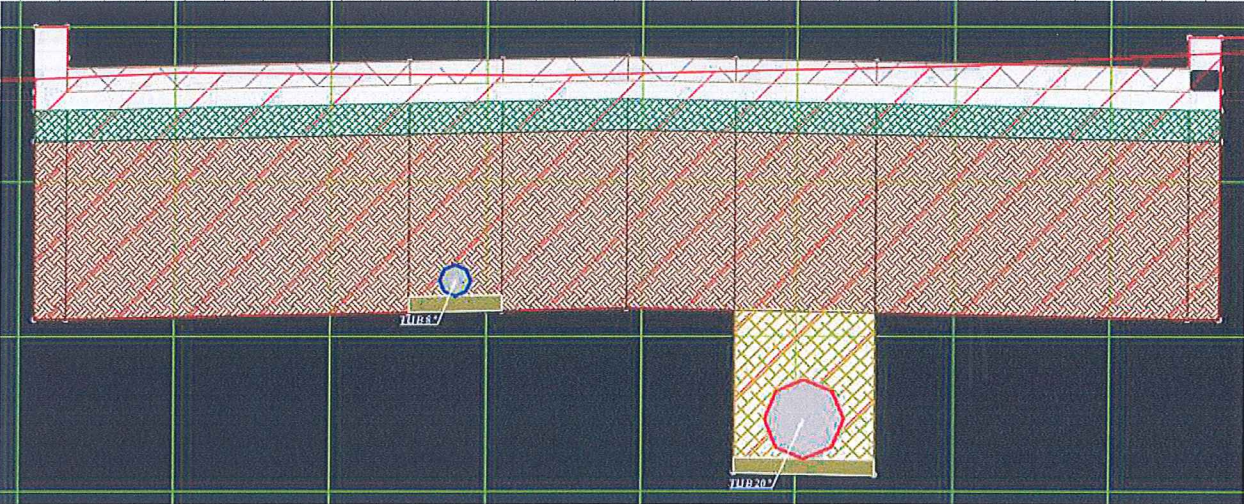


MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

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.	1
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR	CONTRATO N°	2025 04 0003	PERIODO FACTURADO:	DESDE EL 22 DE ABRIL DE 2025 HASTA EL 20 DE JUNIO DE 2025

CAPÍTULO	EXPLANACIÓN	ITEM: 1.1.1	DESCRIPCION:	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN- INC. RETIRO Y DISPOSICION FINAL	UNID.	M3	UBICACIÓN	TOTALIDAD DE LA VÍA		
ABSCISA INICIAL: K2+366 ABSCISA FINAL: K1+520 CALZADA: IZQUIERDA 				Descripción	Dimensiones			Cantidad	UND	Medida Total
				Largo	Ancho	Espesor				
				EXCAVACION DESDE LA GLORIETA LOS GALLOS HASTA LA CALLE 10	POR CARTERA TOPOGRAFICA			12635,18	12635,18	
								0,00	12635,18	
								0,00	12635,18	
								0,00	12635,18	
								0,00	12635,18	
								0,00	12635,18	
								0,00	12635,18	
								0,00	12635,18	
								0,00	12635,18	
								0,00	12635,18	
								0,00	12635,18	
								0,00	12635,18	
				Subtotal						
TOTAL								12.635,18		

RESPONSABLES:

Firma

José V. Fragozo A.

Nombre: J. JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ

Residente de Obra

Matrícula Profesional No.: 68202097609 STD

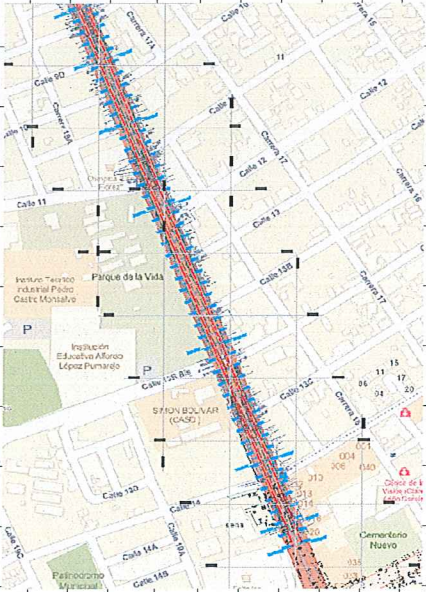
Firma

CARLOS ACOSTA O.

Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO

Residente de Interventoría

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.		1									
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR					CONTRATO N°	2025 04 0003				PERIODO FACTURADO:		DESDE EL 22 DE ABRIL DE 2025 HASTA EL 20 DE JUNIO DE 2025									
CAPÍTULO	EXPLANACIÓN					ITEM:	1.2.2	DESCRIPCION:		DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE, INCLUYE TRANSPORTE				UNID.	ML	UBICACIÓN	TOTALIDAD DE LA VÍA					
										Descripción		Dimensiones			Cantidad	UND	Medida Total					
										Largo	Ancho	Lado										
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K2+361	ABSCISA FINAL:	K2+260	DESDE CALLE 15 A CALLE 14 (INCLUYE 14m DE BOCACALLE X1)	115,33		IZQUIERDO	1,00	115,33	115,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K2+245	ABSCISA FINAL:	K2+150	DESDE CALLE 14 A CALLE 13C (INCLUYE 14m DE BOCACALLE X2)	123,00		IZQUIERDO	1,00	123,00	238,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K2+140	ABSCISA FINAL:	K2+055	DESDE CALLE 13C A CALLE 13B BIS (INCLUYE 14m DE BOCACALLE X2)	113,00		IZQUIERDO	1,00	113,00	351,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K2+040	ABSCISA FINAL:	K1+970	DESDE CALLE 13B BIS A CALLE 13B (INCLUYE 14m DE BOCACALLE X1)	84,00		IZQUIERDO	1,00	84,00	435,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K1+960	ABSCISA FINAL:	K1+880	DESDE CALLE 13B A CALLE 13	80,00		IZQUIERDO	1,00	80,00	515,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K1+870	ABSCISA FINAL:	K1+810	DESDE CALLE 13 A CALLE 12	60,00		IZQUIERDO	1,00	60,00	575,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K1+800	ABSCISA FINAL:	K1+705	DESDE CALLE 12 A CALLE 11	95,00		IZQUIERDO	1,00	95,00	670,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K1+695	ABSCISA FINAL:	K1+585	DESDE CALLE 11 A CALLE 10	110,00		IZQUIERDO	1,00	110,00	780,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K2+631	ABSCISA FINAL:	K2+260	DESDE LA CALLE 15 HASTA LA CALLE 14	371,00		DERECHO	1,00	371,00	1151,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K2+245	ABSCISA FINAL:	K2+055	DESDE LA CALLE 14 HASTA LA CALLE 13B BIS	190,00		DERECHO	1,00	190,00	1341,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K2+040	ABSCISA FINAL:	K1+820	DESDE LA CALLE 13B BIS HASTA LA CALLE 12	220,00		DERECHO	1,00	220,00	1561,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K1+799	ABSCISA FINAL:	K1+751	DESDE LA CALLE 12 HASTA LA AV LOS CORTIJOS	48,00		DERECHO	1,00	48,00	1609,33
										CALZADA: IZQUIERDA		ABSCISA INICIAL:	K1+740	ABSCISA FINAL:	K1+585	DESDE LA AV LOS CORTIJOS HASTA LA CALLE 11	155,00		DERECHO	1,00	155,00	1764,33
																				0,00	1764,33	
										Subtotal										1.764,33		
										TOTAL										1.764,33		
RESPONSABLES:																						
Firma <u>José P. Fragozo A.</u> Nombre: JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ Residente de Obra Matrícula Profesional No.: 68202097609 STD																						
Firma <u>Carlos Acosta O.</u> Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO Residente de Interventoría 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.	1
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR	CONTRATO N°	2025 04 0003	PERIODO FACTURADO:	DESDE EL 22 DE ABRIL DE 2025 HASTA EL 20 DE JUNIO DE 2025

RESPONSABLES:	
Firma <u>José V. Fragozo A.</u> Nombre: JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ Residente de Obra Matrícula Profesional No.: 68202097609 STD	Firma <u>Carlos Alberto Acosta O.</u> Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO Residente de Interventoría Matrícula Profesional No.: 13202-357033 BLV

[illegible]

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.	1
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR	CONTRATO N°	2025 04 0003	PERIODO FACTURADO:	DESDE EL 22 DE ABRIL DE 2025 HASTA EL 20 DE JUNIO DE 2025

