Gobernación de Sucre — Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	2	PÉRGOLAS METÁLICAS/MADERA + ZONA DE TEATRINO+ CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS+ LEVANTE DE MURO		
ITEM	2.1.1	Excavación manual en material común de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad bajo cualquier grado de humedad. Incluye manejo de agua por nivel freático	UNIDAD	M3

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
1,00	1,00	1,20		30,00	36,00	ZAPATA PERGOLA
					36,00	

OBSERVACIONES:

Mario Patarroyo B.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre — Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	2	PÉRGOLAS METÁLICAS/MADERA + ZONA DE TEATRINO+ CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS+ LEVANTE DE MURO		
ITEM	2.2.1	Relleno con material granular seleccionado de canteras adicionado con cemento gris al 3% en peso, compactado al 95% del P.M según INV 350 - 13. Incluye suministro, transporte, extensión, compactación y demás actividades para su correcta ejecución	UNIDAD	M3

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
1,00	1,00	0,79		30,00	23,70	AREA SUPERIOR DE LA ZAPATA
0,35	0,35	0,79		-30,00	-2,90	AREA DEL PEDESTAL
6,17		0,1		1,00	0,62	PRIMER ESCALON DE TARIMA
5,82		0,2		1,00	1,16	SEGUNDO ESCALON DE LA TARIMA
38,31		0,3		1,00	11,49	PARTE SUPERIOR DE LA TARIMA
					34,07	

OBSERVACIONES:

Mario Palomino B.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre — Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	2	PÉRGOLAS METÁLICAS/MADERA + ZONA DE TEATRINO+ CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS+ LEVANTE DE MURO		
ITEM	2.4.1	Solado en Concreto e=5 cm, f'c=2.000 PSI (14 MPa)	UNIDAD	M2

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
1,00	1,00			30,00	30,00	SOLADO
					30,00	

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORIA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	2	PÉRGOLAS METÁLICAS/MADERA + ZONA DE TEATRINO+ CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS+ LEVANTE DE MURO		
ITEM	2.4.2	Concreto para Zapata f'c=3500 PSI (24,5 MPa). Incluye encofrado, vibrado y curado, según diseños	UNIDAD	M3

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
1,00	1,00	0,35		30,00	10,50	ZAPATA
					10,50	

OBSERVACIONES:

Mario Peñaranda B.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre — Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	2	PÉRGOLAS METÁLICAS/MADERA + ZONA DE TEATRINO+ CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS+ LEVANTE DE MURO		
ITEM	2.4.7	Concreto para Muro f'c=4000 PSI impermeabilizado (28 MPa). Incluye encofrado, vibrado y curado, según diseños	UNIDAD	M3

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Altura	Peso			
430,00	0,30	0,40		1,00	51,60	Levante de muro
					51,60	

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre — Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	2	PÉRGOLAS METÁLICAS/MADERA + ZONA DE TEATRINO+ CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS+ LEVANTE DE MURO		
ITEM	2.4.8	Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 MPa (60.000 PSI) para Zapatas y Vigas de Cimentación	UNIDAD	KG

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	#Elemento	ϕBarra	Peso			
0,67	4300,00	4,00	1,00	1,00	2881,00	Acero vertical, levante de muro
472,60	4,00	3,00	0,56	1,00	1063,35	Acero horizontal, levante de muro
1,22	5,00	4	1,00	30,00	183,00	ZAPATA PERGOLA DIRECCION X
1,22	5,00	4	1,00	30,00	183,00	ZAPATA PERGOLA DIRECCION Y
1,40	8,00	4	1,00	30,00	336,00	PEDESTAL, LONGITUDINAL
1	15,00	3	0,56	30,00	253,13	PEDESTAL, TRANSVERSAL
						JUEGOS
					4899,48	

OBSERVACIONES:

Mauro Patarroyo B.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre — Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	2	PÉRGOLAS METÁLICAS/MADERA + ZONA DE TEATRINO+ CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS+ LEVANTE DE MURO		
ITEM	2.4.11	ANCLAJE HIERRO ,1/2``-PERF. ,5/8`` 0.20M	UNIDAD	UND

ESQUEMA	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
	Largo	Ancho	Altura	Peso			
					4300,00	4300,00	Acero vertical, levante de muro
						4300,00	

OBSERVACIONES:

Mario Patarroyo B.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	2	PÉRGOLAS METÁLICAS/MADERA + ZONA DE TEATRINO+ CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS+ LEVANTE DE MURO		
ITEM	INP1	Concreto para Pedestales S=0,35x0,35 m, f'c=3500 PSI (24,5 MPa). Incluye encofrado, vibrado y curado, según diseños	UNIDAD	M

