

LUIS EDUARDO GUILLÉN MELGAR. 7° A.

Clave	Descripción del Análisis de Precio Unitario	Unidad				
30811	Zapata aislada cuadrada, sin dado en terreno tipo I A de concreto 250 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., sección de 0.70 X 0.70 mts, peralte de 0.10 mts, plantilla de 0.05 mts de espesor, armado sencillo con acero de refuerzo # 3 @ 0.15 mts en ambos sentidos, Incluye: cimbra comun, mano de obra, herramienta menor.	pza				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	
	Material					
ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	5.214563	\$12.30	\$64.14	
ACEEST-004	Alambre recocido	kg	0.260728	\$17.00	\$4.43	
ACEL-005	Clavo con cabeza de 1"	kg	0.06	\$18.43	\$1.11	
MACI-003	Duela económica 3/4" x 3 1/2" x 8 1/4'.	pt	0.48	\$9.28	\$4.45	
MACI-009	Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4'	pt	0.208333	\$16.05	\$3.34	
ACEL-006	Clavo con cabeza de 1 1/2"	kg	0.06	\$18.43	\$1.11	
	Suma de Material				\$78.58	
	Mano de Obra					
MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	0.043692	\$978.96	\$42.77	
MOCU-029	Cuadrilla No 29 (2 ayudantes generales)	jor	0.166667	\$727.70	\$121.29	
MOCU-004	Cuadrilla No 4 (1 Fierro + 1 Ayudante general)	jor	0.02897	\$927.19	\$26.86	
MOCU-027	Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)	jor	0.012137	\$2,257.04	\$27.40	
	Suma de Mano de Obra				\$218.32	
	Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03	\$218.32	\$6.55	
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.02	\$218.32	\$4.37	
	Suma de Herramienta				\$10.92	
	Equipo					
AMALI-017	Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap. 12000 VPM, con manguera de 4.00 mts, y cabezal de por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	0.05243	\$80.44	\$4.22	

AMAIN-001	Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap. 5 m3/hr, motor a gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B78X-13, peso de la máquina con motor 363 kg.	hora	0.026215	\$74.35	\$1.95
	Suma de Equipo				\$6.17
	Auxiliar				
PCON-013	Concreto 250 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	0.05243	\$3,207.98	\$168.19
PCON-001	Concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	0.03424	\$2,951.21	\$101.05
	Suma de Auxiliar				\$269.24
	Costo Directo				\$583.23