	236.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.480.000	185.000	SIN CCF-SINCCF	0	0	0	0	0,00000	0	0	0	0	0	0	03	0	421.800	N	0

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 7181346	0	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	I	1	SINARP - SINARP	SUCURSAL	8299	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-806	KR 6 N 2 37		3204890496			ING611@GMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-08	2025-08	34653766	I	2025-09-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	421.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	34653766	2025-09-10	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.480.000	1.480.000	0	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	236.800	0	0	0	236.800
PORVENIR	230301	800224808	8	1	236.800	0	0	0	236.800
EPS(Administradoras: 1)				1	185.000	0	0	0	185.000
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	185.000	0	0	0	185.000
Gran Total					421.800	0	0	0	421.800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1742991556	9491255286	E	2025/09/10	2025/09/01	BANCOLOMBIA	0	$634,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	40047259	MEDINA BERNAL DIANA MARCELA												X						25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	0	$0	$0	14-11	30	$1,423,500	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$284,800
2	CC	33366983	MEDINA BERNAL YENNY PAOLA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300
Total	**Afiliados(2)**																						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$1,423,500	$57,000			$2,847,000		$7,500		$0	$0		$634,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$455,600	$0	$0	$455,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$0	$0	$227,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$7,500	$0	$0	$7,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$7,500	$0	$0	$7,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$57,000	$0	$0	$57,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	$57,000	$0	$0	$57,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$114,000	$0	$0	$114,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$114,000	$0	$0	$114,000
TOTAL				**2**	**$634,100**	**$0**	**$0**	**$634,100**

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-09-17, 10:50:42 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 79978935

Periodo Cotización: agosto de 2025 **Periodo Servicio:** agosto de 2025

PAGADO 22/08/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR		
Documento	CC79969466	**Dirección**	CL 36 SUR #34 C - 24 CASA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3013025483
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET F	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79969466	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR	03	00																	0	30	30	0	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.880.000	$ 460.800	(EPS010) EPS SURA	$ 2.880.000	$ 360.000	0,000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.880.000	$ 2.880.000	$ 0	$ 0	$ 460.800	$ 360.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800	$ 0	$ 820.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1000000561	9491818636	E	2025/09/10	2025/09/16	BANCO DE BOGOTA	6	$5,665,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	74359038	AVELLA DOMINGO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	1007305445	AVELLA LUIS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1053613359	BENAVIDES GILBERT																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	1053608931	BENAVIDES JORGE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	1058274476	DIAZ JOHN																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
6	CC	1049604684	ECHEVERRIA EDWIN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
7	CC	1053606607	GUERRERO BRAYAN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
8	CC	1053615447	MARTINEZ JEYSSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	1054146089	MARTINEZ YERSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
10	CC	1053611978	RODRIGUEZ JENNIFER		X																25-14	24	$1,138,800	$182,300	EPS017	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
11	CC	1015474192	ROMERO MARIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	1053610948	SUAREZ JORGE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
13	CC	4192543	SUAREZ OSCAR																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(13)**																						$18,220,800	$2,915,900			$18,220,800	$729,600			$18,220,800	$729,600			$18,220,800	$1,268,500		$0	$0		$5,643,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1000000561	9491818636	E	2025/09/10	2025/09/16	BANCO DE BOGOTA	6	$5,665,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$2,915,900	$11,200	$0	$2,927,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$227,800	$900	$0	$228,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$182,300	$700	$0	$183,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$2,050,200	$7,800	$0	$2,058,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$455,600	$1,800	$0	$457,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$1,268,500	$4,800	$0	$1,273,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	13	$1,268,500	$4,800	$0	$1,273,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$729,600	$2,800	$0	$732,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	13	$729,600	$2,800	$0	$732,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$729,600	$3,000	$0	$732,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$216,600	$900	$0	$217,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$285,000	$1,100	$0	$286,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$171,000	$700	$0	$171,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$300	$0	$57,300
TOTAL				**13**	**$5,643,600**	**$21,800**	**$0**	**$5,665,400**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	1781441172	9491822504	Y	2025/09/10	2025/09/16	BANCO DE BOGOTA	6	$119,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	4179386	CAMACHO JUAN		T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$427,050	$29,800	0	$0	$0	No	$29,800
2	CC	7181346	MENDIVELSO RODRIGO		T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	18	$854,100	$59,500	0	$0	$0	No	$59,500
3	CC	79969466	VARGAS IVAN		T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$427,050	$29,800	0	$0	$0	No	$29,800
Total	**Afiliados(3)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,708,200	$119,100		$0	$0		$119,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	1781441172	9491822504	Y	2025/09/10	2025/09/16	BANCO DE BOGOTA	6	$119,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$119,100	$500	$0	$119,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$119,100	$500	$0	$119,600
TOTAL				3	$119,100	$500	$0	$119,600

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	1679263058	9490023256	I	2025/09/04	2025/08/05	BANCO DE BOGOTA	0	$1,951,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION															SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	$6,500,000	16%	SIN RIESGO	$1,040,000	$0	$0	$32,500	$32,500	$0	$1,105,000		FAMISANAR	30	$6,500,000	12.5%	$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	
$0	$812,500			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$6,500,000	0.522%	1	$34,000	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	1786440597	9491842312	N	2025/09/04	2025/09/18	BANCO DE BOGOTA	14	$422,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$0						$0	
																				$0						$0	
																				$0						$0	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	($6,500,000)	16%	SIN RIESGO	($1,040,000)	$0	$0	($32,500)	($32,500)	$0	($1,105,000)		FAMISANAR	30	($6,500,000)	12.5%	($812,500)	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	$6,500,000	16%	SIN RIESGO	$1,040,000	$0	$0	$32,500	$32,500	$0	$1,105,000		FAMISANAR	30	$6,500,000	12.5%	$812,500	
																				$0						$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	
$0	($812,500)			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	($6,500,000)	0.522%	5	($34,000)	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
$0	$812,500			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$6,500,000	6.96%	5	$452,400	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	

COMPILADO DE PLANILLAS SEPTIEMBRE 2025

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1859936881	9493305814	E	2025/10/10	2025/10/17	BANCO DE BOGOTA	7	$1,587,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRACION (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: ADMON PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
1	CC	33366983	MEDINA YENNY	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANDENES PAIPA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: CENTRO (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: SABOYA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
2	CC	1049644688	SICHACA IVAN	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: DISCAPACITADO (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: ADMON 1 DISCAP (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
3	CC	6767593	HERNANDEZ JULIO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGENIEROS ESPECIALISTAS (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: ESPECIALISTA OBRA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
4	CC	1049603584	SICHACA LUIS	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(4)**					$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000		$213,200		$0	$0		$1,580,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1859936881	9493305814	E	2025/10/10	2025/10/17	BANCO DE BOGOTA	7	$1,587,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$911,200	$4,000	$0	$915,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$1,000	$0	$228,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$683,400	$3,000	$0	$686,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$213,200	$1,000	$0	$214,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$213,200	$1,000	$0	$214,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$228,000	$1,000	$0	$229,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	4	$228,000	$1,000	$0	$229,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$228,000	$1,100	$0	$229,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$300	$0	$57,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$57,000	$300	$0	$57,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$114,000	$500	$0	$114,500
TOTAL				4	$1,580,400	$7,100	$0	$1,587,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1859923034	9493305677	E	2025/10/10	2025/10/17	BANCO DE BOGOTA	7	$6,096,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	74359038	AVELLA DOMINGO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	1007305445	AVELLA LUIS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1053613359	BENAVIDES GILBERT																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	1053608931	BENAVIDES JORGE		X																230301	28	$1,328,600	$212,600	EPS017	28	$1,328,600	$53,200	CCF10	28	$1,328,600	$53,200	14-11	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0	Si	$411,500
5	CC	74324374	CAMACHO MOISES	X																	231001	7	$332,150	$53,200	EPS017	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
6	CC	1053616291	CASTIBLANCO CLAUDIA	X																	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPS041	27	$1,281,150	$51,300	CCF10	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	$89,200	27	$0	$0	Si	$396,800
7	CC	1058274476	DIAZ JOHN																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
8	CC	1049604684	ECHEVERRIA EDWIN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	1090483658	ESCAMILLA OMAR	X																	25-14	7	$332,150	$53,200	ESSC24	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
10	CC	1053606607	GUERRERO BRAYAN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
11	CC	1053615447	MARTINEZ JEYSSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	1054146089	MARTINEZ YERSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
13	CC	1053607984	RODRIGUEZ ANA	X																	230301	7	$332,150	$53,200	EPS041	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
14	CC	1015474192	ROMERO MARIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
15	CC	1053611754	RUIZ YANETH	X																	25-14	7	$332,150	$53,200	EPS017	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
16	CC	1053610948	SUAREZ JORGE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
17	CC	4192543	SUAREZ OSCAR																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(17)**																						$19,596,850	$3,136,200			$19,596,850	$784,700			$19,596,850	$784,700			$19,596,850	$1,364,600		$0	$0		$6,070,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1859923034	9493305677	E	2025/10/10	2025/10/17	BANCO DE BOGOTA	7	$6,096,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				17	$3,136,200	$13,700	$0	$3,149,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$281,000	$1,300	$0	$282,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$106,400	$500	$0	$106,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$2,293,200	$9,900	$0	$2,303,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$455,600	$2,000	$0	$457,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$1,364,600	$5,900	$0	$1,370,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	17	$1,364,600	$5,900	$0	$1,370,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$784,700	$3,400	$0	$788,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	17	$784,700	$3,400	$0	$788,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				17	$784,700	$3,700	$0	$788,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$13,300	$100	$0	$13,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$193,800	$900	$0	$194,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$285,000	$1,300	$0	$286,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$64,600	$300	$0	$64,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$171,000	$800	$0	$171,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$300	$0	$57,300
TOTAL				17	$6,070,200	$26,700	$0	$6,096,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1859932122	9493272399	E	2025/10/10	2025/10/17	BANCO DE BOGOTA	7	$398,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANDENES PAIPA (1 Afiliados)																						$1,281,150	$205,000			$1,281,150	$51,300			$1,281,150	$51,300			$1,281,150		$89,200		$0	$0		$396,800
Centro de Trabajo: CENTRO (1 Afiliados)																						$1,281,150	$205,000			$1,281,150	$51,300			$1,281,150	$51,300			$1,281,150		$89,200		$0	$0		$396,800
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,281,150	$205,000			$1,281,150	$51,300			$1,281,150	$51,300			$1,281,150		$89,200		$0	$0		$396,800
1	CC 7318490	PANQUEVA EMILIO	X	X																23020 1	27	$1,281,150	$205,000	EPS005	27	$1,281,150	$51,300	CCF10	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	6.960%	$89,200	27	$0	$0	Si	$396,800
Total	**Afiliados(1)**																					$1,281,150	$205,000			$1,281,150	$51,300			$1,281,150	$51,300			$1,281,150		$89,200		$0	$0		$396,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1859932122	9493272399	E	2025/10/10	2025/10/17	BANCO DE BOGOTA	7	$398,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$205,000	$900	$0	$205,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$205,000	$900	$0	$205,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$89,200	$400	$0	$89,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$89,200	$400	$0	$89,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$51,300	$300	$0	$51,600
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$51,300	$300	$0	$51,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$51,300	$300	$0	$51,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$51,300	$300	$0	$51,600
TOTAL				**1**	**$396,800**	**$1,900**	**$0**	**$398,700**

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1786448984	9491842313	N	2025/10/06	2025/09/18	BANCO DE BOGOTA	0	$418,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$0						$0	
																				$0						$0	
																				$0						$0	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	($6,500,000)	16%	SIN RIESGO	($1,040,000)	$0	$0	($32,500)	($32,500)	$0	($1,105,000)		FAMISANAR	30	($6,500,000)	12.5%	($812,500)	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	$6,500,000	16%	SIN RIESGO	$1,040,000	$0	$0	$32,500	$32,500	$0	$1,105,000		FAMISANAR	30	$6,500,000	12.5%	$812,500	
																				$0						$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	
$0	($812,500)			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	($6,500,000)	0.522%	5	($34,000)	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
$0	$812,500			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$6,500,000	6.96%	5	$452,400	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$0						$0						$418,400				$0		$0		$0		$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1751707166	9491474569	I	2025/10/06	2025/09/04	BANCO DE BOGOTA	0	$1,951,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	$6,500,000	16%	SIN RIESGO	$1,040,000	$0	$0	$32,500	$32,500	$0	$1,105,000		FAMISANAR	30	$6,500,000	12.5%	$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	
$0	$812,500			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$6,500,000	0.522%	1	$34,000	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$812,500						$0						$34,000				$0		$0		$0		$0	

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-09-29, 07:54:56 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 79979322