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Altura	Peso			
0,85	0,35	0,35		30,00	3,12	Acero vertical, levante de muro
					3,12	

OBSERVACIONES:

Mario Patarroyo B.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

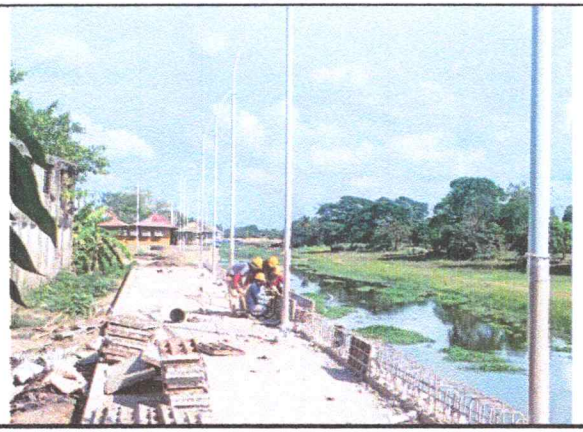
CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
ITEM	4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL METÁLICO DE ILUMINACIÓN 8M ALTURA (6M ALTURA DE LUMINARIA) TIPO AGUJA BRAZO SENCILLO O SIMILAR, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE Y/O RETILAP, INCLUYE CIMENTACIÓN, CONDUCTOR Y ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA 5/8" 2,4M. NOTA: SE DEBE VERIFICAR COMPATIBILIDAD DE MASTIL CON LUMINARIA SOLAR PARA SU FIJACIÓN Y MONTAJE	UNIDAD	UN

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
				75,00	75,00	
					75,00	

OBSERVACIONES:

Mario Restrepo B.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORIA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
ITEM	4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL METÁLICO DE ILUMINACIÓN 10M ALTURA TIPO LISO SIN BRAZO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE Y/O RETILAP, INCLUYE CIMENTACIÓN, CONDUCTOR Y ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA 5/8" 2,4M. NOTA: SE DEBE VERIFICAR COMPATIBILIDAD DE MASTIL CON LUMINARIA SOLAR PARA SU FIJACIÓN Y MONTAJE	UNIDAD	UN

ESQUEMA	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
	Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
					31,00	31,00	
						31,00	

OBSERVACIONES:

Flavio Perfumo B.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre — Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
ITEM	4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR LED 60W 6000-7800LM 4000K CERTIFICADA REF: T5,2 GLOBAL SOLAR SOLUTION O SIMILAR	UNIDAD	UN

ESQUEMA	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
	Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
					75,00	75,00	
						75,00	

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORIA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
ITEM	4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR LED 120W 12000-15600LM 4000K CERTIFICADA REF: T7B GLOBAL SOLAR SOLUTION O SIMILAR	UNIDAD	UN

ESQUEMA	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
	Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
					31,00	31,00	
						31,00	

OBSERVACIONES:

Mario Portocarrero B.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORIA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
ITEM	4.12	FABRICACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 60x60x80CM	UNIDAD	UN

ESQUEMA	DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
	Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
					106,00	106,00	
						106,00	

OBSERVACIONES:

Mario Patermina B.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	7,00	OBRAS DE URBANISMOS		
ITEM	7.4.2	Bordillo Barrera Recto U10 (800x150x450mm). Incluye suministro, transporte e instalación	UNIDAD	M

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
55,00				1,00	55,00	ENTRE CALLE 10 Y CALLE 11, DERECHA
74,00				1,00	74,00	ENTRE CALLE 10 Y CALLE 11, IZQUIERSA
99,00				1,00	99,00	ENTRE CALLE 11 Y CALLE 12, DERECHA
117,47				1,00	117,47	ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13, DERECHA
111,00				1,00	111,00	ENTRE CALLE 13 Y CALLE 14, DERECHA
151				1,00	151,00	ENTRE CALLE 14 Y CALLE 15, DERECHA
99,27				1,00	99,27	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, DERECHA
95,42				1,00	95,42	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, IZQUIERDA
379				1,00	379,00	
					1181,16	MULTIPLICADO POR FACTOR DE EXPANSIÓN DE 1,3

OBSERVACIONES:

Mario Patarroyo B.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

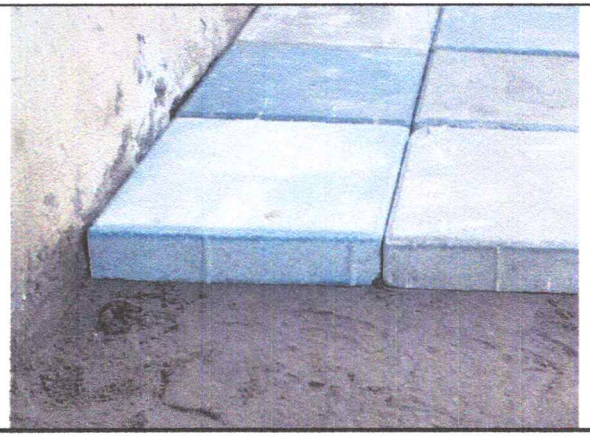
CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	7,00	OBRAS DE URBANISMOS		
ITEM	7.4.4	Loseta concreto prefrabricado 40x40x5 5cm, , color según diseño arquitectónico. Incluye suministro, transporte e instalación sobre base en arena	UNIDAD	M2

