

ANEXO 8

**Presupuesto referencial para la
bandeja de lavado de arenas**



RUBROS REFERENCIALES

RUBRO	UND.	COSTOS UNITARIOS				COSTOS TOTALES			
		MATERIAL	MANO DE OBRA	EQUIPO	COST UNIT. DIRECTO (US \$)	CANTIDAD	COSTO DIRECTO (US \$)	COSTO INDIRECTO (22% C.D) (US \$)	COSTO TOTAL (C.D. + C.I.)
Malla electros. 5 mm a 10 cm (MALLA R-196)	m2	3,22	0,22	0,01	3,45	9,44	32,57	7,16	39,73
Hormigón en losa de 20 cm, f'c= 210 kg/cm2. Equipo: concreteira 1 saco,vibrador, elevador. Encofrado con tablero contrachapado	m3	189,10	36,21	10,23	235,54	1,89	445,17	97,94	543,11
Hormigón en vigas 0.30 x 0.40,f'c=210 kg/cm2 Equipo: concreteira 1 saco,vibrador. Encofrado con tablero contrachapado	m3	147,19	32,76	6,84	186,79	0,91	170,35	37,48	207,83

TOTAL \$790,67

Nota: Estos valores fueron tomados de las "Tablas referenciales de costos" de la Cámara de Construcción de Quito, emitidos en enero 2007