

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES												
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR												
OBJETO DEL CONTRATO		VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR			NIT.		901.927.252-7		ACTA PARCIAL N°.		8	
MUNICIPIO		CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR			CONTRATO N°		2025 04 0003		PERIODO FACTURABLE:		DESDE EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2025 HASTA EL 05 DE FEBRERO DE 2028	
CONTRATISTA												
CAPITULO	EXPLANACIÓN	ITEM:	1.1.1	DESCRIPCION:	UNID.	M3	UBICACIÓN	TOTALIDAD DE LA VÍA				
CALLE 10		CALLE 12		CALLE 9C		DESCUENTO DE ACUMULADO HASTA ACTA 1		ACTA 3		ACTA 4		
	CAJADA: IZQ	ABSCISA INICIAL: K2+361	ABSCISA FINAL: K1+520									
	CAJADA: DER	ABSCISA INICIAL: K2+361	ABSCISA FINAL: K1+780									
	CAJADA: IZQ	ABSCISA INICIAL: K2+361	ABSCISA FINAL: K1+400									
	CAJADA: DER	ABSCISA INICIAL: K2+361	ABSCISA FINAL: K0+980									
	CAJADA: IZQ	ABSCISA INICIAL: K0+850	ABSCISA FINAL: K0+820									
	CAJADA: DER	ABSCISA INICIAL: K1+400	ABSCISA FINAL: K0+900									
	CAJADA: IZQ	ABSCISA INICIAL: K0+820	ABSCISA FINAL: K0+318									
	CAJADA: DER	ABSCISA INICIAL: K0+900	ABSCISA FINAL: K0+450									
	CAJADA: IZQ	ABSCISA INICIAL: K0+450	ABSCISA FINAL: K0+000									
	CAJADA: DER	ABSCISA INICIAL: K0+980	ABSCISA FINAL: K0+850									
	CAJADA: IZQ	ABSCISA INICIAL: K0+318	ABSCISA FINAL: K0+180									
	CAJADA: DER	ABSCISA INICIAL: K0+976	ABSCISA FINAL: K0+936									
								Subtotal				15.083.63
								TOTAL PRESENTE ACTA				15.083.63

RESPONSABLES:

Y. D.F.

Nombre: J. JOSÉ ALVARO FRA-GOZO ALVAREZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 6820267609 STD

C.A.L.

Titular
Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-357033 BLV

Firma
N. D. F.
NOMBRE: J. JOSE GONZALEZ ALVAREZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 84202/97609 STD

Firma
C.A.D.
NOMBRE: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO
Residente de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 13202-357033 BLV

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES												
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR										
MUNICIPIO	CONTRATISTA	VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR		CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR		NIT:	901.827.252-7	ACTA PARCIAL No.	6			
						CONTRATO N°	2025-04-0003	PERIODO FACTURADO:	DESDE EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2025 HASTA EL 05 DE FEBRERO DE 2026			
CAPITULO	DEMOLICIONES Y REMOCIONES	ITEM: 1.2.1	DESCRIPCION:	DEMOLOCION DE MUROS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	UNID.	M2	UBICACION	TOTALIDAD DE LA VIA				
								Dimensiones				
								Longitud	Ancho	Espesor		
ACTA 6												
												</