Periodo Cotización: septiembre de 2025 **Periodo Servicio:** septiembre de 2025

PAGADO 22/09/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR		
Documento	CC79969466	**Dirección**	CL 36 SUR #34 C - 24 CASA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3013025483
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79969466	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR	03	00																	0	30	30	0	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.880.000	$ 460.800	(EPS010) EPS SURA	$ 2.880.000	$ 360.000	0,000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.880.000	$ 2.880.000	$ 0	$ 0	$ 460.800	$ 360.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800	$ 0	$ 820.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO
IDENTIFICACIÓN:	CC-4179386
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-09-29
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-10-21
FECHA DE PAGO:	2025-09-30
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-09
PERÍODO SALUD:	2025-09
NÚMERO PLANILLA:	34539928
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	34539928
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.900	$ 247.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.300	$ 317.300
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400	$ 10.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.600	$ 575.600

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	24/11/2025

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1859942380	9493273242	Y	2025/10/10	2025/10/17	BANCO DE BOGOTA	7	$119,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	4179386	CAMACHO JUAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$427,050	$29,800	0	$0	$0	No	$29,800
2	CC	7181346	MENDIVELSO RODRIGO	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	18	$854,100	$59,500	0	$0	$0	No	$59,500
3	CC	79969466	VARGAS IVAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$427,050	$29,800	0	$0	$0	No	$29,800
Total	**Afiliados(3)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,708,200	$119,100		$0	$0		$119,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1859942380	9493273242	Y	2025/10/10	2025/10/17	BANCO DE BOGOTA	7	$119,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$119,100	$600	$0	$119,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$119,100	$600	$0	$119,700
TOTAL				3	$119,100	$600	$0	$119,700

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TIPACOQUE		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-09	I	30/09/2025	90223683	$243.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	106.800	0		0		0	0	0	0	106.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	136.700	0	0	0	0	0	0		136.700	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	106.800	106.800
Pensión	1	136.700	136.700
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	243.500	243.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY		CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
ÚNICA	I – Independiente			BOYACÁ	TIPACOQUE	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					1	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-09	2025-09	I	30/09/2025	90223683	$243.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	7181346	MENDIVELSO CELY RODRIGO ALBEIRO	3	0			N	X	X															230301	854.100	136.700	0	0	0	0	EPS037	854.100	106.800		0		0		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053608962		SANABRIA BUITRAGO CARLOS HUMBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra19#21-86	PAIPA-BOYACA	3337802	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1831314531	9492411840	I	2025/10/15	2025/10/06	BANCOLOMBIA	0	$509,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO									NOVEDADES																																
No.	Tipo id	No id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vc							
1	CC	1053608962	SANABRIA BUITRAGO CARLOS HUMBERTO	Independiente voluntario al Sistema de Riesgos Laborales	0	No	No																																		

Total **Afiliados(1)**

aportes en línea

Planilla Integrada

							SALARIO			PENSION													SALUD					
:t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.435.020	No		PORVENIR	30	$ 1.435.020	16%	SIN RIESGO	$ 229.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 229.700		NUEVA E.P.S.	30	$ 1.435.020	12,5%	$ 179.400	$
																					$ 229.700						$ 179.400	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 179.400			0	$ 0	0%	$ 0	ARL SURA	30	$ 1.435.020	6,96%	5	$ 99.900	0	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$ 179.400						$ 0						$ 99.900				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053608962		SANABRIA BUITRAGO CARLOS HUMBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra19#21-86	PAIPA-BOYACA	3337802	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1831314531	9492411840	I	2025/10/15	2025/10/06	BANCOLOMBIA	0	$509,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$229,700	$0	$0	$229,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$229,700	$0	$0	$229,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,900	$0	$0	$99,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,900	$0	$0	$99,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$179,400	$0	$0	$179,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$179,400	$0	$0	$179,400
TOTAL				**1**	**$509,000**	**$0**	**$0**	**$509,000**

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053610043		SANABRIA BUITRAGO ITALO JULIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 19 21 86	PAIPA-BOYACA	2070342	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1811017507	9492285142	I	2025/10/10	2025/09/29	BANCOLOMBIA	0	$509,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

							SALARIO			PENSION													SALUD					
:t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.435.180	No		PORVENIR	30	$ 1.435.180	16%	SIN RIESGO	$ 229.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 229.700		NUEVA E.P.S.	30	$ 1.435.180	12,5%	$ 179.400	$
																					$ 229.700						$ 179.400	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES									
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 179.400			0	$ 0	0%	$ 0	ARL SURA	30	$ 1.435.180	6,96%	5	$ 99.900	0	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$ 179.400						$ 0						$ 99.900				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053610043		SANABRIA BUITRAGO ITALO JULIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 19 21 86	PAIPA-BOYACA	2070342	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1811017507	9492285142	I	2025/10/10	2025/09/29	BANCOLOMBIA	0	$509,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$229,700	$0	$0	$229,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$229,700	$0	$0	$229,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,900	$0	$0	$99,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,900	$0	$0	$99,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$179,400	$0	$0	$179,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$179,400	$0	$0	$179,400
TOTAL				1	$509,000	$0	$0	$509,000

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-10-09, 01:21:04 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 1076342855

Periodo Cotización 202509 **Periodo Servicio** 202510

PAGADA 2025-10-09 13:10:18.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JUDY TATIANA CARDENAS FIGUEREDO				
Documento	CC 1052393264	**Dirección**	CR 42 #14 - 33 PISO 2		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3106493149		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	SUCURSAL	**Total Afiliados**	1
Ciudad	DUITAMA	**Departamento**	BOYACA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 74323523		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	03					VALDERRAMA ROJAS LUIS FRANCISCO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																								Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF								Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
X															0	0	30	30	30							F	$ 1.423.500	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS017		4 %	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	14-23	5	6,960 %	$ 1.423.500	$ 99.100	CCF21	4 %	$ 57.000	$ 2.300	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	POSITIVA DE SEGUROS	CAFAM	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 57.000	$ 99.100	$ 2.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 158.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	74359489
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			NELSON CAMARGO BUITRAGO
CIUDAD/MUNICIPIO:	PAIPA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CARRERA 16A 29A-27	TELÉFONO:	9999999
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios personales n.c.p.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**1112447019**			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/10/07			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	2847213227

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
SUBTOTALES:										**$ 227.800**	**$ 0**	**$ 227.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 178.000
SUBTOTALES:													**$ 178.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 178.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 99.100	$ 99.100	$ 0	$ 0	$ 99.100
SUBTOTALES:									**$ 99.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 99.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES									
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 74359489	CAMARGO BUITRAGO NELSON	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.423.500				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	74359489	$ 99.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 504.900

Planilla Pagada

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901370790	5	SYMAQ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 34 # 23-89	SOGAMOSO-BOYACA	7710335	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1849530790	9493188321	E	2025/10/22	2025/10/14	BANCOLOMBIA	0	$2,803,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (7 Afiliados)																							$9,052,200	$1,448,600			$9,052,200	$362,400			$9,052,200	$362,400			$9,052,200		$630,300		$0	$0		$2,803,700
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)																							$9,052,200	$1,448,600			$9,052,200	$362,400			$9,052,200	$362,400			$9,052,200		$630,300		$0	$0		$2,803,700
Ciudad: SOGAMOSO Depto: BOYACA (7 Afiliados)																							$9,052,200	$1,448,600			$9,052,200	$362,400			$9,052,200	$362,400			$9,052,200		$630,300		$0	$0		$2,803,700
1	CC	74081978	ALARCON HUGO																		25-14	30	$1,650,000	$264,000	EPS037	30	$1,650,000	$66,000	CCF10	30	$1,650,000	$66,000	14-23	30	$1,650,000	6.960%	$114,900	30	$0	$0	Si	$510,900
2	CC	46387430	ALARCON JOHANA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1057574737	BENITEZ MAURICIO																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	1057595413	BOLIVAR GUSTAVO	X																	230301	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF10	6	$284,700	$11,400	14-23	6	$284,700	6.960%	$19,900	6	$0	$0	Si	$88,300
5	CC	1057593443	GUZMAN NELSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
6	CC	1093785461	LOPEZ JOSE																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
7	CC	1057590712	MONTAÑEZ RICARDO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(7)**																						$9,052,200	$1,448,600			$9,052,200	$362,400			$9,052,200	$362,400			$9,052,200		$630,300		$0	$0		$2,803,700

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901370790	5	SYMAQ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 34 # 23-89	SOGAMOSO-BOYACA	7710335	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1849530790	9493188321	E	2025/10/22	2025/10/14	BANCOLOMBIA	0	$2,803,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$1,448,600	$0	$0	$1,448,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$227,800	$0	$0	$227,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$264,000	$0	$0	$264,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$729,000	$0	$0	$729,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$630,300	$0	$0	$630,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	7	$630,300	$0	$0	$630,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$362,400	$0	$0	$362,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	7	$362,400	$0	$0	$362,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$362,400	$0	$0	$362,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$362,400	$0	$0	$362,400
TOTAL				7	$2,803,700	$0	$0	$2,803,700

