MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**1.01**	**Localización y replanteo topografico**	**CAP1**			**CANTIDAD**	**1187.40**			**M**	
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1 recto	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+760	760.00			1.00	760.00
				Tramo Via 1 rotonda	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+760	K0+810	50.00			1.00	50.00
				Tramo COMPLEMENTARIO	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+032,2	32.20			1.00	32.20
				Tramo Vía 2	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+360	345.20			1.00	345.20
				TOTAL								**1187.40**
				Observaciones:								

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**1.02**	**Demolición de estructuras**	**CAP1**			**CANTIDAD**		**1.20**	**M3**

DIAGRAMA

Elemento	Descripción	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	L (m)	B (m)	h (m)	No Elem.	Medida Total
ANDEN Y CUNETA	TRAMO 1	K0+311	K0+312,4	1.40	5.70	0.15	1.00	1.20
TOTAL								**1.20**

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**1.03**	**Reconexión domiciliaria acueducto**	**CAP1**			**CANTIDAD**	**55.00**			**UN**	
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+080				5.00	5.00
				Tramo Via 2	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+363				50.00	50.00
				TOTAL								**55.00**
				Observaciones:								

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**2.01**	**Corte, nivelación de subrasante (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)**	**CAP2**				**CANTIDAD**	**3498.74**				**M3**	
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**	
				Tramo Via 1 recto	CALZADA Y BORDILLOS	K0+000	K0+760	760.00	5.30	0.30	1.00	1208.40	
				Tramo Via 1 recto	CORTE ADICIONAL POR DESNIVEL TOPOGRAFICO	K0+220	K0+310	45.00	4.00	0.90	1.00	162.00	
				Tramo Via 1 rotonda	CALZADA Y BORDILLOS	K0+760	K0+810	50	6.30	0.30	1.00	94.50	
				Tramo COMPLEMENTARIO	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+032,2	32.20	5.30	0.30	1.00	51.20	
				Tramo Vía 2	CALZADA	K0+000	K0+360	345.20	4.20	0.40	1.00	579.94	
				Tramo Via 1 recto	CONFORMACION DE TALUDES Y AMPLIACION DE VÍA	K0+420	K0+450	30.00	2.40	3.00	1.0	216.00	
					CONFORMACION DE TALUDES Y AMPLIACION DE VÍA	K0+630	K0+690	60.00	2.90	5.00	1.0	870.00	
					CONFORMACION DE TALUDES Y AMPLIACION DE VÍA	K0+720	K0+760	40.00	1.70	3.00	1.0	204.00	
					AMPLIACION VIA Y TALUDES 3 TRAMO COMPLEMENTARIO	K0+000	K0+020	20.00	1.50	3.00	1.0	90.00	
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE FIN ROTONDA			1.00	6.30	0.30	1.00	1.89	
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE SALIDA PLAYA			1.00	6.30	0.30	2.00	3.78	
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE EN CALLE 5			1.00	6.00	0.30	2.00	3.60	
				TRAMO DE VÍA 2	BOCACALLE			1.00	5.60	0.40	6.0	13.44	
				TOTAL								**3498.74**	

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**2.02**	**Excavación manual en material comun Andenes, incluye retiro.**	**CAP2**			**CANTIDAD**	**186.23**	**M3**

DIAGRAMA

Elemento	Descripción	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	L (m)	B (m)	h (m)	No Elem.	Medida Total
Tramo Via 1	ANDENES	K0+000	K0+312,4	312.4	1.05	0.20	1.00	65.60
	ANDENES	K0+312,4	K0+760	447.6	1.05	0.20	1.00	94.00
Tramo COMPLEMENTARIO	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+032,2	32.2	1.05	0.20	1.00	6.76
	ANDEN EXTERNO ROTONDA	K0+760	K0+810	55	1.05	0.20	1.00	11.55
	PARTE INTERNA ROTONDA	K0+760	K0+810	39.6	1.05	0.20	1.00	8.32
TOTAL								**186.23**

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.01**	**Material seleccionado, tipo terraplen (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).**	**CAP3**				**CANTIDAD**	**1289.93**				**M3**
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1 recto	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+200	200.00	5.80	0.30	1.00	348.00
				Tramo Via 1 recto	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+312,4	K0+760	447.60	5.80	0.30	1.00	778.82
				Tramo Via 1 rotonda	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+760	K0+810	50	6.80	0.30	1.00	102.00
				Tramo COMPLEMENTARIO	CALZADA Y BORDILLOS	K0+000	K0+032,2	32.2	5.35	0.30	1.00	51.68
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE FIN ROTONDA			1.00	5.80	0.30	1.00	1.74
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE SALIDA PLAYA			1.00	6.80	0.30	2.00	4.08
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE EN CALLE 5			1.00	6.00	0.30	2.00	3.60
				TOTAL								**1289.93**