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
1365,00				1,00	1365,00	ENTRE CALLE 13 Y CALLE 15, LADO IZQUIERDO
					1365,00	

OBSERVACIONES:

Mario Patarroyo B.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	7,00	OBRAS DE URBANISMOS		
ITEM	7.4.5	Adoquín Rectangular Plano 200x100x60 mm Tipo U210 Demarcador, color amarillo. Incluye suministro, transporte e instalación sobre base en aren	UNIDAD	M

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
49,00				1,00	49,00	ENTRE CALLE 10 Y CALLE 11, LADO DERECHO
88,00				1,00	88,00	ENTRE CALLE 11 Y CALLE 12, LADO DERECHO
101,00				1,00	101,00	ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13, LADO DERECHO
96,00				1,00	96,00	ENTRE CALLE 13 Y CALLE 14, LADO DERECHO
108,28				1,00	108,28	ENTRE CALLE 14 Y CALLE 15, LADO DERECHO
79,00				1,00	79,00	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, LADO DERECHO
79,00				1,00	79,00	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, LADO IZQUIERDO
150,00				1,00	150,00	ENTRE CALLE 15 Y CASA BAR
					750,28	

OBSERVACIONES:

Marco Perfomance 13.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORIA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	7,00	OBRAS DE URBANISMOS		
ITEM	7.4.6	Adoquín Rectangular Plano 200x100x60 mm Tipo U210, color Rojo. Incluye suministro, transporte e instalación sobre base en arena	UNIDAD	M2

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
14,12				1,00	14,12	ENTRE CALLE 10 Y CALLE 11, LADO DERECHO
12,60				1,00	12,60	ENTRE CALLE 11 Y CALLE 12, LADO DERECHO
34,43				1,00	34,43	ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13, LADO DERECHO
30,11				1,00	30,11	ENTRE CALLE 13 Y CALLE 14, LADO DERECHO
39,89				1,00	39,89	ENTRE CALLE 14 Y CALLE 15, LADO DERECHO
32,03				1,00	32,03	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, LADO DERECHO
15,00				1,00	15,00	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, LADO IZQUIERDO
					178,18	

OBSERVACIONES:

Mario Patarroyo B.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	7,00	OBRAS DE URBANISMOS		
ITEM	7.4.7	Adoquín Rectangular Plano 200x100x60 mm Tipo U210, color Azul. Incluye suministro, transporte e instalación sobre base en arena	UNIDAD	M2

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
2,43				1,00	2,43	ADOQUIN AZUL
4,36				1,00	4,36	
5,00				1,00	5,00	
4,75				1,00	4,75	
5,36				1,00	5,36	
3,91				1,00	3,91	
3,91				1,00	3,91	
7,43				1,00	7,43	
					37,14	MULTIPLICADO POR FACTOR DE EXPANSIÓN DE 1,3

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

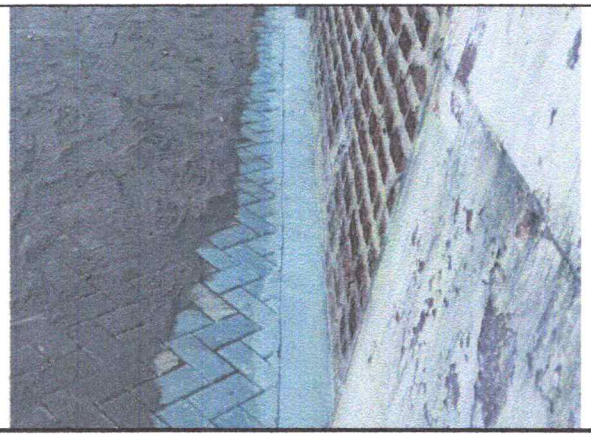
CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	7,00	OBRAS DE URBANISMOS		
ITEM	7.4.8	Cinta de ajustes en concreto 3.000 PSI (21 MPa) de 0,15x0,06 m fundida en situ. Incluye suministro, transporte, formaleta, texturizado, y demás acti	UNIDAD	M