COMPILADO DE PLANILLAS OCTUBRE 2025

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1926239884	9494711379	E	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DE BOGOTA	0	$1,139,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRACION (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: ADMON PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
1	CC	33366983	MEDINA YENNY	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANDENES PAIPA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: CENTRO (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
2	CC	1049644688	SICHACA IVAN	23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: DISCAPACITADO (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: ADMON 1 DISCAP (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
3	CC	6767593	HERNANDEZ JULIO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300
Total		**Afiliados(3)**				$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$114,100		$0	$0		$1,139,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1926239884	9494711379	E	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DE BOGOTA	0	$1,139,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$683,400	$0	$0	$683,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$0	$0	$227,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$455,600	$0	$0	$455,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$114,100	$0	$0	$114,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$114,100	$0	$0	$114,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$171,000	$0	$0	$171,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	3	$171,000	$0	$0	$171,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$171,000	$0	$0	$171,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$0	$0	$57,000
TOTAL				**3**	**$1,139,500**	**$0**	**$0**	**$1,139,500**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1926249469	9494668566	E	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DE BOGOTA	0	$396,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANDENES PAIPA (1 Afiliados)																						**$1,281,150**	**$205,000**			**$1,281,150**	**$51,300**			**$1,281,150**	**$51,300**			**$1,281,150**		**$89,200**		**$0**	**$0**		**$396,800**
Centro de Trabajo: CENTRO (1 Afiliados)																						**$1,281,150**	**$205,000**			**$1,281,150**	**$51,300**			**$1,281,150**	**$51,300**			**$1,281,150**		**$89,200**		**$0**	**$0**		**$396,800**
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						**$1,281,150**	**$205,000**			**$1,281,150**	**$51,300**			**$1,281,150**	**$51,300**			**$1,281,150**		**$89,200**		**$0**	**$0**		**$396,800**
1	CC	7318490	PANQUEVA EMILIO	X																23020 1	27	$1,281,150	$205,000	EPS005	27	$1,281,150	$51,300	CCF10	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	6.960%	$89,200	27	$0	$0	Si	$396,800
Total		**Afiliados(1)**																				$1,281,150	$205,000			$1,281,150	$51,300			$1,281,150	$51,300			$1,281,150		$89,200		$0	$0		$396,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1926249469	9494668566	E	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DE BOGOTA	0	$396,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$205,000	$0	$0	$205,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$205,000	$0	$0	$205,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$89,200	$0	$0	$89,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$89,200	$0	$0	$89,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$51,300	$0	$0	$51,300
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$51,300	$0	$0	$51,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$51,300	$0	$0	$51,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$51,300	$0	$0	$51,300
TOTAL				**1**	**$396,800**	**$0**	**$0**	**$396,800**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1924480483	9494686204	E	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DAVIVIENDA	0	$440,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGENIEROS ESPECIALISTAS (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: ESPECIALISTA OBRA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
1	CC	1049603584	SICHACA LUIS																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total		**Afiliados(1)**																				$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1924480483	9494686204	E	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DAVIVIENDA	0	$440,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$0	$0	$227,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,100	$0	$0	$99,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,100	$0	$0	$99,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$0	$0	$57,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$57,000	$0	$0	$57,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$0	$0	$57,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$0	$0	$57,000
TOTAL				**1**	**$440,900**	**$0**	**$0**	**$440,900**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1926274013	9494669219	E	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DE BOGOTA	0	$411,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1049643479	CELY SERGIO	X																	230301	28	$1,328,600	$212,600	EPS005	28	$1,328,600	$53,200	CCF10	28	$1,328,600	$53,200	14-11	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0	Si	$411,500
Total	**Afiliados(1)**																						$1,328,600	$212,600			$1,328,600	$53,200			$1,328,600	$53,200			$1,328,600	$92,500		$0	$0		$411,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1926274013	9494669219	E	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DE BOGOTA	0	$411,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$212,600	$0	$0	$212,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$212,600	$0	$0	$212,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$92,500	$0	$0	$92,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$92,500	$0	$0	$92,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$53,200	$0	$0	$53,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$53,200	$0	$0	$53,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$53,200	$0	$0	$53,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$53,200	$0	$0	$53,200
TOTAL				1	$411,500	$0	$0	$411,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1926258261	9494711722	E	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DE BOGOTA	0	$10,127,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	74359038	AVELLA DOMINGO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	1007305445	AVELLA LUIS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1053613359	BENAVIDES GILBERT																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	74324374	CAMACHO MOISES																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	79122600	CASTELLANOS JOSE	X																	25-14	11	$521,950	$83,600	EPS041	11	$521,950	$20,900	CCF10	11	$521,950	$20,900	14-11	11	$521,950	$36,400	11	$0	$0	Si	$161,800
6	CC	1053616291	CASTIBLANCO CLAUDIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
7	CC	1002551630	COY JIMMY	X																	230201	8	$379,600	$60,800	EPS017	8	$379,600	$15,200	CCF10	8	$379,600	$15,200	14-11	8	$379,600	$26,500	8	$0	$0	Si	$117,700
8	CC	1058274476	DIAZ JOHN																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	1049604684	ECHEVERRIA EDWIN		X																230301	5	$237,250	$38,000	EPS002	5	$237,250	$9,500	CCF10	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0	Si	$73,600
10	CC	1090483658	ESCAMILLA OMAR																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
11	CC	4104800	GOMEZ JOSE	X																	25-14	2	$94,900	$15,200	EPS017	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0	Si	$29,500
12	CC	1053606607	GUERRERO BRAYAN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
13	CC	1053608698	IBAÑEZ JOSE	X																	25-14	4	$189,800	$30,400	EPS041	4	$189,800	$7,600	CCF10	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	$13,300	4	$0	$0	Si	$58,900
14	CC	4191523	IBAÑEZ JOSE	X																	231001	9	$427,050	$68,400	EPS017	9	$427,050	$17,100	CCF10	9	$427,050	$17,100	14-11	9	$427,050	$29,800	9	$0	$0	Si	$132,400
15	CC	1053616449	JIMENEZ PAULA	X	X																25-14	14	$664,300	$106,300	EPS017	14	$664,300	$26,600	CCF10	14	$664,300	$26,600	14-11	14	$664,300	$46,300	14	$0	$0	Si	$205,800
16	CC	1053615447	MARTINEZ JEYSSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
17	CC	1054146089	MARTINEZ YERSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
18	CC	1002697455	MORENO JUAN	X	X																230201	25	$1,186,250	$189,800	EPS037	25	$1,186,250	$47,500	CCF10	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0	Si	$367,400
19	CC	1051522141	PATIÑO ROBINSON	X																	230301	4	$189,800	$30,400	EPS037	4	$189,800	$7,600	CCF10	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	$13,300	4	$0	$0	Si	$58,900
20	CC	74359586	QUEMBA OSCAR	X																	25-14	4	$189,800	$30,400	EPS037	4	$189,800	$7,600	CCF10	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	$13,300	4	$0	$0	Si	$58,900
21	CC	91045531	RAMIREZ JAVIER	X																	230301	10	$474,500	$76,000	EPS037	10	$474,500	$19,000	CCF10	10	$474,500	$19,000	14-11	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0	Si	$147,100
22	CC	1000212908	RIOS DILAN	X																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
23	CC	1057608400	RIVERA SANTIAGO	X																	230301	11	$521,950	$83,600	EPS005	11	$521,950	$20,900	CCF10	11	$521,950	$20,900	14-11	11	$521,950	$36,400	11	$0	$0	Si	$161,800
24	CC	1053607984	RODRIGUEZ ANA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
25	CC	74334091	RODRIGUEZ JIMY	X	X																230301	25	$1,186,250	$189,800	CCFC55	25	$1,186,250	$47,500	CCF10	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0	Si	$367,400
26	CC	4279398	RODRIGUEZ JOSE	X	X																25-14	25	$1,186,250	$189,800	EPS037	25	$1,186,250	$47,500	CCF10	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0	Si	$367,400
27	CC	1002396041	RODRIGUEZ WILSON	X	X																230301	25	$1,186,250	$189,800	CCFC55	25	$1,186,250	$47,500	CCF10	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0	Si	$367,400
28	CC	1015474192	ROMERO MARIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
29	CC	1053611754	RUIZ YANETH																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
30	CC	1053610948	SUAREZ JORGE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
31	CC	4192543	SUAREZ OSCAR																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
32	CC	1052411449	VARGAS JORGE	X																	230301	4	$189,800	$30,400	EPS037	4	$189,800	$7,600	CCF10	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	$13,300	4	$0	$0	Si	$58,900
33	CC	1052384840	WILLIAM ROJAS	X																	230301	23	$1,091,350	$174,700	CCFC55	23	$1,091,350	$43,700	CCF10	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	$76,000	23	$0	$0	Si	$338,100
Total	**Afiliados(33)**																						$32,693,050	$5,232,200			$32,693,050	$1,309,100			$32,693,050	$1,309,100			$32,693,050	$2,277,000		$0	$0		$10,127,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1926258261	9494711722	E	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DE BOGOTA	0	$10,127,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				33	$5,232,200	$0	$0	$5,232,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$524,000	$0	$0	$524,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$911,300	$0	$0	$911,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	17	$2,862,900	$0	$0	$2,862,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$934,000	$0	$0	$934,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				33	$2,277,000	$0	$0	$2,277,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	33	$2,277,000	$0	$0	$2,277,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				33	$1,309,100	$0	$0	$1,309,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	33	$1,309,100	$0	$0	$1,309,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				33	$1,309,100	$0	$0	$1,309,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	3	$138,700	$0	$0	$138,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$57,000	$0	$0	$57,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	8	$290,700	$0	$0	$290,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	11	$421,800	$0	$0	$421,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	$199,500	$0	$0	$199,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$123,500	$0	$0	$123,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$77,900	$0	$0	$77,900
TOTAL				**33**	**$10,127,400**	**$0**	**$0**	**$10,127,400**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1926267273	9494669141	Y	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DE BOGOTA	0	$119,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	4179386	CAMACHO JUAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$427,050	$29,800	0	$0	$0	No	$29,800
2	CC	7181346	MENDIVELSO RODRIGO	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	18	$854,100	$59,500	0	$0	$0	No	$59,500
3	CC	79969466	VARGAS IVAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$427,050	$29,800	0	$0	$0	No	$29,800
Total	**Afiliados(3)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,708,200	$119,100		$0	$0		$119,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1926267273	9494669141	Y	2025/11/13	2025/11/13	BANCO DE BOGOTA	0	$119,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$119,100	$0	$0	$119,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$119,100	$0	$0	$119,100
TOTAL				3	$119,100	$0	$0	$119,100

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1834808520	9491842314	I	2025/11/07	2025/10/07	BANCO DE BOGOTA	0	$2,369,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	$6,500,000	16%	SIN RIESGO	$1,040,000	$0	$0	$32,500	$32,500	$0	$1,105,000		FAMISANAR	30	$6,500,000	12.5%	$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	
$0	$812,500			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$6,500,000	6.96%	5	$452,400	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TIPACOQUE		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-10	I	20/11/2025	91572682	$265.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	106.800	0		0		0	7	500	0	107.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	136.700	0	0	0	0	7	700	0	137.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	20.900				20.900	7	100	21.000			209	21.000	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	7	0	0	0
ICBF				
0	7	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	106.800	107.300
Pensión	1	136.700	137.400
Riesgos Laborales	1	20.900	21.000
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	264.400	265.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY		CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	I – Independiente			BOYACÁ	TIPACOQUE	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					1	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-10	2025-10	I	20/11/2025	91572682	$265.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	7181346	MENDIVELSO CELY RODRIGO ALBEIRO	57	0			N	X	X															230301	854.100	136.700	0	0	0	0	EPS037	854.100	106.800	14-11	854.100	3	20.900		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-10-20, 10:32:46 PM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 80603592

Periodo Cotización 202510 **Periodo Servicio** 202510

Cliente:

PAGADA 2025-10-20 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR				
Documento	CC 79969466	**Dirección**	CL 36 SUR #34 C - 24 CASA		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3013025483		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 79969466		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	03	00					VARGAS CUELLAR IVAN ARTURO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	0	0			$ 2.880.000	25-14		16 %	$ 2.880.000	$ 460.800	$ 0	$ 0	EPS010		12,5 %	$ 2.880.000	$ 360.000	$ 0	NIN-AR		0,000 %	$ 0	$ 0	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	NINGUNA ARP	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 460.800	$ 0	$ 0	$ 360.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

EXPERTOS en PILA

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO
IDENTIFICACIÓN:	CC-4179386
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-10-30
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-11-24
FECHA DE PAGO:	2025-10-30
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-10
PERÍODO SALUD:	2025-10
NÚMERO PLANILLA:	34864537
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	34864537
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.900	$ 247.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.300	$ 317.300
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400	$ 10.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.600	$ 575.600

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	19/12/2025

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	74359489
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			NELSON CAMARGO BUITRAGO
CIUDAD/MUNICIPIO:	PAIPA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CARRERA 16A 29A-27	TELÉFONO:	9999999
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios personales n.c.p.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**1112597215**			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/11/12			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	5505292153

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
SUBTOTALES:										**$ 227.800**	**$ 0**	**$ 227.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 178.000
SUBTOTALES:													**$ 178.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 178.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 99.100	$ 99.100	$ 0	$ 0	$ 99.100
SUBTOTALES:									**$ 99.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 99.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 74359489	CAMARGO BUITRAGO NELSON	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.423.500				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	NUEVA EPS CM	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	74359489	$ 99.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 504.900

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053608962		SANABRIA BUITRAGO CARLOS HUMBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra19#21-86	PAIPA-BOYACA	3337802	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1942804567	9493881257	I	2025/11/18	2025/11/20	BANCOLOMBIA	2	$509,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO									NOVEDADES																																
No.	Tipo id	No id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vc
1	CC	1053608962	SANABRIA BUITRAGO CARLOS HUMBERTO	Independiente voluntario al Sistema de Riesgos Laborales	0	No	No																												
Total		**Afiliados(1)**																																	

aportes en línea

Planilla Integrada

							SALARIO			PENSION													SALUD					
:t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.435.020	No		PORVENIR	30	$ 1.435.020	16%	SIN RIESGO	$ 229.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 229.700		NUEVA E.P.S.	30	$ 1.435.020	12,5%	$ 179.400	$
																					$ 229.700						$ 179.400	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 179.400			0	$ 0	0%	$ 0	ARL SURA	30	$ 1.435.020	6,96%	5	$ 99.900	0	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$ 179.400						$ 0						$ 99.900				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053608962		SANABRIA BUITRAGO CARLOS HUMBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra19#21-86	PAIPA-BOYACA	3337802	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1942804567	9493881257	I	2025/11/18	2025/11/20	BANCOLOMBIA	2	$509,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$229,700	$300	$0	$230,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$229,700	$300	$0	$230,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,900	$200	$0	$100,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,900	$200	$0	$100,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$179,400	$300	$0	$179,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$179,400	$300	$0	$179,700
TOTAL				**1**	**$509,000**	**$800**	**$0**	**$509,800**

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053610043		SANABRIA BUITRAGO ITALO JULIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 19 21 86	PAIPA-BOYACA	2070342	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1942815073	9493774278	I	2025/11/13	2025/11/20	BANCOLOMBIA	7	$511,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

							SALARIO			PENSION													SALUD					
:t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.435.180	No		PORVENIR	30	$ 1.435.180	16%	SIN RIESGO	$ 229.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 229.700		NUEVA E.P.S.	30	$ 1.435.180	12,5%	$ 179.400	$
																					$ 229.700						$ 179.400	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 179.400			0	$ 0	0%	$ 0	ARL SURA	30	$ 1.435.180	6,96%	5	$ 99.900	0	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$ 179.400						$ 0						$ 99.900				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053610043		SANABRIA BUITRAGO ITALO JULIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 19 21 86	PAIPA-BOYACA	2070342	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1942815073	9493774278	I	2025/11/13	2025/11/20	BANCOLOMBIA	7	$511,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$229,700	$1,100	$0	$230,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$229,700	$1,100	$0	$230,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,900	$500	$0	$100,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,900	$500	$0	$100,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$179,400	$800	$0	$180,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$179,400	$800	$0	$180,200
TOTAL				1	$509,000	$2,400	$0	$511,400

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-11-08, 01:18:02 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 1077073563

