

MUNICIPALIDAD DE BAHIA BLANCA
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES
DEPARTAMENTO PROYECTOS Y OBRAS

obra: **INTERVENCION URBANA AREA CENTRO**
ubicación: calle **ALSINA** entre **LAMADRID** y **DORREGO**
fecha:

MAYO DE 2017

N	RUBRO	UN	CANT	P.UNIT	IMPORTE
1	TAREAS PRELIMINARES				
	Cartel de Obra	un	1		
	Relevamiento planialtimetrico y cateos	gl	1		
	Replanteo y nivelacion	gl	1		
	Retiro de mobiliario urbano existente	gl	1		
2	MOVIMIENTO DE SUELOS - DEMOLICION				
	Levantamiento de pisos y contrapisos existentes	m2	773		
	Retiro de cordones de granito existente	ml	285		
	Excavacion de canaletas de desague	m3	76		
	Excavacion para conductos de desague pluvial	m3	411		
	Relleno y compactacion de canalizaciones	m3	260		
	Demolicion de pavimento	m2	397		
3	HORMIGON ARMADO				
	Cazoletas según plano	un	6		
	Canaleta de desague	ml	230		
	Cazoletas ovaladas según plano	un	5		
4	CONTRAPISOS				
	Contrapiso Hº simple H13, espesor 12cm	m2	983		
	Contrapiso Hº armado H21, espesor 12cm	m2	82		
5	PISOS Y PAVIMENTOS				
	Loseta granitica adoquin recto 40x40 - tipo p1	m2	813		
	Loseta granitica adoquin recto armada 40x40 tipo p1	m2	75		
	Loseta granitica adoquin recto armada 40x40 - tipo p2 y p3	m2	7		
	Loseta granitica adoquin recto 116 ar 40x40 - tipo p2 y p3	m2	170		
	Rampa peatonal de hº armado	un	4		
	Rampa vehicular de hº armado	un	3		
	Indicadores de estacionamiento	un	6		
	Pavimento intertrabado sobre manto de arena- tipo p12	m2	1069		
	Cordón cuneta - tipo p7 -	ml	19		
	Cordón embutido - tipo p8 -	ml	259		
	Cuneta de hº - tipo p9 -	ml	6		
	Nivelación de canalizaciones con Hormigón H17	m3	59		
6	INSTALACION DE DESAGUES				
	Rejillas de desague - segun tipo e7 -	ml	230		
	Provisión y colocación caños premold. De hormigón simple diám. 0,40	ml	45		
	Provisión y colocación caños premold. De hormigón simple diám. 0,50	ml	40		
	Provisión y colocación caños premold. De hormigón armado diám. 0,80	ml	140		
	Ejecución de cámara de inspección tipo "A"	un	2		
	Construcción de sumideros tipo "S2"	un	2		
	Construcción de sumideros tipo "S4"	un	1		
	Construcción de sumideros tipo "S5"	un	2		
	Cambio desagues pluviales domiciliarios	ml	220		
7	INSTALACION ELECTRICA - ILUMINACION				
	Tendido de cañerías, const. cámaras de reg., ejec. de bases p/col. alumbrado y puesta a tierra según P.E.T.	un	1		
	Mano de Obra por extracción Columnas existentes de Alumbrado publico.	un	5		
	Provisión e instalación columna acero recta s/costura de 10,00 mts altura libre con tablero de acuerdo a planos C-10-6 y T4 .	un	1		
	Material y mano de Obra repintado Columnas existentes de Alumbrado publico.	un	1		
	Mano de Obra por repintado Columnas existentes de Semáforo publico.	un	2		
	Provisión e instalación columna acero recta s/costura de 4,00 mts altura libre con tablero de acuerdo a planos C-4 y T4 .	un	16		
	Provisión e Instalación Luminaria PHILIPS METRONOMIS LEDGINE REBEL ES 64 Led NW DSK 100 watts.	un	16		
	Provisión e Instalación de artefacto TipoMBA 70 completo (o similar) con lámpara sodio alta presión 250W y equipo auxiliar.	un	1		

	Provision e instalación Conductores subterranos de acuerdo a normas IRAM de 1000 Volt de distintas secciones según plano Iluminación .	gl	1		
	Provision e intalac. conductor vaina redonda según normas IRAM de 2 x 2,5 mm²	ml	80		
	Mano de obra por colocación cámara de seguridad en columna de acero de 10,00mts	un	1		
8	EQUIPAMIENTO				
	Prov. y coloc. bancos de madera y fundicion e1	un	10		
	Prov. y colocacion bolardos e2	un	63		
	Prov. y colocacion cestos papeleros e3	un	6		
9	PINTURA				
	Antioxido epoxi y esmalte poliuretanoico s/elementos metalicos (equipamientos)	gl	1		
10	PARQUIZACION				
	Provision y colocacion de tierra negra	m3	6		
11	PROVISION Y COLOCACION DE ARBOLES				
	v1-crespón de flor blanca	un	6		
	prov. y colocacion tutores	un	6		
	mantenimiento parquizacion	mes	3		
	Sistema de riego por goteo	gl	1		
12	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑEROS				
	Excavación manual de zanja 40 x 50 cm para caño de P.V.C. de 4"	gl	1		
	Excavación mecánica de zanja 65 x 120 cm en calzada	gl	1		
	Relleno y compactación de canalizaciones s/ especific técnicas	gl	1		
	Provision y colocación de caños pvc (ø 160 mm x 2 - ø 110 mm x 4)	gl	1		
	Protección mecánica de H13 con malla protectora	gl	1		
	Construcción de cámaras 150x150cm	gl	1		
	Construcción de cámaras c/20m en veredas	gl	1		
	Construcción de tapas para transito pesado en calzada según planc	un	2		
	Proveer y colocar caño de PVC de 4"	gl	1		
13	VARIOS				
	limpieza periodica y final de la obra	gl	1		
	tramites, derechos y planos conforme a obra	gl	1		
	TOTAL				\$ 8.211.893,40