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
54,00				1,00	54,00	ENTRE CALLE 10 Y CALLE 11, LADO DERECHO
85,00				1,00	85,00	ENTRE CALLE 11 Y CALLE 12, LADO DERECHO
105,00				1,00	105,00	ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13, LADO DERECHO
97,00				1,00	97,00	ENTRE CALLE 13 Y CALLE 14, LADO DERECHO
75,00				1,00	75,00	ENTRE CALLE 14 Y CALLE 15, LADO DERECHO
55				1,00	55,00	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, LADO DERECHO
38				1,00	38,00	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, LADO IZQUIERDO
67				1,00	67,00	
					576,00	

OBSERVACIONES:

Mario Patarroyo B.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORIA

Gobernación de Sucre — Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	7,00	OBRAS DE URBANISMOS		
ITEM	7.4.9	Bordillo de confinamiento/Contenedor de Raices de dimensiones 0,20x0,80 m fundido en situ, en concreto 3.500 PSI (24,5 MPa). Incluye refuerzo se	UNIDAD	M

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
Largo	Ancho	Profundidad	Peso			
5,20				20,00	104,00	ARBOLES EXISTENTE, CUADRADOS
4,08				20,00	81,68	CIRCULAR
					185,68	

OBSERVACIONES:

Mario Perfumo B.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	7,00	OBRAS DE URBANISMOS		
ITEM	7.4.10	Plantilla en concreto f'c=3.500 PSI (24,5 MPa) con acabado a la vista, espesor e=10 cm. Incluye acero de refuerzo	UNIDAD	M2

ESQUEMA



DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL	DESCRIPCIÓN
AREA (M2)	Profundidad	Peso		ACUMULADO	
207,00			1,00	207,00	ENTRE CALLE 10 Y CALLE 11, LADO DERECHO
169,00			1,00	169,00	ENTRE CALLE 11 Y CALLE 12, LADO DERECHO
199,00			1,00	199,00	ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13, LADO DERECHO
186,00			1,00	186,00	ENTRE CALLE 13 Y CALLE 14, LADO DERECHO
208,00			1,00	208,00	ENTRE CALLE 14 Y CALLE 15, LADO DERECHO
197,00			1,00	197,00	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, LADO DERECHO
184,00			1,00	184,00	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, LADO IZQUIERDO
160,00			1,00	160,00	CALLEJON FRENTE A CALLE 15
164,80			1,00	164,80	FRENTE(MOLINO, CASA RESIDENCIAL)
210,00			1,00	210	ENTRE MURALLA Y (MOLINO, CASA RESIDENCIAL)
700			1,00	700	ENTRE MOLINO Y CASA BAR
71,00			1,00	71	FRENTE A CASA BAR
633,67			1,00	633,67	ENTRE CARRERA 13 Y CASA BAR, AREA DE LOSETA
263,73			1,00	263,73	ENTRE CARRERA 13 Y CASA BAR, AREA DE ADOQUIN
80,00			1,00	80	ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13, AREA DE LOSETA
227,526			1,00	227,526	ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13, AREA DE ADOQUIN
75			1,00	75	ENTRE CALLA 10 Y CALLE 11 LADO IZQUIERDO
				3935,73	

OBSERVACIONES:

Mano Pertenima 13.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

CONSTRUCCION DE MALECON Y ADECUACION DE LA AVENIDA PRIMERA DEL MUNICIPIO DE SUCRE

SUCRE-SUCRE

MEMORIA DE CÁLCULOS

CAPITULO	7,00	OBRAS DE URBANISMOS		
ITEM	INP9	Adoquín Rectangular Plano 200x100x60 mm Tipo U210, GAMA DE COLORES (AMARILLO, GRIS BICAPA, GRIS OSCURO, NARANJA Y VERDE). Inclu	UNIDAD	M2

ESQUEMA



DIMENSIONES				CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO	DESCRIPCIÓN
LARGO	ANCHO	Profundidad	Peso			
173,46				1,00	173,46	ENTRE CALLE 10 Y CALLE 11, LADO DERECHO
139,04				1,00	139,04	ENTRE CALLE 11 Y CALLE 12, LADO DERECHO
130,57				1,00	130,57	ENTRE CALLE 12 Y CALLE 13, LADO DERECHO
115,14				1,00	115,14	ENTRE CALLE 13 Y CALLE 14, LADO DERECHO
120,75				1,00	120,75	ENTRE CALLE 14 Y CALLE 15, LADO DERECHO
124,06				1,00	124,06	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, LADO DERECHO
126,06				1,00	126,06	ENTRE CALLE 15 Y CALLE 16, LADO IZQUIERDO
700,00				1,00	700,00	
					1629,08	

OBSERVACIONES:

Mario Patiño 13

CONTRATISTA DE OBRA

Vo. Bo. INTERVENTORÍA