Periodo Cotización 202510 **Periodo Servicio** 202511

PAGADA 2025-11-08 13:14:41.0 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JUDY TATIANA CARDENAS FIGUEREDO				
Documento	CC 1052393264	**Dirección**	CR 42 #14 - 33 PISO 2		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3106493149		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	SUCURSAL	**Total Afiliados**	4
Ciudad	DUITAMA	**Departamento**	BOYACA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 74323523		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	03					VALDERRAMA ROJAS LUIS FRANCISCO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																								Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF					Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	0	30	30	30			F	$ 1.423.500	NIN-AF		0 %	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	EPS017		4 %	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	14-23	5	6,960 %	$ 1.423.500	$ 99.100	CCF21	4 %	$ 57.000	$ 2.300	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
NINGUNA AFP	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	POSITIVA DE SEGUROS	CAFAM	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 0	$ 0	$ 0	$ 57.000	$ 99.100	$ 2.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 158.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901370790	5	SYMAQ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 34 # 23-89	SOGAMOSO-BOYACA	7710335	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1920813314	9494613963	E	2025/11/25	2025/11/11	BANCOLOMBIA	0	$2,730,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (7 Afiliados)																							$8,814,950	$1,410,600			$8,814,950	$352,900			$8,828,711	$353,500			$8,814,950		$613,800		$0	$0		$2,730,800
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)																							$8,814,950	$1,410,600			$8,814,950	$352,900			$8,828,711	$353,500			$8,814,950		$613,800		$0	$0		$2,730,800
Ciudad: SOGAMOSO Depto: BOYACA (7 Afiliados)																							$8,814,950	$1,410,600			$8,814,950	$352,900			$8,828,711	$353,500			$8,814,950		$613,800		$0	$0		$2,730,800
1	CC	74081978	ALARCON HUGO																		25-14	30	$1,650,000	$264,000	EPS037	30	$1,650,000	$66,000	CCF10	30	$1,650,000	$66,000	14-23	30	$1,650,000	6.960%	$114,900	30	$0	$0	Si	$510,900
2	CC	46387430	ALARCON JOHANA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1057574737	BENITEZ MAURICIO																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	1057595413	BOLIVAR GUSTAVO		X															X	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$61,211	$2,500	14-23	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	Si	$15,400
5	CC	1057593443	GUZMAN NELSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
6	CC	1093785461	LOPEZ JOSE																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
7	CC	1057590712	MONTAÑEZ RICARDO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(7)**																						$8,814,950	$1,410,600			$8,814,950	$352,900			$8,828,711	$353,500			$8,814,950		$613,800		$0	$0		$2,730,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901370790	5	SYMAQ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 34 # 23-89	SOGAMOSO-BOYACA	7710335	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1920813314	9494613963	E	2025/11/25	2025/11/11	BANCOLOMBIA	0	$2,730,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$1,410,600	$0	$0	$1,410,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$227,800	$0	$0	$227,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$264,000	$0	$0	$264,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$691,000	$0	$0	$691,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$613,800	$0	$0	$613,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	7	$613,800	$0	$0	$613,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$353,500	$0	$0	$353,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	7	$353,500	$0	$0	$353,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$352,900	$0	$0	$352,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$352,900	$0	$0	$352,900
TOTAL				**7**	**$2,730,800**	**$0**	**$0**	**$2,730,800**

COMPILADO DE PLANILLAS NOVIEMBRE 2025

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	2002618089	9496251790	Y	2025/12/11	2025/12/12	BANCO DE BOGOTA	1	$119,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	4179386	CAMACHO JUAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$427,050	$29,800	0	$0	$0	No	$29,800
2	CC	7181346	MENDIVELSO RODRIGO	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	18	$854,100	$59,500	0	$0	$0	No	$59,500
3	CC	79969466	VARGAS IVAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$427,050	$29,800	0	$0	$0	No	$29,800
Total			**Afiliados(3)**																				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,708,200	$119,100		$0	$0		$119,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	2002618089	9496251790	Y	2025/12/11	2025/12/12	BANCO DE BOGOTA	1	$119,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$119,100	$100	$0	$119,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$119,100	$100	$0	$119,200
TOTAL				3	$119,100	$100	$0	$119,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	2002625704	9496375324	E	2025/12/11	2025/12/12	BANCO DE BOGOTA	1	$2,023,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRACION (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: ADMON PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
1	CC	33366983	MEDINA YENNY																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANDENES PAIPA (2 Afiliados)																						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,800
Centro de Trabajo: CENTRO (2 Afiliados)																						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,800
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (2 Afiliados)																						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,800
2	CC	7318490	PANQUEVA EMILIO																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1049644688	SICHACA IVAN																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: DISCAPACITADO (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: ADMON 1 DISCAP (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
4	CC	6767593	HERNANDEZ JULIO																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGENIEROS ESPECIALISTAS (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: ESPECIALISTA OBRA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
5	CC	1049603584	SICHACA LUIS																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(5)**																					$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500		$312,300		$0	$0		$2,021,300

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$1,139,000	$900	$0	$1,139,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$227,800	$200	$0	$228,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$683,400	$500	$0	$683,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$200	$0	$228,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$312,300	$200	$0	$312,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$312,300	$200	$0	$312,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$285,000	$200	$0	$285,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	5	$285,000	$200	$0	$285,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$285,000	$400	$0	$285,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$100	$0	$57,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$57,000	$100	$0	$57,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$171,000	$200	$0	$171,200
TOTAL				**5**	**$2,021,300**	**$1,700**	**$0**	**$2,023,000**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	2002604173	9496374906	E	2025/12/11	2025/12/12	BANCO DE BOGOTA	1	$15,371,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	74359038	AVELLA DOMINGO		X																230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	1007305445	AVELLA LUIS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1051066220	BAUTISTA JUAN	X																	25-14	21	$996,450	$159,500	EPS041	21	$996,450	$39,900	CCF10	21	$996,450	$39,900	14-11	21	$996,450	$69,400	21	$0	$0	Si	$308,700
4	CC	7176775	BAUTISTA RICARDO	X																	231001	21	$996,450	$159,500	EPS037	21	$996,450	$39,900	CCF10	21	$996,450	$39,900	14-11	21	$996,450	$69,400	21	$0	$0	Si	$308,700
5	CC	1053613359	BENAVIDES GILBERT																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
6	CC	74324374	CAMACHO MOISES																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
7	CC	79122600	CASTELLANOS JOSE																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
8	CC	1053616291	CASTIBLANCO CLAUDIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	1049643479	CELY SERGIO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
10	CC	74322929	CHACON RAFAEL	X																	25-14	19	$901,550	$144,300	EPS037	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
11	CC	1002551630	COY JIMMY																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	1058274476	DIAZ JOHN																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
13	CC	1090483658	ESCAMILLA OMAR																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
14	CC	79753023	ESPAÑOL JORGE	X																	230201	21	$996,450	$159,500	EPS017	21	$996,450	$39,900	CCF10	21	$996,450	$39,900	14-11	21	$996,450	$69,400	21	$0	$0	Si	$308,700
15	CC	9675023	FUQUENE SELSO	X																	230301	21	$996,450	$159,500	EPS037	21	$996,450	$39,900	CCF10	21	$996,450	$39,900	14-11	21	$996,450	$69,400	21	$0	$0	Si	$308,700
16	CC	79547649	GAMBOA LUIS	X																	230301	20	$949,000	$151,900	EPS017	20	$949,000	$38,000	CCF10	20	$949,000	$38,000	14-11	20	$949,000	$66,100	20	$0	$0	Si	$294,000
17	CC	4104800	GOMEZ JOSE																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
18	CC	1053606607	GUERRERO BRAYAN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
19	CC	1053608698	IBAÑEZ JOSE																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
20	CC	4191523	IBAÑEZ JOSE																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
21	CC	1053615447	MARTINEZ JEYSSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
22	CC	1054146089	MARTINEZ YERSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
23	CC	1053607678	OCHOA JULIO	X																	25-14	20	$949,000	$151,900	EPS017	20	$949,000	$38,000	CCF10	20	$949,000	$38,000	14-11	20	$949,000	$66,100	20	$0	$0	Si	$294,000
24	CC	1051522141	PATIÑO ROBINSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
25	CC	74359586	QUEMBA OSCAR																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
26	CC	91045531	RAMIREZ JAVIER																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
27	CC	1000212908	RIOS DILAN																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
28	CC	1057608400	RIVERA SANTIAGO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
29	CC	1053607984	RODRIGUEZ ANA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
30	CC	1054146144	RODRIGUEZ JUAN	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS017	26	$1,233,700	$49,400	CCF10	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0	Si	$382,100
31	CC	1053604115	RODRIGUEZ LILIA	X																	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPS041	27	$1,281,150	$51,300	CCF10	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	$89,200	27	$0	$0	Si	$396,800
32	CC	1052384840	ROJAS WILLIAM		X																230301	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
33	CC	1015474192	ROMERO MARIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
34	CC	1053611754	RUIZ YANETH																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
35	CC	1053610948	SUAREZ JORGE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	2002604173	9496374906	E	2025/12/11	2025/12/12	BANCO DE BOGOTA	1	$15,371,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				37	$7,866,900	$5,100	$0	$7,872,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$842,900	$600	$0	$843,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	9	$1,822,500	$1,200	$0	$1,823,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	19	$4,130,800	$2,600	$0	$4,133,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$1,070,700	$700	$0	$1,071,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				38	$3,485,300	$2,200	$0	$3,487,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	38	$3,485,300	$2,200	$0	$3,487,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				38	$2,004,500	$1,300	$0	$2,005,800
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	38	$2,004,500	$1,300	$0	$2,005,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				38	$2,004,500	$1,700	$0	$2,006,200
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$57,000	$100	$0	$57,100
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$57,000	$100	$0	$57,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	11	$564,300	$400	$0	$564,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	14	$722,000	$500	$0	$722,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	6	$319,200	$300	$0	$319,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$114,000	$100	$0	$114,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$171,000	$200	$0	$171,200
TOTAL				**38**	**$15,361,200**	**$10,300**	**$0**	**$15,371,500**

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-11-29, 11:21:58 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 81198520

Periodo Cotización: noviembre de 2025 **Periodo Servicio:** noviembre de 2025

PAGADO 27/11/2025 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR		
Documento	CC79969466	**Dirección**	CL 36 SUR #34 C - 24 CASA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3013025483
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79969466	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR	03	00																	0	30	30	0	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.880.000	$ 460.800	(EPS010) EPS SURA	$ 2.880.000	$ 360.000	0.000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.880.000	$ 2.880.000	$ 0	$ 0	$ 460.800	$ 360.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800	$ 0	$ 820.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO
IDENTIFICACIÓN:	CC-4179386
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-11-18
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-12-19
FECHA DE PAGO:	2025-11-18
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-11
PERÍODO SALUD:	2025-11
NÚMERO PLANILLA:	35187987
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	35187987
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.900	$ 247.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.300	$ 317.300
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400	$ 10.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.600	$ 575.600

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	14/01/2026

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	1908237354	9494447138	I	2025/12/04	2025/11/06	BANCO DE BOGOTA	0	$2,369,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	$6,500,000	16%	SIN RIESGO	$1,040,000	$0	$0	$32,500	$32,500	$0	$1,105,000		FAMISANAR	30	$6,500,000	12.5%	$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	
$0	$812,500			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$6,500,000	6.96%	5	$452,400	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TIPACOQUE		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-11	I	12/12/2025	92336090	$243.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	106.800	0		0		0	1	100	0	106.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	136.700	0	0	0	0	1	100	0	136.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	106.800	106.900
Pensión	1	136.700	136.800
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	243.500	243.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY		CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	I – Independiente			BOYACÁ	TIPACOQUE	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					1	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-11	2025-11	I	12/12/2025	92336090	$243.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estornado**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	7181346	MENDIVELSO CELY RODRIGO ALBEIRO	3	0			N	X	X																230301	854.100	136.700	0	0	0	0	EPS037	854.100	106.800		0		0		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053608962		SANABRIA BUITRAGO CARLOS HUMBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra19#21-86	PAIPA-BOYACA	3337802	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	1985242465	9495400106	I	2025/12/15	2025/12/05	BANCOLOMBIA	0	$509,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO									NOVEDADES																														
No.	Tipo id	No id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vc
1	CC	1053608962	SANABRIA BUITRAGO CARLOS HUMBERTO	Independiente voluntario al Sistema de Riesgos Laborales	0	No	No																												
Total		**Afiliados(1)**																																	

aportes en línea

Planilla Integrada

							SALARIO			PENSION													SALUD					
:t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.435.020	No		PORVENIR	30	$ 1.435.020	16%	SIN RIESGO	$ 229.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 229.700		NUEVA E.P.S.	30	$ 1.435.020	12,5%	$ 179.400	$
																					$ 229.700						$ 179.400	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 179.400			0	$ 0	0%	$ 0	ARL SURA	30	$ 1.435.020	6,96%	5	$ 99.900	0	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$ 179.400						$ 0						$ 99.900				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053608962		SANABRIA BUITRAGO CARLOS HUMBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra19#21-86	PAIPA-BOYACA	3337802	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	1985242465	9495400106	I	2025/12/15	2025/12/05	BANCOLOMBIA	0	$509,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$229,700	$0	$0	$229,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$229,700	$0	$0	$229,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,900	$0	$0	$99,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,900	$0	$0	$99,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$179,400	$0	$0	$179,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$179,400	$0	$0	$179,400
TOTAL				**1**	**$509,000**	**$0**	**$0**	**$509,000**

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053610043		SANABRIA BUITRAGO ITALO JULIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 19 21 86	PAIPA-BOYACA	2070342	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	1985203982	9496036100	I	2025/12/11	2025/12/05	BANCOLOMBIA	0	$691,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