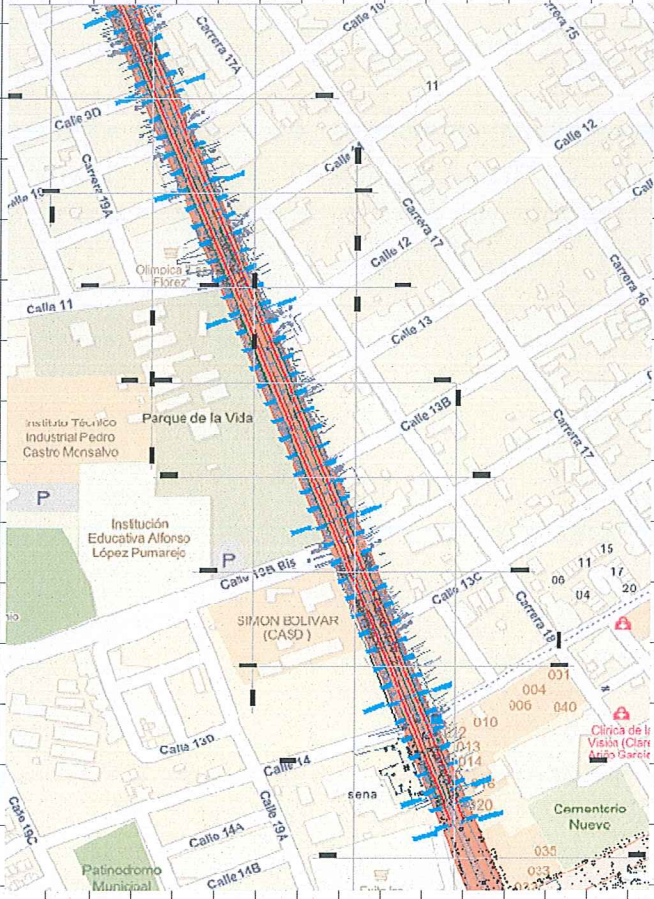
RESPONSABLES:

Firma <u>José P. Fragozo A.</u> Nombre: JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ Residente de Obra Matrícula Profesional No.: 68202097609 STD	Firma <u>Carlos Acosta O.</u> Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO Residente de Interventoría Matrícula Profesional No.: 13202-357033 BLV
--	--

[illegible]

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.	1
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR	CONTRATO N°	2025 04 0003	PERIODO FACTURADO:	DESDE EL 22 DE ABRIL DE 2025 HASTA EL 20 DE JUNIO DE 2025

CAPÍTULO	EXPLANACIÓN	ITEM:	1.3.2	DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON SUBBASE GRANULAR	UNID.	M3	UBICACIÓN	TOTALIDAD DE LA VÍA	
		ABSCISA INICIAL:	K2+366		RELLENO DESDE LA GLORIETA LOS GALLOS HASTA LA CALLE 10					
		ABSCISA FINAL:	K1+520							
		CALZADA:	IZQUIERDA							
Subtotal								7.363,27		
TOTAL								7.363,27		

RESPONSABLES:

Firma

Jose D. Fragozo A.

Nombre: JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ

Residente de Obra

Matrícula Profesional No.: 68202097609 STD

Firma

Carlos Acosta Olmedo

Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO

Residente de Interventoría

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.	1
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR	CONTRATO N°	2025 04 0003	PERIODO FACTURADO:	DESDE EL 22 DE ABRIL DE 2025 HASTA EL 20 DE JUNIO DE 2025

RESPONSABLES:	
Firma <u>José V. Fragozo A.</u> Nombre: JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ Residente de Obra Matrícula Profesional No.: 68202097609 STD	Firma <u>Carlos Acosta O.</u> Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO Residente de Interventoría 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.	1
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR	CONTRATO N°	2025 04 0003	PERIODO FACTURADO:	DESDE EL 22 DE ABRIL DE 2025 HASTA EL 20 DE JUNIO DE 2025

RESPONSABLES:	
Firma <u>José V. Fragozo A.</u> Nombre: JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ Residente de Obra Matrícula Profesional No.: 68202097609 STD	Firma <u>CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO</u> Nombre: CARLOS ALBERTO ACOSTA OLMEDO Residente de Interventoría 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.	1
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCRETO ZN CESAR	CONTRATO N°	2025 04 0003	PERIODO FACTURADO:	DESDE EL 22 DE ABRIL DE 2025 HASTA EL 20 DE JUNIO DE 2025

[illegible]**RESPONSABLES:**

Firma: José V. Fragozo A.
Nombre: JOSE DAVID FRAGOZO ALVAREZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202097609 STD

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