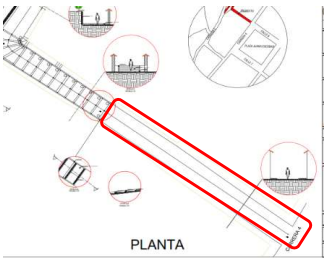
MEMORIAS DE CANTIDADES

REHABILITACIÓN DE VÍA URBANA CALLE 8 ENTRE LAS CARRERAS 4 E INICIO DE ZONA DE ESCALERAS BARRIO CENTRO MUNICIPIO DE CORRALES BOYACÁ

FECHA DE ELABORACIÓN:		11 DE NOVIEMBRE DE 2026			
CAPÍTULO		1.00	PRELIMINARES		
ITEM	1.01	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE E = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)		**UNID.**	M2

ESQUEMA	Localización	Area	Altura	Cant	Area Total
 PLANTA					
	Vía	112		1.00	112.00
	TOTAL				112.00

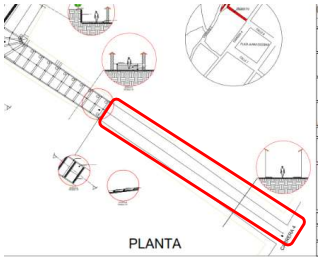
GIOMAR SAMANTA GONZÁLEZ RINCÓN
Supervisor

INGECOP SAS
R/L ANDRÉS FELIPE BARRERA MELO
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES

REHABILITACIÓN DE VÍA URBANA CALLE 8 ENTRE LAS CARRERAS 4 E INICIO DE ZONA DE ESCALERAS BARRIO CENTRO MUNICIPIO DE CORRALES BOYACÁ

FECHA DE ELABORACIÓN:		11 DE NOVIEMBRE DE 2026			
CAPÍTULO		1.00	PRELIMINARES		
ITEM	1.02	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)		**UNID.**	M3

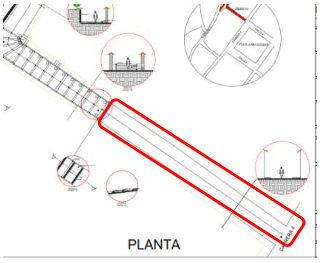
ESQUEMA	**Localización**	**Area**	**Altura**	**Cant**	**Area Total**
 PLANTA	VÍA	112	0.15	1.00	16.80
	TOTAL				16.80

GIOMAR SAMANTA GONZÁLEZ RINCÓN
Supervisor

INGECOP SAS
R/L ANDRÉS FELIPE BARRERA MELO
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES

REHABILITACIÓN DE VÍA URBANA CALLE 8 ENTRE LAS CARRERAS 4 E INICIO DE ZONA DE ESCALERAS BARRIO CENTRO MUNICIPIO DE CORRALES BOYACÁ

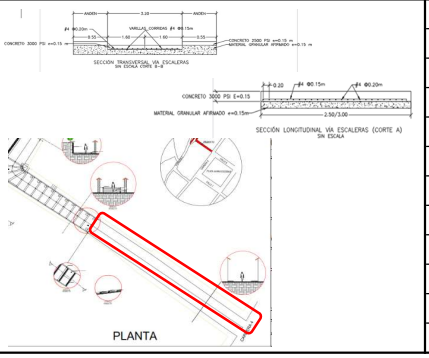
FECHA DE ELABORACIÓN:		11 DE NOVIEMBRE DE 2026				
CAPÍTULO		1.00	PRELIMINARES			
ITEM	1.03	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).			**UNID.**	M3
ESQUEMA		**Localización**	**Area**	**Altura**	**Cant**	**Area Total**
 PLANTA		VÍA	112	0.15	1.00	16.80
		TOTAL				**16.80**

GIOMAR SAMANTA GONZÁLEZ RINCÓN
Supervisor

INGECOP SAS
R/L ANDRÉS FELIPE BARRERA MELO
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES

REHABILITACIÓN DE VÍA URBANA CALLE 8 ENTRE LAS CARRERAS 4 E INICIO DE ZONA DE ESCALERAS BARRIO CENTRO MUNICIPIO DE CORRALES BOYACÁ

FECHA DE ELABORACIÓN:		11 DE NOVIEMBRE DE 2026					
CAPÍTULO		1.00	PRELIMINARES				
ITEM	1.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.				UNID.	M3-KM
ESQUEMA		Localización	Area	Altura	Volumen con factor de expansión	Kilometros	Area Total
						1.00	0.00
		VÍA	112	0.15	21.84	10.00	218.40
TOTAL							218.40

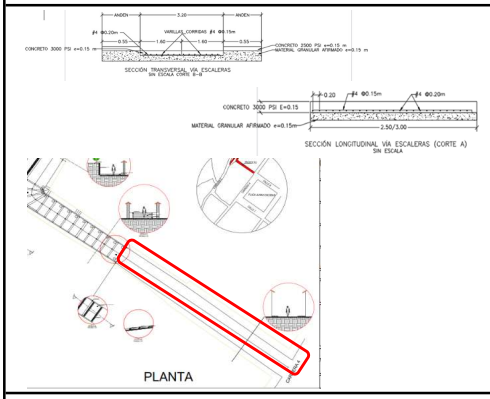
GIOMAR SAMANTA GONZÁLEZ RINCÓN
Supervisor