							SALARIO			PENSION													SALUD					
:t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.950.000	No		PORVENIR	30	$ 1.950.000	16%	SIN RIESGO	$ 312.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 312.000		NUEVA E.P.S.	30	$ 1.950.000	12,5%	$ 243.800	$
																					$ 312.000						$ 243.800	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 243.800			0	$ 0	0%	$ 0	ARL SURA	30	$ 1.950.000	6,96%	5	$ 135.800	0	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$ 243.800						$ 0						$ 135.800				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053610043		SANABRIA BUITRAGO ITALO JULIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 19 21 86	PAIPA-BOYACA	2070342	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	1985203982	9496036100	I	2025/12/11	2025/12/05	BANCOLOMBIA	0	$691,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$312,000	$0	$0	$312,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$312,000	$0	$0	$312,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$135,800	$0	$0	$135,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$135,800	$0	$0	$135,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$243,800	$0	$0	$243,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$243,800	$0	$0	$243,800
TOTAL				1	$691,600	$0	$0	$691,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901370790	5	SYMAQ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 34 # 23-89	SOGAMOSO-BOYACA	7710335	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (7 Afiliados)																						$8,862,400	$1,418,200			$8,862,400	$354,800			$8,866,196	$355,000			$8,862,400		$617,100		$0	$0		$2,745,100
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)																						$8,862,400	$1,418,200			$8,862,400	$354,800			$8,866,196	$355,000			$8,862,400		$617,100		$0	$0		$2,745,100
Ciudad: SOGAMOSO Depto: BOYACA (7 Afiliados)																						$8,862,400	$1,418,200			$8,862,400	$354,800			$8,866,196	$355,000			$8,862,400		$617,100		$0	$0		$2,745,100
1	CC	74081978	ALARCON HUGO																	25-14	30	$1,650,000	$264,000	EPS037	30	$1,650,000	$66,000	CCF10	30	$1,650,000	$66,000	14-23	30	$1,650,000	6.960%	$114,900	30	$0	$0	Si	$510,900
2	CC	46387430	ALARCON JOHANA																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1057574737	BENITEZ MAURICIO																	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	1007493781	CHAPARRO ANDERSON	X	X														X	230301	2	$94,900	$15,200	EPS042	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$98,696	$4,000	14-23	2	$94,900	6.960%	$6,700	2	$0	$0	Si	$29,700
5	CC	1057593443	GUZMAN NELSON																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
6	CC	1093785461	LOPEZ JOSE																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
7	CC	1057590712	MONTAÑEZ RICARDO																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total			**Afiliados(7)**																			$8,862,400	$1,418,200			$8,862,400	$354,800			$8,866,196	$355,000			$8,862,400		$617,100		$0	$0		$2,745,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1996380773	9496240764	E	2025/12/22	2025/12/10	BANCOLOMBIA	0	$2,745,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$1,418,200	$0	$0	$1,418,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$227,800	$0	$0	$227,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$264,000	$0	$0	$264,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$698,600	$0	$0	$698,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$0	$0	$227,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$617,100	$0	$0	$617,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	7	$617,100	$0	$0	$617,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$355,000	$0	$0	$355,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	7	$355,000	$0	$0	$355,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				7	$354,800	$0	$0	$354,800
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$3,800	$0	$0	$3,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$351,000	$0	$0	$351,000
TOTAL				**7**	**$2,745,100**	**$0**	**$0**	**$2,745,100**

COMPILADO DE PLANILLAS DICIEMBRE 2025

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	108211344	9500596454	E	2026/01/14	2026/03/03	BANCO DE BOGOTA	48	$11,450,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1007305445	AVELLA LUIS		X																230301	19	$901,550	$144,300	EPS037	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
2	CC	1051066220	BAUTISTA JUAN		X																25-14	19	$901,550	$144,300	EPS041	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
3	CC	1002331942	BAUTISTA NIXON	X	X																230301	18	$854,100	$136,700	EPS041	18	$854,100	$34,200	CCF10	18	$854,100	$34,200	14-11	18	$854,100	$59,500	18	$0	$0	Si	$264,600
4	CC	7176775	BAUTISTA RICARDO		X																231001	19	$901,550	$144,300	EPS037	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
5	CC	1053613359	BENAVIDES GILBERT		X																230201	16	$759,200	$121,500	EPS017	16	$759,200	$30,400	CCF10	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0	Si	$235,200
6	CC	74324374	CAMACHO MOISES		X																231001	19	$901,550	$144,300	EPS017	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
7	CC	79122600	CASTELLANOS JOSE		X																25-14	19	$901,550	$144,300	EPS041	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
8	CC	1053616291	CASTIBLANCO CLAUDIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	1049643479	CELY SERGIO		X																230301	24	$1,138,800	$182,300	EPS005	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
10	CC	74322929	CHACON RAFAEL		X																25-14	19	$901,550	$144,300	EPS037	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
11	CC	1002551630	COY JIMMY		X																230201	13	$616,850	$98,700	EPS017	13	$616,850	$24,700	CCF10	13	$616,850	$24,700	14-11	13	$616,850	$43,000	13	$0	$0	Si	$191,100
12	CC	1058274476	DIAZ JOHN		X																231001	24	$1,138,800	$182,300	EPS002	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
13	CC	1090483658	ESCAMILLA OMAR		X																25-14	24	$1,138,800	$182,300	ESSC24	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
14	CC	79753023	ESPAÑOL JORGE		X																230201	19	$901,550	$144,300	EPS017	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
15	CC	9675023	FUQUENE SELSO		X																230301	19	$901,550	$144,300	EPS037	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
16	CC	79547649	GAMBOA LUIS		X																230301	19	$901,550	$144,300	EPS017	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
17	CC	4104800	GOMEZ JOSE		X																25-14	19	$901,550	$144,300	EPS017	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
18	CC	1053606607	GUERRERO BRAYAN		X																230301	24	$1,138,800	$182,300	EPS002	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
19	CC	1053608698	IBAÑEZ JOSE		X																25-14	19	$901,550	$144,300	EPS041	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
20	CC	4191523	IBAÑEZ JOSE		X																231001	19	$901,550	$144,300	EPS017	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
21	CC	1053615447	MARTINEZ JEYSSON		X																230301	22	$1,043,900	$167,100	EPS017	22	$1,043,900	$41,800	CCF10	22	$1,043,900	$41,800	14-11	22	$1,043,900	$72,700	22	$0	$0	Si	$323,400
22	CC	1054146089	MARTINEZ YERSON		X																230301	24	$1,138,800	$182,300	EPS037	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
23	CC	1053607678	OCHOA JULIO		X																25-14	19	$901,550	$144,300	EPS017	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
24	CC	1051522141	PATIÑO ROBINSON		X																230301	17	$806,650	$129,100	EPS037	17	$806,650	$32,300	CCF10	17	$806,650	$32,300	14-11	17	$806,650	$56,200	17	$0	$0	Si	$249,900
25	CC	74359586	QUEMBA OSCAR		X																25-14	10	$474,500	$76,000	EPS037	10	$474,500	$19,000	CCF10	10	$474,500	$19,000	14-11	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0	Si	$147,100
26	CC	91045531	RAMIREZ JAVIER		X																230301	19	$901,550	$144,300	EPS037	19	$901,550	$36,100	CCF10	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0	Si	$279,300
27	CC	1000212908	RIOS DILAN		X																230201	24	$1,138,800	$182,300	EPS037	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
28	CC	1057608400	RIVERA SANTIAGO		X																230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
29	CC	1053607984	RODRIGUEZ ANA		X																230301	24	$1,138,800	$182,300	EPS041	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
30	CC	1054146144	RODRIGUEZ JUAN		X																230301	13	$616,850	$98,700	EPS017	13	$616,850	$24,700	CCF10	13	$616,850	$24,700	14-11	13	$616,850	$43,000	13	$0	$0	Si	$191,100
31	CC	1053604115	RODRIGUEZ LILIA		X																230301	2	$94,900	$15,200	EPS041	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0	Si	$29,500
32	CC	1015474192	ROMERO MARIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
33	CC	1053611754	RUIZ YANETH		X																25-14	24	$1,138,800	$182,300	EPS017	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800
34	CC	1053610948	SUAREZ JORGE		X																230301	17	$806,650	$129,100	EPS037	17	$806,650	$32,300	CCF10	17	$806,650	$32,300	14-11	17	$806,650	$56,200	17	$0	$0	Si	$249,900
35	CC	4192543	SUAREZ OSCAR		X																230201	24	$1,138,800	$182,300	EPS037	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-11	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0	Si	$352,800

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	108211344	9500596454	E	2026/01/14	2026/03/03	BANCO DE BOGOTA	48	$11,450,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				37	$5,673,300	$171,000	$0	$5,844,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$615,200	$18,600	$0	$633,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	9	$1,306,400	$39,400	$0	$1,345,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	19	$3,022,600	$91,000	$0	$3,113,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$729,100	$22,000	$0	$751,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				38	$2,531,600	$76,200	$0	$2,607,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	38	$2,531,600	$76,200	$0	$2,607,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				38	$1,455,400	$43,800	$0	$1,499,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	38	$1,455,400	$43,800	$0	$1,499,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				38	$1,455,400	$44,100	$0	$1,499,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$45,600	$1,400	$0	$47,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	11	$383,800	$11,600	$0	$395,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	13	$469,300	$14,200	$0	$483,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	7	$248,900	$7,500	$0	$256,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$91,200	$2,800	$0	$94,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$216,600	$6,600	$0	$223,200
TOTAL				**38**	**$11,115,700**	**$335,100**	**$0**	**$11,450,800**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	9499514609	9499514609	Y	2026/01/14	2026/02/27	BANCO DE BOGOTA	44	$95,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	4179386	CAMACHO JUAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	7	$332,150	$23,200	0	$0	$0	No	$23,200
2	CC	7181346	MENDIVELSO RODRIGO	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	14	$664,300	$46,300	0	$0	$0	No	$46,300
3	CC	79969466	VARGAS IVAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	7	$332,150	$23,200	0	$0	$0	No	$23,200
Total	**Afiliados(3)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,328,600	$92,700		$0	$0		$92,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	9499514609	9499514609	Y	2026/01/14	2026/02/27	BANCO DE BOGOTA	44	$95,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$92,700	$2,600	$0	$95,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$92,700	$2,600	$0	$95,300
TOTAL				3	$92,700	$2,600	$0	$95,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2134361	9498303004	E	2026/01/14	2026/01/23	BANCO DAVIVIENDA	9	$443,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGENIEROS ESPECIALISTAS (1 Afiliados)																					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: ESPECIALISTA OBRA (1 Afiliados)																					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																					$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
1	CC	1049603584 SICHACA LUIS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total		**Afiliados(1)**																			$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$1,300	$0	$229,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$1,300	$0	$229,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,100	$600	$0	$99,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,100	$600	$0	$99,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$400	$0	$57,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$57,000	$400	$0	$57,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$400	$0	$57,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$400	$0	$57,400
TOTAL				1	$440,900	$2,700	$0	$443,600

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY
No. Identificación: CC7181346
Dirección: CALLE 43 N 8A 06
Telefono: 3104714630
Correo: afiliacionesappcontrol@gmail.com
Ciudad: TIPACOQUE
Número de Planilla: 8349971324

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY
Tipo y número de identificación	CC7181346
Número de planilla	8349971324
Fecha pago	2026-02-27
Número de autorización pago	1000000113
Banco	1001

Número de Empleados	1
Periodo de Cotización Salud	diciembre de 2025
Periodo de Cotización Pensión	diciembre de 2025
Número de Administradoras	2
Total Pagado	194700
Total Intereses de Mora	5300

PAGADA

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
230301	Porvenir	109300	1
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	85400	1

8349971324

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 7181346
APELLIDOS Y NOMBRES: RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS037	230301	664300	664300	0	0	83100	0	106300	0	0	0
EPS037	230301	664300	664300	0	0	83100	0	106300	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	104185186	9500597300	E	2026/01/14	2026/03/02	BANCO DE BOGOTA	47	$1,146,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRACION (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: ADMON PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
1	CC	33366983	MEDINA YENNY																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANDENES PAIPA (2 Afiliados)																						$2,467,400	$394,900			$2,467,400	$98,800			$2,467,400	$98,800			$2,467,400		$171,800		$0	$0		$764,300
Centro de Trabajo: CENTRO (2 Afiliados)																						$2,467,400	$394,900			$2,467,400	$98,800			$2,467,400	$98,800			$2,467,400		$171,800		$0	$0		$764,300
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (2 Afiliados)																						$2,467,400	$394,900			$2,467,400	$98,800			$2,467,400	$98,800			$2,467,400		$171,800		$0	$0		$764,300
2	CC	7318490	PANQUEVA EMILIO		X															230201	22	$1,043,900	$167,100	EPS005	22	$1,043,900	$41,800	CCF10	22	$1,043,900	$41,800	14-11	22	$1,043,900	6.960%	$72,700	22	$0	$0	Si	$323,400
3	CC	1049644688	SICHACA IVAN																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total			**Afiliados(3)**																			$3,890,900	$622,700			$3,890,900	$155,800			$3,890,900	$155,800			$3,890,900		$179,300		$0	$0		$1,113,600