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.02**	**Subbase granular, tipo C (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).**	**CAP3**			**CANTIDAD**	**1210.40**			**M3**	
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1 recto	CALZADA Y BORDILLOS	K0+000	K0+760	760	5.30	0.20	1.00	805.60
				Tramo Via 1 rotonda	CALZADA Y BORDILLOS	K0+760	K0+810	50	6.30	0.20	1.00	63.00
				Tramo COMPLEMENTARIO	CALZADA Y BORDILLOS	K0+000	K0+032,2	32.2	5.3	0.20	1.00	34.13
				Tramo Vía 2	CALZADA	K0+000	K0+360	345.20	4.20	0.20	1.00	289.97
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE FIN ROTONDA			1.00	6.30	0.20	1.00	1.26
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE SALIDA PLAYA			1.00	6.30	0.20	2.00	2.52
				TRAMO DE VÍA 2	BOCACALLES			1.00	5.60	0.20	6.0	6.72
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE EN CALLE 5			3.00	6.00	0.20	2.00	7.20
				TOTAL								**1210.40**

Observaciones:
Se descuentan placa huellas hasta 360

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.03**	**Material Seleccionado para base andenes (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).**	**CAP3**				**CANTIDAD**	**283.86**			**M3**

DIAGRAMA	**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
	Tramo Via 1	ANDENES	K0+000	K0+312,4	312.40	1.05	0.30	1.00	98.41
		ANDENES	K0+312,4	K0+760	447.60	1.05	0.30	1.00	140.99
	Tramo COMPLEMENTARIO	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+032,2	32.2	1.20	0.30	1.00	11.59
		ANDEN EXTERNO ROTONDA	K0+312,4	K0+810	55.00	1.20	0.30	1.00	19.80
		ANDEN INTERNO ROTONDA			39.60	1.10	0.30	1.00	13.07
	TOTAL								**283.86**

Observaciones:
Se inicia releno desde nivel actual por levantamiento de la vía

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.04**	**Concreto para estructura 245kg/cm² (3.500psi) Pavimento.**	**CAP3**				**CANTIDAD**	**1190.22**			**M3**	
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				TRAMO DE VÍA 1 RECTO	PLACA DE RODADURA - INLCUYE ROTONDA	K0+000	K0+760	760.00	5.30	0.20	1.00	805.60
				TRAMO DE VÍA 1 ROTONDA	PLACA DE RODADURA - INLCUYE ROTONDA	K0+760	K0+810	50	6.30	0.20	1.00	63.00
				Tramo COMPLEMENTARIO	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+032,2	32.20	5.30	0.20	1.00	34.13
				TRAMO DE VÍA 2	PLACA DE RODADURA	K0+000	K0+360	345.2	4.20	0.20	1.00	289.97
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE EN CALLE 5			3.00	6.00	0.20	2.00	7.20
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE FIN ROTONDA			1.00	6.30	0.20	1.00	1.26
				TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE SALIDA PLAYA			1.00	6.30	0.20	2.00	2.52
				TRAMO DE VÍA 2	BOCACALLE			1.00	5.60	0.20	6.0	6.72
				SE RESTA LAS BATEAS	BATEA 1	K0+100	K0+100,00	5.3	2.5	-0.2	1.00	-2.65
					BATEA 2	K0+280	K0+280	5.3	3.1	-0.2	1.00	-3.29
					BATEA 3	K0+300	K0+300	5.3	3.7	-0.2	1.0	-3.92
					BATEA 4	K0+420	K0+420	5.3	2.5	-0.2	1.0	-2.65
					BATEA 6	K0+680	K0+680	5.3	2.5	-0.2	1.0	-2.65
				SE RESTA TAPAS DE MANHOL	VIA 2	K0+000	K0+360	AREA	3.14	0.20	-8.0	-5.02
				TOTAL								**1190.22**