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES									
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR									
OBJETO DEL CONTRATO	MUNICIPIO	VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR	NIT.	901.927.252-7	ACTA PARCIAL No.	6	DESDE EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2025 HASTA EL 05 DE FEBRERO DE 2026		
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR		CONTRATO N°	2025 04 0003	PERIODO FACTURADO:				
CAPITULO	DEMOLICIONES Y REMOCIONES	ITEM: 1.2.2	DESCRIPCION:	UNID.	ML	UBICACION	TOTALIDAD DE LA VIA		
							Dimensiones		
							Largo	Ancho	Carril
ACTA 6									
			DEMOLICION DE BORILLOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICION FINAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE, INCLUYE TRANSPORTE)						
	CAUZADA:	DERECHA	ABSCISA INICIAL: RD-405	ABSCISA FINAL: RD-331	DERECHO		1.00	96.02	96.02
	CAUZADA:	DERECHA	ABSCISA INICIAL: RD-331	ABSCISA FINAL: RD-286	DERECHO		1.00	67.16	163.18
	CAUZADA:	DERECHA	ABSCISA INICIAL: RD-286	ABSCISA FINAL: RD-167	DERECHO		1.00	141.40	304.57
	CAUZADA:	DERECHA	ABSCISA INICIAL: RD-167	ABSCISA FINAL: RD-121	DERECHO		1.00	67.76	372.33
	CAUZADA:	DERECHA	ABSCISA INICIAL: RD-121	ABSCISA FINAL: RD-074	DERECHO		1.00	69.18	441.51
	CAUZADA:	DERECHA	ABSCISA INICIAL: RD-074	ABSCISA FINAL: RD-000	DERECHO		1.00	73.60	515.10
									515.10
									515.10
	CAUZADA:	IZQUIERDA	ABSCISA INICIAL: RD-883	ABSCISA FINAL: RD-773	IZQUIERDA		1.00	128.55	643.65
	CAUZADA:	IZQUIERDA	ABSCISA INICIAL: RD-773	ABSCISA FINAL: RD-758	IZQUIERDA		1.00	37.74	681.39
	CAUZADA:	IZQUIERDA	ABSCISA INICIAL: RD-758	ABSCISA FINAL: RD-702	IZQUIERDA		1.00	99.60	780.99
	CAUZADA:	IZQUIERDA	ABSCISA INICIAL: RD-702	ABSCISA FINAL: RD-650	IZQUIERDA		1.00	73.83	854.82
	CAUZADA:	IZQUIERDA	ABSCISA INICIAL: RD-650	ABSCISA FINAL: RD-536	IZQUIERDA		1.00	136.04	990.86
	CAUZADA:	IZQUIERDA	ABSCISA INICIAL: RD-536	ABSCISA FINAL: RD-506	IZQUIERDA		1.00	52.15	1043.01
	CAUZADA:	IZQUIERDA	ABSCISA INICIAL: RD-506	ABSCISA FINAL: RD-346	IZQUIERDA		1.00	182.39	1225.40
	CAUZADA:	IZQUIERDA	ABSCISA INICIAL: RD-346	ABSCISA FINAL: RD-076	IZQUIERDA		1.00	346.00	1571.40
	CAUZADA:	IZQUIERDA	ABSCISA INICIAL: RD-076	ABSCISA FINAL: RD-000	IZQUIERDA		1.00	290.78	1862.18
									1862.18
	CAUZADA:	SEPARADOR	ABSCISA INICIAL: RD-895	ABSCISA FINAL: RD-879	IZQUIERDA		1.00	21.79	1883.97
	CAUZADA:	SEPARADOR	ABSCISA INICIAL: RD-879	ABSCISA FINAL: RD-879	DERECHO		1.00	21.79	1905.76
	CAUZADA:	SEPARADOR	ABSCISA INICIAL: RD-860	ABSCISA FINAL: RD-531	IZQUIERDA		1.00	334.58	2240.34
	CAUZADA:	SEPARADOR	ABSCISA INICIAL: RD-531	ABSCISA FINAL: RD-531	DERECHO		1.00	334.58	2574.92
	CAUZADA:	SEPARADOR	ABSCISA INICIAL: RD-531	ABSCISA FINAL: RD-000	IZQUIERDA		1.00	547.73	3122.65
	CAUZADA:	SEPARADOR	ABSCISA INICIAL: RD-531	ABSCISA FINAL: RD-000	DERECHO		1.00	547.73	3670.38
									3670.38
									3670.38
Subtotal									3.670.38
TOTAL PRESENTE ACTA									3.670.38

RESPONSABLES:

Jose David Trujillo Alvariz

Residente de Obra

Matrícula Profesional No.: 8802007609 810

PAJ

PAJOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO

Residente de Interventor

Matrícula Profesional No.: 13202-307033 BLV

RESPONSABLES:

Firma: *N. J. F.*
 Nombre: JOSE LUIS TRUQUERO ALVAREZ
 Residente en: Cúcuta
 Matrícula Profesional No.: 8102/2009/6009 STD

Firma: *P.A.O.*
 Nombre: ALFONSO ALBERTO AGOSTA OLINEDO
 Residente en: Intersección
 Matrícula Profesional No.: 13202-3b/053 BLV

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR			
MUNICIPIO	VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR	NIT.	901.927.252-7	ACTA PARCIAL No. 8
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR	CONTRATO N°	2025 04 0003	DESDE EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2025 HASTA EL 05 DE FEBRERO DE 2026

[illegible]

—

Firma: P.A.O.
 Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO
 Residente de Intervención:
 Matrícula Profesional No.: 13202-357033 BLV

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES								
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR							
MUNICIPIO:	VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						NIT.	
							901.927 252-7	
ACTA PARCIAL No.							6	
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR						PERIODO FACTURADO: DESDE EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2025 HASTA EL 05 DE FEBRERO DE 2026	
CAPÍTULO	CONFORMACION, TERRAPLEN Y MATERIALES GRANULARES	ITEM: 1.3.1	DESCRIPCION:	RENIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE				TOTALIDAD DE LA VÍA
				Largo	Ancho	Espesor	Cantidad	Medida Total
ACTA 6								
	CALZADA: IZQ	K1+780	ABSCISA INICIAL:	K1+400		7.40	1.00	2812.00
	CALZADA: DER	KD+980	ABSCISA FINAL:	KD+860		7.40	1.00	888.00
	CALZADA: DER	KD+310	ABSCISA FINAL:	KD+110		7.40	1.00	1480.00
	CALZADA: IZQ	KD+900	ABSCISA FINAL:	KC+000		7.40	1.00	6660.00
	Subtotal							11.840.00
TOTAL PRESENTE ACTA								11.840.00

RESPONSABLES:

Firma _____
Nombre: JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202097609 STD

Firma _____
Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-357033 BLV

TOTAL PRESENTE ACTA

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO

Residente de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 13202-557033 BLV

[illegible]

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

[illegible]**RESPONSABLES:**

Firma M. T. F.
Nombre JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ
Residente de Chile
Matrícula Profesional No.: 68202097609 STD

Firma AAO
Nombre CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO
Residencia de Interventoría
Matrícula Profesional al No.: 13202-357033 BLV

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

[illegible]**RESPONSABLES:**

Firma H. I. F.
Nombre: JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202087603 STD

Firma: A.A.Q.
Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-357033 B.I.V

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

[illegible]

THE

Firms 11

0-7-7

NOME: CARLOS ALBERTO

Residente de Interventoría

Matriculă Profesională No.: 13202-357033 BLV