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$622,700	$18,500	$0	$641,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$455,600	$13,500	$0	$469,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$167,100	$5,000	$0	$172,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$179,300	$5,300	$0	$184,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$179,300	$5,300	$0	$184,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$155,800	$4,600	$0	$160,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	3	$155,800	$4,600	$0	$160,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$155,800	$4,700	$0	$160,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$57,000	$1,700	$0	$58,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$98,800	$3,000	$0	$101,800
TOTAL				**3**	**$1,113,600**	**$33,100**	**$0**	**$1,146,700**

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-29, 11:56:49 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 81947985

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** diciembre de 2025

PAGADO 29/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR		
Documento	CC79969466	**Dirección**	CL 36 SUR #34 C - 24 CASA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3013025483
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79969466	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR	03	00																	0	30	30	0	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.880.000	$ 460.800	(EPS010) EPS SURA	$ 2.880.000	$ 360.000	0,000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.880.000	$ 2.880.000	$ 0	$ 0	$ 460.800	$ 360.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 820.800	$ 0	$ 820.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2025-12	1975244984	9495873213	I	2026/01/07	2025/12/02	BANCO DE BOGOTA	0	$2,369,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	
						$6,500,000	No		COLPENSIONES	30	$6,500,000	16%	SIN RIESGO	$1,040,000	$0	$0	$32,500	$32,500	$0	$1,105,000		FAMISANAR	30	$6,500,000	12.5%	$812,500	
																				$1,105,000						$812,500	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	
$0	$812,500			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$6,500,000	6.96%	5	$452,400	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$812,500						$0						$452,400				$0		$0		$0		$0	

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO
IDENTIFICACIÓN:	CC-4179386
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-12-06
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-01-22
FECHA DE PAGO:	2025-12-09
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-12
PERÍODO SALUD:	2025-12
NÚMERO PLANILLA:	35413799
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	35413799
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.900	$ 247.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.300	$ 317.300
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400	$ 10.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.600	$ 575.600

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	14/02/2026

COMPILADO DE PLANILLAS
ENERO 2026

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	104217222	9500597509	E	2026/02/11	2026/03/02	BANCO DE BOGOTA	19	$1,233,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRACION (1 Afiliados)																					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600
Centro de Trabajo: ADMON PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600
1	CC	33366983	MEDINA YENNY						X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	30	$0	$0	Si	$429,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANDENES PAIPA (2 Afiliados)																					$2,567,994	$411,000			$2,567,994	$102,800			$2,415,205	$96,700			$2,567,994		$178,800		$0	$0		$789,300
Centro de Trabajo: CENTRO (2 Afiliados)																					$2,567,994	$411,000			$2,567,994	$102,800			$2,415,205	$96,700			$2,567,994		$178,800		$0	$0		$789,300
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (2 Afiliados)																					$2,567,994	$411,000			$2,567,994	$102,800			$2,415,205	$96,700			$2,567,994		$178,800		$0	$0		$789,300
2	CC	7318490	PANQUEVA EMILIO	X	X															230201	14	$817,089	$130,800	EPS005	14	$817,089	$32,700	CCF10	14	$664,300	$26,600	14-11	14	$817,089	6.960%	$56,900	14	$0	$0	Si	$247,000
3	CC	1049644688	SICHACA IVAN						X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Total		**Afiliados(3)**																			$4,318,899	$691,200			$4,318,899	$172,900			$4,166,110	$166,800			$4,318,899		$188,000		$0	$0		$1,218,900

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$691,200	$8,400	$0	$699,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$560,400	$6,800	$0	$567,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$130,800	$1,600	$0	$132,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$188,000	$2,300	$0	$190,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$188,000	$2,300	$0	$190,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$166,800	$2,100	$0	$168,900
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	3	$166,800	$2,100	$0	$168,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$172,900	$2,200	$0	$175,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$70,100	$900	$0	$71,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$102,800	$1,300	$0	$104,100
TOTAL				**3**	**$1,218,900**	**$15,000**	**$0**	**$1,233,900**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	9499514099	9499514099	E	2026/02/11	2026/02/27	BANCO DE BOGOTA	16	$292,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1049643479	CELY SERGIO	X	X																230301	16	$933,816	$149,500	EPS005	16	$933,816	$37,400	CCF10	16	$933,816	$37,400	14-11	16	$933,816	$65,000	16	$0	$0	Si	$289,300
Total	**Afiliados(1)**																						$933,816	$149,500			$933,816	$37,400			$933,816	$37,400			$933,816	$65,000		$0	$0		$289,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	9499514099	9499514099	E	2026/02/11	2026/02/27	BANCO DE BOGOTA	16	$292,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$149,500	$1,600	$0	$151,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$149,500	$1,600	$0	$151,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$65,000	$700	$0	$65,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$65,000	$700	$0	$65,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$37,400	$400	$0	$37,800
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$37,400	$400	$0	$37,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$37,400	$400	$0	$37,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$37,400	$400	$0	$37,800
TOTAL				1	$289,300	$3,100	$0	$292,400

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	75577927	9499910460	E	2026/02/11	2026/02/19	BANCO DE BOGOTA	8	$327,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: CENTRO PAIPA (1 Afiliados)					$1,050,543	$168,100			$1,050,543	$42,100			$1,050,543	$42,100			$1,050,543	$73,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PAIPA ANDENES (1 Afiliados)					$1,050,543	$168,100			$1,050,543	$42,100			$1,050,543	$42,100			$1,050,543	$73,200		$0	$0
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$1,050,543	$168,100			$1,050,543	$42,100			$1,050,543	$42,100			$1,050,543	$73,200		$0	$0
1	CC	4191523	IBAÑEZ JOSE	231001	18	$1,050,543	$168,100	EPS017	18	$1,050,543	$42,100	CCF10	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,050,543	$168,100			$1,050,543	$42,100			$1,050,543	$42,100			$1,050,543	$73,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	75577927	9499910460	E	2026/02/11	2026/02/19	BANCO DE BOGOTA	8	$327,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$168,100	$900	$0	$169,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$168,100	$900	$0	$169,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$73,200	$400	$0	$73,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$73,200	$400	$0	$73,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$42,100	$300	$0	$42,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$42,100	$300	$0	$42,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$42,100	$300	$0	$42,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$42,100	$300	$0	$42,400
TOTAL				1	$325,500	$1,900	$0	$327,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	104086584	9500596260	E	2026/02/11	2026/03/02	BANCO DE BOGOTA	19	$5,857,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1051066220	BAUTISTA JUAN	X																	25-14	24	$1,400,724	$224,200	EPS041	24	$1,400,724	$56,100	CCF10	24	$1,400,724	$56,100	14-11	24	$1,400,724	$97,500	24	$0	$0	Si	$433,900
2	CC	1002331942	BAUTISTA NIXON	X																	230301	24	$1,400,724	$224,200	EPS041	24	$1,400,724	$56,100	CCF10	24	$1,400,724	$56,100	14-11	24	$1,400,724	$97,500	24	$0	$0	Si	$433,900
3	CC	7176775	BAUTISTA RICARDO	X																	231001	24	$1,400,724	$224,200	EPS037	24	$1,400,724	$56,100	CCF10	24	$1,400,724	$56,100	14-11	24	$1,400,724	$97,500	24	$0	$0	Si	$433,900
4	CC	79122600	CASTELLANOS JOSE	X																	25-14	18	$1,050,543	$168,100	EPS041	18	$1,050,543	$42,100	CCF10	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	Si	$325,500
5	CC	1053616291	CASTIBLANCO CLAUDIA							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
6	CC	1049606269	CHASKI JOSE	X	X																230201	1	$58,364	$9,400	EPS041	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	Si	$18,300
7	CC	1002756619	CORREDOR LEANDRO	X																	25-14	12	$700,362	$112,100	EPS037	12	$700,362	$28,100	CCF10	12	$700,362	$28,100	14-11	12	$700,362	$48,800	12	$0	$0	Si	$217,100
8	CC	79753023	ESPAÑOL JORGE	X	X																230201	12	$700,362	$112,100	EPS017	12	$700,362	$28,100	CCF10	12	$700,362	$28,100	14-11	12	$700,362	$48,800	12	$0	$0	Si	$217,100
9	CC	9675023	FUQUENE SELSO	X																	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS037	18	$1,050,543	$42,100	CCF10	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	Si	$325,500
10	CC	4104800	GOMEZ JOSE	X																	230301	13	$758,726	$121,400	EPS017	13	$758,726	$30,400	CCF10	13	$758,726	$30,400	14-11	13	$758,726	$52,900	13	$0	$0	Si	$235,100
11	CC	74359586	QUEMBA OSCAR	X																	25-14	13	$758,726	$121,400	EPS037	13	$758,726	$30,400	CCF10	13	$758,726	$30,400	14-11	13	$758,726	$52,900	13	$0	$0	Si	$235,100
12	CC	4147184	QUINTERO HECTOR	X	X																25-14	4	$233,454	$37,400	EPS041	4	$233,454	$9,400	CCF10	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0	Si	$72,500
13	CC	91045531	RAMIREZ JAVIER	X																	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS037	18	$1,050,543	$42,100	CCF10	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	Si	$325,500
14	CC	1004821132	RINCON DIOS	X	X																25-14	4	$233,454	$37,400	CCFC50	4	$233,454	$9,400	CCF10	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0	Si	$72,500
15	CC	1054146144	RODRIGUEZ JUAN	X	X																230301	7	$408,545	$65,400	EPS017	7	$408,545	$16,400	CCF10	7	$408,545	$16,400	14-11	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0	Si	$126,700
16	CC	74130930	RODRIGUEZ WILFREDO	X																	230301	11	$641,999	$102,800	EPS017	11	$641,999	$25,700	CCF10	11	$641,999	$25,700	14-11	11	$641,999	$44,700	11	$0	$0	Si	$198,900
17	CC	79897802	RODRIGUEZ YUBER	X	X																230301	1	$58,364	$9,400	EPS002	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	Si	$18,300
18	CC	1015474192	ROMERO MARIA							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
19	CC	8458799	TOBON JESUS	X																		0	$0	$0	EPS037	18	$1,050,543	$42,100	CCF10	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	Si	$157,400
20	CC	1049655260	TORRES LUISA																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$529,200
21	CC	1052411449	VARGAS JORGE	X																	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS037	18	$1,050,543	$42,100	CCF10	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0	Si	$325,500
Total	**Afiliados(21)**																						$18,209,415	$2,914,400			$19,259,958	$771,800			$18,932,553	$758,700			$19,259,958	$1,341,600		$0	$0		$5,786,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	104086584	9500596260	E	2026/02/11	2026/03/02	BANCO DE BOGOTA	19	$5,857,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				20	$2,914,400	$35,400	$0	$2,949,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$224,200	$2,800	$0	$227,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$700,600	$8,500	$0	$709,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$1,868,100	$22,600	$0	$1,890,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$121,500	$1,500	$0	$123,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$1,341,600	$16,200	$0	$1,357,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	21	$1,341,600	$16,200	$0	$1,357,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$758,700	$9,200	$0	$767,900
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	21	$758,700	$9,200	$0	$767,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				21	$771,800	$9,700	$0	$781,500
COMFAORIENTE	CCFC50	890,500,675	6	1	$9,400	$200	$0	$9,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$100,600	$1,300	$0	$101,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$283,000	$3,500	$0	$286,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	6	$236,200	$2,900	$0	$239,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$2,400	$100	$0	$2,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$140,200	$1,700	$0	$141,900
TOTAL				21	$5,786,500	$70,500	$0	$5,857,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-01	9499515175	9499515175	Y	2026/02/11	2026/02/27	BANCO DE BOGOTA	15	$98,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	4179386	CAMACHO JUAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	7	$408,545	$28,500	0	$0	$0	No	$28,500
2	CC	7181346	MENDIVELSO RODRIGO	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	10	$583,635	$40,700	0	$0	$0	No	$40,700
3	CC	79969466	VARGAS IVAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	7	$408,545	$28,500	0	$0	$0	No	$28,500
Total	**Afiliados(3)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,400,725	$97,700		$0	$0		$97,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-01	9499515175	9499515175	Y	2026/02/11	2026/02/27	BANCO DE BOGOTA	15	$98,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$97,700	$1,000	$0	$98,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$97,700	$1,000	$0	$98,700
TOTAL				3	$97,700	$1,000	$0	$98,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	104114198	9500597039	E	2026/02/11	2026/03/02	BANCO DE BOGOTA	19	$1,107,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1058274476	DIAZ JOHN	X																	231001	17	$992,180	$158,800	EPS002	17	$992,180	$39,700	CCF10	17	$806,650	$32,300	14-11	17	$992,180	$69,100	17	$0	$0	Si	$299,900
2	CC	1090483658	ESCAMILLA OMAR	X																	25-14	17	$992,180	$158,800	ESSC24	17	$992,180	$39,700	CCF10	17	$806,650	$32,300	14-11	17	$992,180	$69,100	17	$0	$0	Si	$299,900
3	CC	1053611754	RUIZ YANETH	X																	25-14	12	$700,362	$112,100	EPS017	12	$700,362	$28,100	CCF10	12	$569,400	$22,800	14-11	12	$700,362	$48,800	12	$0	$0	Si	$211,800
4	CC	1053610948	SUAREZ JORGE	X																	230301	16	$933,816	$149,500	EPS037	16	$933,816	$37,400	CCF10	16	$759,200	$30,400	14-11	16	$933,816	$65,000	16	$0	$0	Si	$282,300
Total	**Afiliados(4)**																						$3,618,538	$579,200			$3,618,538	$144,900			$2,941,900	$117,800			$3,618,538	$252,000		$0	$0		$1,093,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	104114198	9500597039	E	2026/02/11	2026/03/02	BANCO DE BOGOTA	19	$1,107,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$579,200	$7,200	$0	$586,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$158,800	$2,000	$0	$160,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$270,900	$3,300	$0	$274,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$149,500	$1,900	$0	$151,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$252,000	$3,100	$0	$255,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$252,000	$3,100	$0	$255,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$117,800	$1,500	$0	$119,300
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	4	$117,800	$1,500	$0	$119,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				4	$144,900	$1,900	$0	$146,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$39,700	$500	$0	$40,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$28,100	$400	$0	$28,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$37,400	$500	$0	$37,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$39,700	$500	$0	$40,200
TOTAL				**4**	**$1,093,900**	**$13,700**	**$0**	**$1,107,600**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	60713386	9499662311	E	2026/02/11	2026/02/13	BANCO DAVIVIENDA	2	$543,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGENIEROS ESPECIALISTAS (1 Afiliados)																					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
Centro de Trabajo: ESPECIALISTA OBRA (1 Afiliados)																					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
1	CC	1049603584 SICHACA LUIS							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Total		**Afiliados(1)**																			$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$400	$0	$280,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$400	$0	$280,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$121,900	$200	$0	$122,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$121,900	$200	$0	$122,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$100	$0	$70,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$70,100	$100	$0	$70,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$100	$0	$70,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$100	$0	$70,200
TOTAL				**1**	**$542,300**	**$800**	**$0**	**$543,100**