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.05**	**Batea en concreto para estructura 245 kg/ cm² (3.500 psi), e=0,30m.**	**CAP3**				**CANTIDAD**	**75.79**			**M2**
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1	BATEA 1	K0+100	K0+100,00	5.3	2.5	0.3	1.00	13.25
				Tramo Via 1	BATEA 2	K0+280	K0+280	5.3	3.1	0.3	1.00	16.43
				Tramo Via 1	BATEA 3	K0+300	K0+300	5.3	3.7	0.3	1.0	19.61
				Tramo Via 1	BATEA 4	K0+420	K0+420	5.3	2.5	0.3	1.0	13.25
				Tramo Via 1	BATEA 6	K0+680	K0+680	5.3	2.5	0.3	1.0	13.25
				TOTAL								**75.79**

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

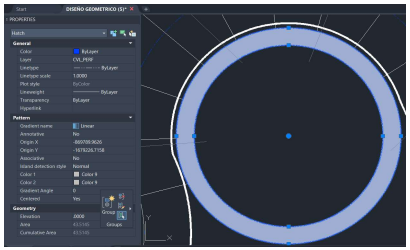
Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.06**	**Andenes en Concreto 210kg/cm² (3.000psi), e= 0,10 m.**	**CAP3**

DIAGRAMA



Elemento	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**CANTIDAD**			**93.11**	**M3**
				L (m)	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
Tramo Via 1	ANDENES	K0+000	k0+312,4	312.40	1.05	0.10	1.00	32.80
	ANDENES	k0+312,4	k0+760	447.60	1.05	0.10	1.00	47.00
Tramo COMPLEMENTARIO	ANDENES	K0+000	K0+032,2	32.2	1.05	0.10	1.00	3.38
	ANDEN EXTERNO ROTONDA	k0+760	K0+810	55.00	1.05	0.10	1.00	5.78
	ANDEN INTERNO ROTONDA			39.60	1.05	0.10	1.00	4.16
TOTAL								**93.11**

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.07**	**Bordillos en Concreto 210kg/cm² (3.000psi), 0,15x0,20m.**	**CAP3**				**CANTIDAD**	**1555.04**				**M**
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	k0+312,4	312.40	0.15	0.20	2.00	624.80
						k0+312,4	k0+760	447.6	0.15	0.20	2.00	895.20
				Tramo COMPLEMENTARIO	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+032,2	32.2	0.15	0.20	1.00	32.20
					BORDILLOS ANDEN EXT ROTONDA	k0+760	K0+810	55.00	0.15	0.20	1.00	1.65
					BORDILLO ANDEN INTERNO ROTONDA	k0+760	K0+810	39.60	0.15	0.20	1.00	1.19
				TOTAL								**1555.04**

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.08**	**Obra de estructura Hidraulica descarga lateral con rejillas de ventana, en concreto 3.000 psi reforzado.**	**CAP3**			**CANTIDAD**			**6.00**		**M**
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1	OBRA DE DRENAJE BATEA 1	K0+100	K0+100	1.2	1.3	0.55	1.00	1.20
				Tramo Via 1	OBRA DE DRENAJE BATEA 2	K0+280	K0+280	1.2	1.3	0.55	1.00	1.20
				Tramo Via 1	OBRA DE DRENAJE BATEA 3	K0+300	K0+300	1.2	1.3	0.55	1.00	1.20
				Tramo Via 1	OBRA DE DRENAJE BATEA 4	K0+420	K0+420	1.2	1.3	0.55	1.00	1.20
				Tramo Via 1	OBRA DE DRENAJE BATEA 6	K0+680	K0+680	1.2	1.3	0.55	1.00	1.20
				TOTAL								**6.00**

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.09**	**Acero de refuerzo para Dovelas (Barras pasa juntas) de transferencias placa de rodadura, (Resistencia de 4.200kg/cm² (60.000psi).**	**CAP3**				**CANTIDAD**	**8429.27**			**KG**	

DIAGRAMA	**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**Dovelas/junta**	**Lc (m)**	**Ref. Acero (Nº)**	**Kg/m²**	**No Elem.**	**Medida Total**
	Tramo Via 1	DOVELAS	K0+000	k0+760	745.70	18.00	0.35	1"	3.99	220.00	5530.14
	Tramo COMPLEMENTARIO	DOVELAS	K0+000	K0+032,2	32.2	20.00	0.35	1"	3.99	10.00	279.30
	Tramo Vía 2	DOVELAS	K0+000	K0+360	345.2	14.00	0.35	1"	3.99	134.00	2619.83
	TOTAL										**8429.27**

