

COSTOS DE MATERIALES, INSUMOS Y MANO DE OBRA
LICITACION AYUNTAMIENTO SAN P.-CCC-2021-0005
PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES DE LA AVENIDA
LAUREANO CANTO SAN PEDRO DE MACORIS



No.	DESCRIPCION DEL MATERIAL	UD	CANT.	P U (SIN ITBIS)	SUB-TOTAL SIN ITBIS	ITBIS (18%)	PRECIO UNITARIO FINAL (CON ITBIS)
AGREGADOS							
	Cemento Gris	FDAS	1	311.60	311.60	68.40	380.00
	Arena ITABO de mina	MT3	1	1,066.00	1,066.00	234.00	1,300.00
	Grava	MT3	1	1,066.00	1,066.00	234.00	1,300.00
	Arena de Empaquete	MT3	1	1,148.00	1,148.00	252.00	1,400.00
	Agua	GLS	1	1.64	1.64	0.36	2.00
	Piedra	MT#	1	1,148.00	1,148.00	252.00	1,400.00
	Mezcla de empaquete (cementin)	FDAS	1	239.44	239.44	52.56	292.00
	Cal	FDAS	1	94.30	94.30	20.70	115.00
ACEROS Y HORMIGONES							
	Hormigón Industrial 210 Kg/cm2	MT3	1	4,928.20	4,928.20	1,081.80	6,010.00
	Hormigón Industrial 180 Kg/cm2	MT3	1	4,436.20	4,436.20	973.80	5,410.00
	Acero	QQ	1	2,603.50	2,603.50	571.50	3,175.00
	Alambre dulce cal. 18	LBS	1	123.00	123.00	27.00	150.00
	Mano de obra acero	P.A.	1	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00
	Fibra	LBS	1	145.96	145.96	32.04	178.00
BLOQUES							
	Bloques de 15 cms	UD	1	29.52	29.52	6.48	36.00
MISCELANEOS							
	Pino americano 1" x 4" 10'	p2	1	114.80	114.80	25.20	140.00
	Pino americano 1" x 4" 12'	p2	1	94.30	94.30	20.70	115.00
	Clavos	lbs	1	65.60	65.60	14.40	80.00
	Nylon	rollo	1	98.40	98.40	21.60	120.00
	Plywood 3/4" (una cara)	plancha	1	3,444.00	3,444.00	756.00	4,200.00
	Sealer	gl	1	26.65	26.65	5.85	32.50
	Ocre rojo	lbs	1	4.51	4.51	0.99	5.50
	Excavación	mt3	1	800.00	800.00	0.00	800.00
	Excavación	mt3	1	250.00	250.00	0.00	250.00
	Bote maerial inservible (inc cargo)	mt3	1	287.00	287.00	63.00	350.00
	Mano de obra mezclado	dia	1	750.00	750.00	0.00	750.00
	Mano de obra colocación bloques	ud	1	17.00	17.00	0.00	17.00
	Mano de obra pañete	mt2	1	165.00	165.00	0.00	165.00
	Mano de obra cantos	ml	1	50.00	50.00	0.00	50.00
	Mano de obra contenes	ml	1	160.00	160.00	0.00	160.00
	Mano de obra aceras estampadas	mt2	1	165.00	165.00	0.00	165.00
	Mano de obra frotado badenes	mt2	1	150.00	150.00	0.00	150.00
	Mano de obra desyerbo	mt2	1	5.00	5.00	0.00	5.00
	Ayudante	dia	1	800.00	800.00	0.00	800.00
	Corte y amarre de varillas	ud	1	2.00	2.00	0.00	2.00
	Llenado de camaras	ud	1	1.50	1.50	0.00	1.50
	Operador de 1ra	dia	1	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00

COSTOS DE MATERIALES, INSUMOS Y MANO DE OBRA
LICITACION AYUNTAMIENTO SAN P.-CCC-2021-0005
PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES DE LA AVENIDA
LAUREANO CANTO SAN PEDRO DE MACORIS

No.	DESCRIPCION DEL MATERIAL	UD	CANT.	P U (SIN ITBIS)	SUB-TOTAL SIN ITBIS	ITBIS (18%)	PRECIO UNITARIO FINAL (CON ITBIS)
	Pozo filtrante con 1/2 tubo de 6"	ud	1	13,500.00	13,500.00	2,430.00	15,930.00
	Encofrado y desencofrado	mt2	1	600.00	600.00	0.00	600.00
	Tapa redonda de metal	ud	1	0.00	0.00	0.00	0.00
	Rejilla	ud	1	0.00	0.00	0.00	0.00
	Control topografico	mt2	1	41.00	41.00	9.00	50.00
	Tierra negra	mt3	1	492.00	492.00	108.00	600.00
	Palmera Alexandra	ud	1	580.56	580.56	127.44	708.00
	Mano de obra siempre	ud	1	45.00	45.00	0.00	45.00
	Tubo eléctrico de 1/2"	ud	1	110.70	110.70	24.30	135.00
	Curvas eléctrica de 12"	ud	1	8.20	8.20	1.80	10.00
	Tee de 1/2'	ud	1	13.12	13.12	2.88	16.00
RELLENO							
	Suministro	mt3	1	369.00	369.00	81.00	450.00
	Regado y nivelado	mt2	1	65.00	65.00	0.00	65.00
	Compactación	mt3	1	45.33	45.33	0.00	45.33
							560.33
CORTE Y BOTE							
	Corte con equipos manuales	mt3	1	250.00	250.00	0.00	250.00
	Bote material excedente	mt3	1	350.00	350.00	0.00	350.00
							600.00
							12.00
	Compactación con maquito	dia	1	2,132.00	2,132.00	468.00	2,600.00
	Operador maquito	dia	1	800.00	800.00	0.00	800.00
							3,400.00
							45.33