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY
No. Identificación: CC7181346
Dirección: CALLE 43 N 8A 06
Telefono: 3104714630
Correo: afiliacionesappcontrol@gmail.com
Ciudad: TIPACOQUE
Número de Planilla: 8349972548

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY
Tipo y número de identificación	CC7181346
Número de planilla	8349972548
Fecha pago	2026-02-27
Número de autorización pago	1000000111
Banco	1001

Número de Empleados	1
Periodo de Cotización Salud	enero de 2026
Periodo de Cotización Pensión	enero de 2026
Número de Administradoras	2
Total Pagado	168200
Total Intereses de Mora	1800

PAGADA

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
230301	Porvenir	94400	1
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	73800	1

8349972548

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 7181346
APELLIDOS Y NOMBRES: RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS037	230301	583635	583635	0	0	73000	0	93400	0	0	0
EPS037	230301	583635	583635	0	0	73000	0	93400	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	94850352	9500558000	E	2026/02/11	2026/02/27	BANCO DE BOGOTA	16	$292,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	74324374	CAMACHO MOISES	X																	231001	16	$933,816	$149,500	EPS017	16	$933,816	$37,400	CCF10	16	$933,816	$37,400	14-11	16	$933,816	$65,000	16	$0	$0	Si	$289,300
Total	**Afiliados(1)**																						$933,816	$149,500			$933,816	$37,400			$933,816	$37,400			$933,816	$65,000		$0	$0		$289,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	94850352	9500558000	E	2026/02/11	2026/02/27	BANCO DE BOGOTA	16	$292,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$149,500	$1,600	$0	$151,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$149,500	$1,600	$0	$151,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$65,000	$700	$0	$65,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$65,000	$700	$0	$65,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$37,400	$400	$0	$37,800
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$37,400	$400	$0	$37,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$37,400	$400	$0	$37,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$37,400	$400	$0	$37,800
TOTAL				1	$289,300	$3,100	$0	$292,400

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-01	2087334569	9497974096	I	2026/02/05	2026/01/16	BANCO DE BOGOTA	0	$3,008,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$1,402,800						$1,031,400	
																				$1,402,800						$1,031,400	
																				$1,402,800						$1,031,400	
						$8,250,905	No		COLPENSIONES	30	$8,250,905	16%	SIN RIESGO	$1,320,200	$0	$0	$41,300	$41,300	$0	$1,402,800		FAMISANAR	30	$8,250,905	12.5%	$1,031,400	
																				$1,402,800						$1,031,400	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	
$0	$1,031,400			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$8,250,905	6.96%	5	$574,300	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-03-02, 01:29:54 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 84020323

Periodo Cotización: enero de 2026 **Periodo Servicio:** enero de 2026 **Referencia pago (PIN):** 8909985169

PAGADO 02/03/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR		
Documento	CC79969466	**Dirección**	CL 36 SUR #34 C - 24 CASA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3013025483
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79969466	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR	03	00								X									0	30	30	0	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.794.178	$ 287.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.794.178	$ 224.300	0,000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 511.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.794.178	$ 1.794.178	$ 0	$ 0	$ 287.100	$ 224.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 511.400	$ 4.600	$ 516.000

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO
IDENTIFICACIÓN:	CC-4179386
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-01-27
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-02-19
FECHA DE PAGO:	2026-01-27
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERÍODO PENSIÓN:	2026-01
PERÍODO SALUD:	2026-01
NÚMERO PLANILLA:	35904144
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	35904144
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.900	$ 247.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.300	$ 317.300
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400	$ 10.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.600	$ 575.600

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	19/03/2026

COMPILADO DE PLANILLAS
FEBRERO 2026

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	138331553	9501432237	E	2026/03/11	2026/03/13	BANCO DE BOGOTA	2	$15,649,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	74359562	ACERO ISMAEL	X																	25-14	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF10	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	Si	$506,100
2	CC	80453208	BARON RAFAEL	X																	231001	22	$1,283,997	$205,500	EPS017	22	$1,283,997	$51,400	CCF10	22	$1,283,997	$51,400	14-11	22	$1,283,997	$89,400	22	$0	$0	Si	$397,700
3	CC	1002602605	BAUTISTA CARLOS	X	X																230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	Si	$18,300
4	CC	1002602622	BAUTISTA DAVID	X	X																230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	Si	$18,300
5	CC	1051066220	BAUTISTA JUAN		X																25-14	7	$408,545	$65,400	EPS041	7	$408,545	$16,400	CCF10	7	$408,545	$16,400	14-11	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0	Si	$126,700
6	CC	1002331942	BAUTISTA NIXON																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
7	CC	7176775	BAUTISTA RICARDO																		231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
8	CC	1053606087	BOYACA ANGELA	X																	230301	14	$817,089	$130,800	ESSC24	14	$817,089	$32,700	CCF10	14	$817,089	$32,700	14-11	14	$817,089	$56,900	14	$0	$0	Si	$253,100
9	CC	74324374	CAMACHO MOISES	X																	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
10	CC	79122600	CASTELLANOS JOSE																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
11	CC	1053616291	CASTIBLANCO CLAUDIA																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
12	CC	74322929	CHACON RAFAEL	X																	25-14	14	$817,089	$130,800	EPS037	14	$817,089	$32,700	CCF10	14	$817,089	$32,700	14-11	14	$817,089	$56,900	14	$0	$0	Si	$253,100
13	CC	1002756619	CORREDOR LEANDRO																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
14	CC	1053614345	COY CRISTIAN	X																	230301	15	$875,453	$140,100	EPS017	15	$875,453	$35,100	CCF10	15	$875,453	$35,100	14-11	15	$875,453	$61,000	15	$0	$0	Si	$271,300
15	CC	1058274476	DIAZ JOHN	X																	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
16	CC	1090483658	ESCAMILLA OMAR	X																	25-14	30	$1,750,905	$280,200	ESSC24	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
17	CC	1000686360	FAGUA ESTEBAN	X																	230301	25	$1,459,088	$233,500	EPS037	25	$1,459,088	$58,400	CCF10	25	$1,459,088	$58,400	14-11	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0	Si	$451,900
18	CC	9675023	FUQUENE SELSO																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
19	CC	1053604313	GALLO NILSON	X																	230301	14	$817,089	$130,800	EPS017	14	$817,089	$32,700	CCF10	14	$817,089	$32,700	14-11	14	$817,089	$56,900	14	$0	$0	Si	$253,100
20	CC	4104800	GOMEZ JOSE																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
21	CC	4191523	IBAÑEZ JOSE	X																	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
22	CC	74130857	JAIMES GUSTAVO	X	X																230301	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF10	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0	Si	$72,500
23	CC	1002538540	JAIMES NELSON	X	X																230301	5	$291,818	$46,700	EPS041	5	$291,818	$11,700	CCF10	5	$291,818	$11,700	14-11	5	$291,818	$20,400	5	$0	$0	Si	$90,500
24	CC	1029520476	LOPEZ ANDERSON	X																	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF10	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	Si	$506,100
25	CC	7184452	MANCIPE LUIS	X																	230301	26	$1,517,451	$242,800	EPS017	26	$1,517,451	$60,700	CCF10	26	$1,517,451	$60,700	14-11	26	$1,517,451	$105,700	26	$0	$0	Si	$469,900
26	CC	7174392	MORENO CARLOS	X	X																230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	Si	$18,300
27	CC	4120872	PAREDES ISAI	X																	230301	15	$875,453	$140,100	EPS037	15	$875,453	$35,100	CCF10	15	$875,453	$35,100	14-11	15	$875,453	$61,000	15	$0	$0	Si	$271,300
28	CC	74359586	QUEMBA OSCAR		X																25-14	16	$933,816	$149,500	EPS037	16	$933,816	$37,400	CCF10	16	$933,816	$37,400	14-11	16	$933,816	$65,000	16	$0	$0	Si	$289,300
29	CC	91045531	RAMIREZ JAVIER																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
30	CC	74130930	RODRIGUEZ WILFREDO		X																230301	14	$817,089	$130,800	EPS017	14	$817,089	$32,700	CCF10	14	$817,089	$32,700	14-11	14	$817,089	$56,900	14	$0	$0	Si	$253,100
31	CC	1015474192	ROMERO MARIA																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
32	CC	1053611754	RUIZ YANETH	X																	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
33	CC	4265156	SALAMANCA EPIFANIO	X	X																25-14	19	$1,108,907	$177,500	EPS037	19	$1,108,907	$44,400	CCF10	19	$1,108,907	$44,400	14-11	19	$1,108,907	$77,200	19	$0	$0	Si	$343,500
34	CC	6768594	SICHACA LUIS	X																	25-14	26	$1,517,451	$242,800	EPS005	26	$1,517,451	$60,700	CCF10	26	$1,517,451	$60,700	14-11	26	$1,517,451	$105,700	26	$0	$0	Si	$469,900
35	CC	1053610948	SUAREZ JORGE	X																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	138331553	9501432237	E	2026/03/11	2026/03/13	BANCO DE BOGOTA	2	$15,649,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				40	$7,939,500	$10,400	$0	$7,949,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	6	$1,363,700	$1,800	$0	$1,365,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	11	$2,428,500	$3,200	$0	$2,431,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	21	$3,764,300	$4,900	$0	$3,769,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$383,000	$500	$0	$383,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				41	$3,576,400	$4,600	$0	$3,581,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	41	$3,576,400	$4,600	$0	$3,581,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				41	$2,056,500	$2,700	$0	$2,059,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	41	$2,056,500	$2,700	$0	$2,059,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				41	$2,056,500	$3,100	$0	$2,059,600
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$102,800	$200	$0	$103,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	10	$556,100	$800	$0	$556,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	17	$780,700	$1,100	$0	$781,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	7	$313,200	$500	$0	$313,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$70,100	$100	$0	$70,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$233,600	$400	$0	$234,000
TOTAL				**41**	**$15,628,900**	**$20,800**	**$0**	**$15,649,700**

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	38633934	9499263787	I	2026/03/05	2026/02/05	BANCO DE BOGOTA	0	$3,008,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$1,402,800						$1,031,400	
																				$1,402,800						$1,031,400	
																				$1,402,800						$1,031,400	
						$8,250,905	No		COLPENSIONES	30	$8,250,905	16%	SIN RIESGO	$1,320,200	$0	$0	$41,300	$41,300	$0	$1,402,800		FAMISANAR	30	$8,250,905	12.5%	$1,031,400	
																				$1,402,800						$1,031,400	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	
$0	$1,031,400			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$8,250,905	6.96%	5	$574,300	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-26, 01:01:41 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 83887407