Observaciones:
Se descuentan placa huellas hasta 360 en Tramo via 2
Se descuentan bateas en tramo via 1
Tramo K0+760 que hace semicirculo hasta 810 se considera irregular y se coloca doble parrilla de 1/2

Elaboró,
Firma
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.10**	**Acero de refuerzo para Barras de amarre, placa de rodadura, (Resistencia de 4.200kg/cm² (60.000psi).**	**CAP3**			**CANTIDAD**	**4582.00**			**KG**	

DIAGRAMA	**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**c /**	**Lc (m)**	**Ref. Acero (Nº)**	**Kg/m**	**No Elem.**	**Medida Total**
	Tramo Via 1 RECTO	ANCLAJE	K0+000	k0+760	760.00	1.20	0.85	#4 (1/2")	0.99	633.00	534.82
	Tramo Via 1 rotonda	ANCLAJE	k0+760	K0+810	50	1.20	0.85	#4 (1/2")	0.99	42.00	35.49
	Tramo COMPLEMENTARIO	ANCLAJE	K0+000	K0+032,2	32.20	1.20	0.85	#4 (1/2")	0.99	27.00	22.81
	Tramo Vía 2	ANCLAJE	K0+000	K0+360	345.2	1.20	0.85	#4 (1/2")	0.99	288.00	243.33

Parrillas de acero Nº 4 con barras en dos direcciones distanciadas c/20 cm, doble parrilla

Elemento	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**A (m^2)**	**Ref. Acero**	**Kg/m^2**	**No Elem.**	**Medida Total**
Tramo Vía 2	REFORZADA MANHOL 1			4.10	3.50	14.35	#4 (1/2")	7.95	2.00	114.11
Tramo Vía 2	REFORZADA MANHOL 2			4.10	3.50	14.35	#4 (1/2")	7.95	2.00	114.11
Tramo Vía 2	REFORZADA MANHOL 3			4.10	3.50	14.35	#4 (1/2")	7.95	2.00	114.11
Tramo Vía 2	REFORZADA MANHOL 4			4.10	3.50	14.35	#4 (1/2")	7.95	2.00	114.11
Tramo Vía 2	REFORZADA MANHOL 5			4.10	3.50	14.35	#4 (1/2")	7.95	2.00	114.11
Tramo Vía 2	REFORZADA MANHOL 6			4.10	3.50	14.35	#4 (1/2")	7.95	2.00	114.11
Tramo Vía 2	REFORZADA MANHOL 7			4.10	3.50	14.35	#4 (1/2")	7.95	2.00	114.11
Tramo Vía 2	REFORZADA MANHOL 8			4.10	3.50	14.35	#4 (1/2")	7.95	2.00	114.11
Tramo via 1	ROTONDA			50.00	5.90	295.00	#4 (1/2")	7.95	2.00	2345.84
TRAMO DE VÍA 1	BOCACALLE CRA 5			2.00	6.20	12.40	#4 (1/2")	7.95	2.00	98.60
TRAMO DE VÍA 1-2	INTERSECCION			4.10	5.20	21.32	#4 (1/2")	7.95	2.00	169.54
TRAMO DE VÍA 2	BOCACALLE 1			1.00	5.50	5.50	#4 (1/2")	7.95	2.00	43.74
TRAMO DE VÍA 2	BOCACALLE 2			1.00	5.50	5.50	#4 (1/2")	7.95	2.00	43.74
TRAMO DE VÍA 2	BOCACALLE 3			1.00	5.50	5.50	#4 (1/2")	7.95	2.00	43.74
TRAMO DE VÍA 2	BOCACALLE 4			1.00	5.50	5.50	#4 (1/2")	7.95	2.00	43.74
TRAMO DE VÍA 2	BOCACALLE 5			1.00	5.50	5.50	#4 (1/2")	7.95	2.00	43.74
TOTAL										**4582.00**

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.11**	**Acero de refuerzo para Bordillos (Resistencia (60.000psi y 40.000psi), /ML.**	**CAP3**				**CANTIDAD**	**3914.05**			**KG**	