INGECOP SAS
R/L ANDRÉS FELIPE BARRERA MELO
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES

REHABILITACIÓN DE VÍA URBANA CALLE 8 ENTRE LAS CARRERAS 4 E INICIO DE ZONA DE ESCALERAS BARRIO CENTRO MUNICIPIO DE CORRALES BOYACÁ

FECHA DE ELABORACIÓN:		11 DE NOVIEMBRE DE 2026			
CAPÍTULO		1.00	PRELIMINARES		
ITEM	1.05	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)		**UNID.**	KG

ESQUEMA	Localización	Longitud	Peso Varilla	Cant	Area Total
	Refuerzo Longitudinal	44.8	0.994	18.00	801.56
	Refuerzo Transversal	3.5	0.56	160.00	66.30
	Vigas de confinamiento	3.5	0.994	40.00	139.16
	Flejes viga	0.74	0.56	480.00	198.91
	TOTAL				1205.94

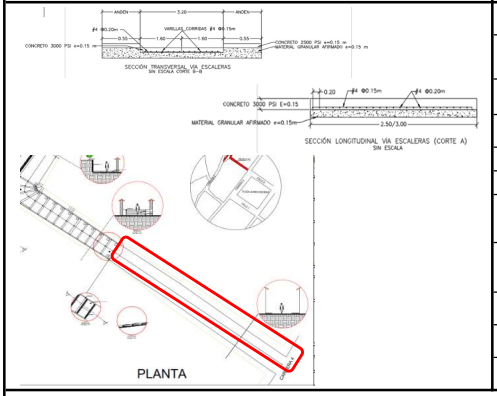
PLANTA

GIOMAR SAMANTA GONZÁLEZ RINCÓN
Supervisor

INGECOP SAS
R/L ANDRÉS FELIPE BARRERA MELO
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES

RENOVACIÓN URBANISTICA DE VÍA PEATONAL URBANA ESCALERAS CALLE 8 ENTRE LAS CARRERAS 4 Y 5 BARRIO CENTRO MUNICIPIO DE CORRALES BOYACÁ

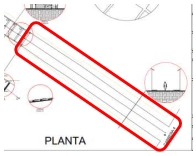
FECHA DE ELABORACIÓN:		11 DE NOVIEMBRE DE 2026				
CAPÍTULO		1.00	PRELIMINARES			
ITEM	1.06	CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).			UNID.	M3
ESQUEMA		Localización	Area	Altura	Cant	Area Total
		VÍA	1 1 2	0.15	1.00	16.80
		TOTAL				16.80

GIOMAR SAMANTA GONZÁLEZ RINCÓN
Supervisor

INGECOP SAS
R/L ANDRÉS FELIPE BARRERA MELO
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES

REHABILITACIÓN DE VÍA URBANA CALLE 8 ENTRE LAS CARRERAS 4 E INICIO DE ZONA DE ESCALERAS BARRIO CENTRO MUNICIPIO DE CORRALES BOYACÁ

FECHA DE ELABORACIÓN:		11 DE NOVIEMBRE DE 2026				
CAPÍTULO		2.00	ITEM NO PREVISTO			
ITEM	1.05	ESTAMPADO PARA CONCRETO, COLOR Y DISEÑO A ELECCIÓN			**UNID.**	KG
ESQUEMA		**Localización**	**Area**	**Altura**	**Cant**	**Area Total**
 		VÍA	112	1.00	1.00	112.00
		TOTAL				112.00

GIOMAR SAMANTA GONZÁLEZ RINCÓN
Supervisor

INGECOP SAS
R/L ANDRÉS FELIPE BARRERA MELO
Contratista

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
3.08.25		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	ESTAMPADO PARA CONCRETO, COLOR Y DISEÑO A ELECCIÓN	M3
3.08.25		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
ENDURECEDOR DE CUARZO X 25 KG COLOR A ELECCIÓN	UND	$ 89,895.58	0.16	$ 14,383.29
DESMOLDANTE EN POLVO X 20 KG COLOR A ELECCIÓN	UND	$ 269,860.98	0.01	$ 2,698.61
RETARDANTE DE EVAPORACION DE AGUA PARA CONCRETOS ESTAMPADOS X 20KG	UND	$ 299,095.00	0.001	$ 299.10
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 17,380.99**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$40,914.57	5.0%	$ 2,045.73
MOLDE PARA ESTAMPADO PARA CONCRETO DISEÑO A ELECCIÓN	DIA	$30,000	0.10	$ 3,000.00
PISON PARA ESTAMPADO DE CONCRETO	DIA	$5,000	0.10	$ 500.00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 5,545.73**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)	HC	$ 40,914.57	1.00	$ 40,914.57
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 40,914.57**

	COSTO DIRECTO	**$ 63,841.29**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*3%*	*$ 1,915.24*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 65,756.53**

ADMINISTRACIÓN	*24%*	*$ 15,781.57*
IMPREVISTOS	*1%*	*$ 657.57*
UTILIDAD	*5%*	*$ 3,287.83*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 19,726.96**

TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 85,483.49**

OBSERVACIONES:	Aprobó