Periodo Cotización: febrero de 2026 **Periodo Servicio:** febrero de 2026

PAGADO 23/02/2026 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR		
Documento	CC79969466	**Dirección**	CL 36 SUR #34 C - 24 CASA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3013025483
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79969466	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR	03	00																	0	30	30	0	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.400.000	$ 300.000	0,000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 684.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 0	$ 0	$ 384.000	$ 300.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 684.000	$ 0	$ 684.000

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	127066435	9501248605	E	2026/03/11	2026/03/10	BANCOLOMBIA	0	$1,084,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1049644688	SICHACA GAMEZ IVAN DARIO																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
2	CC	1049603584	SICHACA GAMEZ LUIS EDUARDO																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Total			**Afiliados(2)**																				$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,501,810	$140,200			$3,501,810		$243,800		$0	$0		$1,084,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$560,400	$0	$0	$560,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$560,400	$0	$0	$560,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$243,800	$0	$0	$243,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$243,800	$0	$0	$243,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$140,200	$0	$0	$140,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	$140,200	$0	$0	$140,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$140,200	$0	$0	$140,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$70,100	$0	$0	$70,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$0	$0	$70,100
TOTAL				**2**	**$1,084,600**	**$0**	**$0**	**$1,084,600**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	138787755	9501436845	E	2026/03/11	2026/03/16	BANCO DAVIVIENDA	5	$431,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	33366983	MEDINA BERNAL YENNY PAOLA																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	30	$0	$0	Si	$429,600
Total	**Afiliados(1)**																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$1,000	$0	$281,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$1,000	$0	$281,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,200	$100	$0	$9,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$9,200	$100	$0	$9,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$300	$0	$70,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$70,100	$300	$0	$70,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$300	$0	$70,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$300	$0	$70,400
TOTAL				**1**	**$429,600**	**$1,700**	**$0**	**$431,300**

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO
IDENTIFICACIÓN:	CC-4179386
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-03-07
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-03-19
FECHA DE PAGO:	2026-03-09
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERÍODO PENSIÓN:	2026-02
PERÍODO SALUD:	2026-02
NÚMERO PLANILLA:	36148951
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	36148951
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.900	$ 247.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.300	$ 317.300
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400	$ 10.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.600	$ 575.600

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	22/04/2026

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	149591745	9501516750	Y	2026/03/11	2026/03/18	BANCO DE BOGOTA	7	$147,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	4179386	CAMACHO JUAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$525,272	$36,600	0	$0	$0	No	$36,600
2	CC	7181346	MENDIVELSO RODRIGO	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	18	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	No	$73,200
3	CC	79969466	VARGAS IVAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$525,272	$36,600	0	$0	$0	No	$36,600
Total	**Afiliados(3)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,101,087	$146,400		$0	$0		$146,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	149591745	9501516750	Y	2026/03/11	2026/03/18	BANCO DE BOGOTA	7	$147,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$146,400	$700	$0	$147,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$146,400	$700	$0	$147,100
TOTAL				3	$146,400	$700	$0	$147,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	150493678	9501550260	E	2026/03/11	2026/03/18	BANCO DE BOGOTA	7	$545,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1049643479	CELY SERGIO	X																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Total	**Afiliados(1)**																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$0	$0		$542,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	150493678	9501550260	E	2026/03/11	2026/03/18	BANCO DE BOGOTA	7	$545,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$1,300	$0	$281,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$1,300	$0	$281,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$121,900	$600	$0	$122,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$121,900	$600	$0	$122,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$400	$0	$70,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$70,100	$400	$0	$70,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$400	$0	$70,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$400	$0	$70,500
TOTAL				1	$542,300	$2,700	$0	$545,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	150501205	9501550304	E	2026/03/11	2026/03/18	BANCO DE BOGOTA	7	$478,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANDENES PAIPA (1 Afiliados)																							$1,575,815	$252,200			$1,575,815	$63,100			$1,281,150	$51,300			$1,575,815		$109,700		$0	$0		$476,300
Centro de Trabajo: CENTRO (1 Afiliados)																							$1,575,815	$252,200			$1,575,815	$63,100			$1,281,150	$51,300			$1,575,815		$109,700		$0	$0		$476,300
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																							$1,575,815	$252,200			$1,575,815	$63,100			$1,281,150	$51,300			$1,575,815		$109,700		$0	$0		$476,300
1	CC	7318490	PANQUEVA EMILIO	X																	230201	27	$1,575,815	$252,200	EPS005	27	$1,575,815	$63,100	CCF10	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,575,815	6.960%	$109,700	27	$0	$0	Si	$476,300
Total		**Afiliados(1)**																					$1,575,815	$252,200			$1,575,815	$63,100			$1,281,150	$51,300			$1,575,815		$109,700		$0	$0		$476,300

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$252,200	$1,200	$0	$253,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$252,200	$1,200	$0	$253,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$109,700	$500	$0	$110,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$109,700	$500	$0	$110,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$51,300	$300	$0	$51,600
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$51,300	$300	$0	$51,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$63,100	$300	$0	$63,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$63,100	$300	$0	$63,400
TOTAL				**1**	**$476,300**	**$2,300**	**$0**	**$478,600**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TIPACOQUE		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		68401465	18/03/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-02	I	$0	$300.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	131.400	0		0		0	7	600	0	132.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	168.100	0	0	0	0	7	800	0	168.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	7	0	0	0
ICBF				
0	7	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	131.400	132.000
Pensión	1	168.100	168.900
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	299.500	300.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TIPACOQUE		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		68401465	18/03/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-02	I	$0	$300.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD					RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 7181346	MENDIVELSO CELY RODRIGO ALBEIRO	3	0			N	X	X															230301	1.050.543	18	168.100	0	0	0	0	EPS037	1.050.543	18	131.400		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CERTIFICACION DE PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ identificado con C.C. No. 1.049.603.584 de Tunja en mi condición de representante legal de **CONSORCIO RYP** identificado con NIT 901.963.394-7 bajo la gravedad de juramento, certifico que el consorcio se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral salud, pensión, riesgos laborales, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983)*. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **LAURA FRANCELINA GAMBOA NEIRA** identificado con CC 1.057.516.347 de Santana con Tarjeta Profesional No. **267940-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de **PSI INGENIEROS SAS** identificado con NIT 900.928.849-4 entidad que actúa como empleador directo y que posee una participación patrimonial del **70 %** en el **CONSORCIO RYP**,**,** luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, la información financiera del consorcio, me permito certificar, bajo la gravedad de juramento, lo siguiente:

1. Que el consorciado principal del **CONSORCIO RYP**, la sociedad **PSI INGENIEROS S.A.S.** identificado con NIT 900.928-849-4, se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, que incluyen salud, pensión, riesgos laborales, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF, al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de la Construcción, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983.

2. Que, de acuerdo con lo establecido en el Concepto 54903 del 2 de abril de 2014 del Ministerio de Trabajo y en el pronunciamiento de la misma entidad del 9 de febrero de 2016, los consorcios no ostentan la calidad de empleadores y, en consecuencia, no están obligados a efectuar directamente los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral ni a cumplir obligaciones laborales frente a los trabajadores vinculados para la ejecución de su objeto.

3. Que en virtud de lo anterior, la responsabilidad sobre dichos aportes recae en la sociedad **PSI INGENIEROS S.A.S.**, identificada con NIT 900.928-849-4 quien posee el 70% de participación patrimonial, en su calidad de empleador designado dentro del **CONSORCIO RYP.**

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Tunja, a los 17 dias de mes de marzo de 2026.

Firma representante legal del Consorcio
Nombre: **LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ.**
Documento de Identidad: CC 1.049.603.584
RL CONSORCIO RYP

Firma revisor fiscal **PSI INGENIEROS SAS**
Nombre: **LAURA FRANCELINA GAMBOA NEIRA**
Documento de Identidad: CC 1.057.516.347
TP 267940-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

9 0 E 0 7 9 9 6 3 B 9 0 1 . 4 2

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 **LAURA FRANCELINA SAMBOA NEIRA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1057516347 de SANTANA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 267940-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 3 días del mes de Marzo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
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

VALIDO UNICAMENTE PARA PSI INGENIEROS SAS NIT 900.928.849-4

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

267940-T



LAURA FRANCELINA
GAMBOA NEIRA
C.C. 1057516347
RES. INSCRIPCION 336 DEL 19/02/2020
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

288379 **300191**

Identificación Plástica S.A. 160942/9117

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 141195609141

(415)7707212489984(8020) 000014119560914 1

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
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 RYP

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Tunja 0 0 1

41. Dirección principal
CL 57 9 43

42. Correo electrónico andenespaipa2025@gmail.com

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

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 9 0	2 0 2 5 0 5 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	7	1	4	1	6	5	2	5	5																	

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios 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 [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2025-08-06 / 09:35:06AM

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141195609141

(415)7707212489984(8020) **000014119560914 1**

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

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 5 0 5 2 7	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento		
79. Ciudad/Municipio		

Vigencia

80. Desde	2 0 2 5 0 5 2 7	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141195609141

(415)7707212489984(8020) **000014119560914 1**

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 5 0 5 2 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 4 9 6 0 3 5 8 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SICHACA	GAMEZ	LUIS	EDUARDO

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 5 0 5 2 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 9 8 6 9 7 0 8 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SIERRA	GARCIA	DIEGO	FERNANDO

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

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: 141195609141

(415)7707212489984(8020) **000014119560914 1**

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 9 2 8 8 4 9	4	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: PSI INGENIEROS S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	7 0	2 0 2 5 0 5 2 7	

2

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

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

119. Razón social: INGENIERIA RYD SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	3 0	2 0 2 5 0 5 2 7	

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 1** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-007**
ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL		**FECHA: 03/Nov/2021**

EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba el anexo **número 4 de la Póliza de Cumplimiento No 96-44-101198205** de fecha 09 de febrero de 2026 y **el anexo 5 de la póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 96-40-101070552** del 5 de febrero del 2026, expedida por la Compañía SEGUROS DEL ESTADO S.A. para amparar el **contrato de Obra pública No. CO1.PCCNTR.7707832/2070 del 2025** correspondiente al proceso de Licitación Publica a través del mecanismo de **Licitación pública No.LP-GB-013- 2024** suscrito entre el Departamento de Boyacá y **CONSORCIO INGENIERIA RYP S.A.S ,** cuyo objeto **es MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**, con un valor de $7.166.268.115.93

AMPAROS	VIG. DESDE	VIG. HASTA	V/R ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15-07-2025	23-10-2026	$1.433.253.623.19
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DE ANTICIPO	15-07-2025	23-10-2026	$2.149.880.434.78
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	15-07-2028	23-04-2029	$1.433.253.623.19
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA POR 5 AÑOS .0 MESES Y 0 DIAS	SI AMPARA POR 5 AÑOS .0 MESES Y 0 DIAS	$2.149.880.434.78
RESPONSABILIDA CIVIL EXTRACONTRACTUAL	15-07-2025	23-04-2026	$875.452.500.00

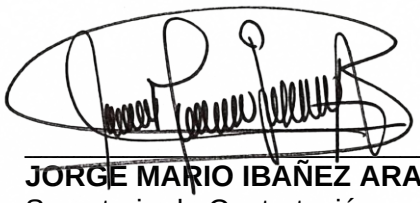
NOTA 1: ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTE LAS GARANTIAS SEGÚN PRORROGA No.01, SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO SEGÚN AJUSTE E SALARIOS AL AÑO 2026.LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN VIGOR.

NOTA 2: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LAS GARANTIAS SEGÚN PRORROGA No.01, SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO SEGÚN AJUSTE DE SALARIOS AL AÑO 2026.LOS DEMAS TERMINOS COTINUAN EN VIGOR.

NOTA 3: SE RECHAZA ANEXO 4 DE LA PÓLIZA DE RESPONSABIIDAD CIVIL EXTRACONTRATUAL, LA CUAL HACE PARTE DE LA PRÓRROGA 1, TENIENDO EN CUENTA QUE NO CUMPLE CON LAS GARANTÍAS DEL CONTRATO.

Asimismo, se deja constancia que la verificación en línea de las pólizas la realizó LEIDY GÓMEZ (previa aprobación o rechazo) a efectos de verificar la validez, idoneidad, existencia y suficiencia de los documentos que se entregan como soporte de las garantías que amparan al contrato (se anexa reporte de verificación en página).

Se firma en Tunja a los seis (06) días del mes de abril de 2026



JORGE MARIO IBAÑEZ ARANGO
Secretario de Contratación



CAROL JUDITH RUZ MARTINEZ
Vo.Bo. Directora Administrativa de Procesos de Selección

Proyecto: Leidy Gómez/Contratista-Sec.Contratacion

Reviso: Maria Fernanda Vargas – Profesional Externa

Verificación Póliza de Cumplimiento.



Verificación Póliza de Responsabilidad Civil.