DIAGRAMA	**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**Lc (m)**	**Ref. Acero (Nº)**	**Kg/m**	**No Elem.**	**Medida Total**
	Tramo Via 1	BORDILLO - UES	K0+000	k0+760	760.00		0.7	#3 (3/8")	0.56	5067.00	1986.26
	Tramo Via 1	BORDILLO - LONGUITUDINAL	K0+000	k0+760	760.00		1	#4 (1/2")	0.99	1520.00	1510.88
	Tramo Via 1	BORDILLO MARGEN IZQUIERDO- UES	K0+000	K0+032,2	32.20		0.7	#3 (3/8")	0.56	107.00	41.94
	Tramo Via 1	BORDILLO MARGEN IZQUIERDO - LONGUITUDINAL	K0+000	K0+032,2	32.20		1	#4 (1/2")	0.99	64.00	63.62
	Tramo Via 1	BORDILLO MARGEN DERECHO - UES	k0+760	K0+810	55.00		0.7	#3 (3/8")	0.56	183.00	71.74
	Tramo Via 1	BORDILLO MARGEN DERECHO - LONGUITUDINAL	K0+032,2	K0+032,2	55.00		1	#4 (1/2")	0.99	110.00	109.34
	Tramo Via 1	BORDILLO ROTONDA - CIRCUNFERENCIA INTERNA - UES			39.60		0.7	#3 (3/8")	0.56	132.00	51.74
	Tramo Via 1	BORDILLO INTERNO ROTONDA - LONGUITUDINAL			39.60		1	#4 (1/2")	0.99	79.00	78.53
		BORDILLO ANDEN INTERNO ROTONDA									
	TOTAL										**3914.05**

Observaciones:

Elaboró,
Firma
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRÉS MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.12**	**Acero de refuerzo para Canastillas Metalica de Sujeción Resistencia (40.000psi)/ML**	**CAP3**				**CANTIDAD**	**1769.60**			**KG/M**	
DIAGRAMA			**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**Ref. Acero (Nº)**	**Kg/m²**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Tramo Via 1 recto	CANASTILLAS	K0+000	k0+760	760	4.90			224.00	1097.60
			Tramo Via 1 rotonda	CANASTILLAS	k0+760	K0+810	50	5.90			14.00	82.60
			Tramo COMPLEMENTARIO	CANASTILLAS	K0+000	K0+032,2	32.20	4.90			9.00	44.10
			Tramo Vía 2	CANASTILLAS	K0+000	K0+360	345.20	4.10			133.00	545.30
			TOTAL									**1769.60**

Observaciones:
Se descuentan placa huellas hasta 360 en Tramo via 2
Se descuentan bateas en tramo via 1
Tramo K0+760 que hace semicirculo hasta 810 se considera irregular y se coloca doble parrilla de 1/2

Elaboró,
Firma
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.13**	**Piedra pegada en concreto 3.000 psi y piedra rajón entre 0,15 y ,25m de diametro.**	**CAP3**			**CANTIDAD**	**886.80**	**M2**

DIAGRAMA

Elemento	Descripción	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	L (m)	B (m)	h (m)	No Elem.	Medida Total
Tramo Via 1	ANDEN LADO DEL MAR	K0+000	K0+200	187.00	1.13		1.00	211.31
	ANDEN LADO IZQUIERDO	K0+160	K0+200	40.00	1.13		1.00	45.20
Tramo Via 1	ANDEN	K0+312,4	K0+810	497.60	1.13		1.00	562.29
Tramo Via 1	ZONA CRITICA	K0+430	K0+464	34.00	2.00		1.00	68.00
TOTAL								**886.80**

Observaciones:

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.14**	**Estampado de Loseta Tactil Guía Curva de 0,40X0,40CM (Invidente)**	**CAP3**				**CANTIDAD**	**936.78**			**M**	
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+312,4	312.40	0.40	0.10	1.00	312.40
					CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+312,4	K0+810	497.60	0.40	0.10	1.00	497.60
				Tramo COMPLEMENTARIO	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+032,2	32.20	0.40	0.10	1.00	32.20
					ANDEN EXTERNO ROTONDA	k0+760	K0+810	55.00	0.40	0.10	1.00	55.00
					ANDEN INTERNO ROTONDA	k0+760	K0+810	39.58	0.40	0.10	1.00	39.58
				TOTAL								**936.78**

Observaciones:

Elaboró,	
Firma:	
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS	
T.P. No: 20502-070945	
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C	
Cargo: Representante legal	

Aprobó,	
Firma:	
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO	
T.P. No:	
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS	
Cargo: Representante Legal	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**3.15**	**Estampado de Loseta Tactil Alerta de 0,40X0,40CM (Tipo Toperol)**	**CAP3**			**CANTIDAD**	**52.50**	**M2**				
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1	ANDEN	K0+000	K0+810	5.00	1.05		10.00	52.50
				TOTAL								**52.50**
				Observaciones:								

Elaboró,
Firma
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**4.01**	**Sistema de iluminación solar de 8000 lumines, modelo DEFINEWA DSML2000.**	**CAP4**			**CANTIDAD**	**50.00**			**UN**	
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+810	802.50			34.00	34.00
				Tramo Vía 2	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+360	423.90			16.00	16.00
				TOTAL								**50.00**
				Observaciones:								

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**4.02**	**Poste de concreto, Brazo, aterramiento y accesorios de sujeción.**	**CAP4**			**CANTIDAD**	**50.00**			**UN**	
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+810	802.5			34.00	34.00
				Tramo Vía 2	CALZADA, BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+360	423.9			16.00	16.00
				TOTAL								**50.00**

Observaciones:

Elaboró,
Firma
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**NP 5.01**	**Suministro y colocacion de Geotextil NT 2500**	**CAP5**				**CANTIDAD**	**6832.46**				**M2**
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1 recto	CALZADA	K0+000	k0+760	760.00	5.60		1.00	4256.00
				Tramo Via 1 rotonda	CALZADA	k0+760	K0+810	50.00	6.60		1.00	330.00
				Tramo COMPLEMENTARIO	CALZADA	K0+000	K0+032,2	32.20	5.60		2.00	360.64
				Tramo Vía 2	CALZADA	K0+000	K0+360	345.20	4.60		1.00	1587.92
				Tramo Vía 2	BOCACALLE 1			1.00	5.60		1.00	5.60
				Tramo Vía 2	BOCACALLE 2			1.00	5.60		1.00	5.60
				Tramo Vía 2	BOCACALLE 3			1.00	5.60		1.00	5.60
				Tramo Vía 2	BOCACALLE 4			1.00	5.60		1.00	5.60
				Tramo Vía 2	BOCACALLE 5			1.00	5.60		1.00	5.60
				Tramo Via 1	BOCACALLE 1			1.00	6.30		1.00	6.30
				Tramo Via 1	BOCACALLE 2			2.00	6.30		1.00	12.60
				PUNTO CRITICO		K0+430	K0+464	34.00	2.00		1.00	68.00
				AREA GAVIONES		K0+608	K0+669	61	3		1.00	183.00
				TOTAL								**6832.46**
				Observaciones:								

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**NP 5.02**	**Suministro y colocacion de piedra entre diamentros 0.30 y 0.80 m**	**CAP5**			**CANTIDAD**	**204.00**			**M3**	
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Via 1	PROTECCION - ZONA CRITICA	K0+430	K0+464	34.00	3.00	2.00	1.00	204.00
				TOTAL								**204.00**
				Observaciones:								

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**NP 5.03**	**Renivelacion de cunetas existentes**	**CAP5**				**CANTIDAD**	**215.00**			**ML**	
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Vía 2	BORDILLOS Y ANDENES	K0+000	K0+360	215.00			1.00	215.00
				TOTAL								**215.00**
				Observaciones:								

Elaboró,
Firma
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRÉS MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PERIMETRAL A LA CIÉNAGA LA REDONDA Y CALLE 4 DEL CORREGIMIENTO DE LOMA ARENA DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA, BOLÍVAR	**CONTRATO No. 2748 DE 2025**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR AVANZA E&C		
CONTRATANTE:	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR		
INTERVENTORIA:	EMPRESA PROMOTORA DE BOLIVAR RUTA B / COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA		
SUPERVISOR:	EFRAIN MARIMON MATOREL	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**15/05/2026**

ÍTEM:	**NP 4**	**Construcción de gaviones para proteccion de taludes**	**CAP NP**				**CANTIDAD**			**183.00**		**0**
DIAGRAMA				**Elemento**	**Descripción**	**ABSCISA INICIAL**	**ABSCISA FINAL**	**L (m)**	**B (m)**	**h (m)**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Tramo Vía 2	TALIDES	K0+608	K0+669	61.00	1.00	3.00	1.00	183.00
				TOTAL								**183.00**
				Observaciones:								

Elaboró,
Firma:
Nombre: KATTIA OÑATE ARIAS
T.P. No: 20502-070945
Entidad: Consorcio Bolivar Avanza E&C
Cargo: Representante legal

Aprobó,
Firma:
Nombre: ANDRES MAURICIO QUINTERO
T.P. No:
Entidad: Compañía de Interventorias y consultorias de la costa SAS
Cargo: Representante Legal