

Análisis de Precios Unitarios

Suplemento Técnico

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	0.0200	3.00	0.06	
22422	YESO (20 KL)	30	BL	0.0500	9.50	0.47	
TOTAL de la Partida =							1.80

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
1326	SIERRA MANUAL DE CONCRETO 12"	49	HM	0.5000	14.79	7.39	
Materiales							
TOTAL de la Partida =							33.65

Cod.k&bcop Descripción
P02-000038 LIMPIEZA Y DEFORESTACION (Equipo) Limpieza de todo escombros, basuro o vegetación del área o zona donde se desarrolaran los trabajos
(Uso de Equipo Pesado)

UNIDAD = M2 Costo Por : M2

Rendimiento = 4000 M2/Di
Ecuacion a usar = 0.5 Cp"B" + 4.0 Pe

Cod	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL		
30	HH	0.0010	23.50	0.02	0.13		
78	HH	0.0080	13.62	0.11			
Equipo							
855	1%	5.0000		0.01			
1384	HM	0.0020	150.00	0.30			
Materiales							
TOTAL de la Partida =							0.44

Cod.k&bcop Descripción
P04-000070 CONCRETO EN CALZADURA (Manual) ION MANUAL F'C = 140 kg/cm2.
0.2 CAPB+10P+10F+8PE

UNIDAD = M3 Costo Por : M3

Rendimiento = 6 M3/Dia
Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Of + 4.0 Pe

Cod	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL		
28	HH	0.1333	23.50	3.13	95.97		
72	HH	1.3333	15.15	20.20			
78	HH	5.3333	13.62	72.64			
Equipo							
855	1%	1.0000		0.96			
Materiales							
3273	M3	0.1800	1.83	0.33			
2024	M3	0.4200	50.85	21.36			
3506	BL	7.0000	14.12	98.84			
8005	M3	0.8500	55.08	46.82			
TOTAL de la Partida =							264.28

Cod.k&bcop Descripción
P02-000078 TRAZO Y REPLANTEO

UNIDAD = M2 Costo Por : M2

Rendimiento = 500 M2/Dia
Ecuacion a usar = 1.0 Cp"A" + 3.0 Pe

Cod	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL		
28	HH	0.0160	23.50	0.38	1.36		
78	HH	0.0480	13.62	0.65			
98	HH	0.0160	20.70	0.33			
Equipo							
855	1%	5.0000		0.07			
Materiales							
7881	BL	0.0500	25.42	1.27	1.33		
14064	P2	0.0200	3.00	0.06			
TOTAL de la Partida =							2.76

Cod.k&bcop Descripción
P06-000013 ELIMINACION DE EXCEDENTES (Equipo) D=10KM.(zona urbana comercial)
(c/equipo)0.2cap"B" + 1 of

UNIDAD = M3 Costo Por : M3

Rendimiento = 80 M3/Dia
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 1.0 Of + 4.0 Pe

Cod	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL		
30	HH	0.0200	23.50	0.47	7.43		
72	HH	0.1000	15.15	1.51			
78	HH	0.4000	13.62	5.45			
Equipo							
407	HM	0.1000	160.28	16.03			
855	1%	5.0000		0.37			
1581	HM	0.1000	146.80	14.68			
Materiales							
TOTAL de la Partida =							38.51

Cod.k&bcop Descripción
P04-000065 APUNTALAMIENTO DE TECHO ALIGERADO(Manual)CONFORMADO POR DOS PIES DE DERECHO ESPACIADOS ENTRE 0.60 a 1.2 m CON SUS RESPECTIVAS SOLERAS Y CABEZAL SE CONSIDERA 10 USOS A LA MADERA Y UN DESPERDICIO DEL 10%

UNIDAD = PT Costo Por : PT

Rendimiento = 8 PT/Dia
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra

Cod	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL		
28	HH	0.2000	23.50	4.70	37.93		
72	HH	1.0000	15.15	15.15			
76	HH	1.0000	18.08	18.08			
Equipo							
855	1%	5.0000		1.90			
Materiales							
2497	P2	0.4500	2.38	1.07	11.79		
3149	KG	0.1500	3.90	0.58			
8081	P2	3.0000	2.38	7.14			
14064	P2	1.0000	3.00	3.00			
19267	P2	0.9000	-	-			
TOTAL de la Partida =							51.62

Cod.k&bcop Descripción
P06-000198 ELIMINACION DE EXEDENTES d=30m (Manual)

UNIDAD = M3 Costo Por : M3

Rendimiento = 6.0M3/D
Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Pe

Cod	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL		
30	HH	0.1333	23.50	3.13	21.29		
78	HH	1.3333	13.62	18.16			
Equipo							
855	1%	5.0000		1.06			
Materiales							
TOTAL de la Partida =							22.35

Cod.k&bcop Descripción
P04-000064 ENCOFRADO DE CALZADURAS
(a mano)0.2cap+10p+1of

UNIDAD = M2 Costo Por : M2

Rendimiento = 8 M2/Dia
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra

Cod	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL		
28	HH	0.2000	23.50	4.70	37.93		
72	HH	1.0000	15.15	15.15			
76	HH	1.0000	18.08	18.08			
Equipo							
855	1%	5.0000		1.90			
Materiales							
3149	KG	0.1500	3.90	0.58	12.67		
14064	P2	4.0300	3.00	12.09			
TOTAL de la Partida =							52.50

Cod.k&bcop Descripción
P06-000199 ELIMINACION MATERIAL CARGIO MANUAL CON VOLQUETE 4M3 DM=5KM.

UNIDAD = M3 Costo Por : M3

Rendimiento = 20M3/D
Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 4.0 Pe

Cod	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL		
30	HH	0.0400	23.50	0.94	22.73		
78	HH	1.6000	13.62	21.79			
Equipo							
855	1%	3.0000		0.68			
355	HM	0.4000	91.20	36.48			
Materiales							
TOTAL de la Partida =							59.89

Cod.k&bcop Descripción
P04-000066 CORTE Y ROTURA DE PISO (Manual) INCLUYE CORTAR EL PISO EL CONTRAPISO Y EL FALSO PISO HASTA LLEGAR AL NIVEL DEL TERRENO COMPACTADO. EN PISOS DE MAYOLICA EL CORTE SE EJECUTARA EN MAYOLICA ENTERAINCLUYE CORTAR LA PARED CON SIERRA

UNIDAD = M2 Costo Por : M2

Rendimiento = 12 M2/D
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"A" + 1.0 Op + 2.0 Pe

Cod	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL		
28	HH	0.1000	23.50	2.35	25.01		
76	HH	0.5000	18.08	9.04			
78	HH	1.0000	13.62	13.62			
Equipo							
855	1%	5.0000		8.64			
Materiales							
TOTAL de la Partida =							1.25

Cod.k&bcop Descripción
P06-000002 EXCAVACION DE ZANJIAS PICIMIENTOS (Manual)HASTA 1.00 M PROFUNDIDAD (A MANO) TERRENO NORMAL SECO, CON PICO Y LAMPA

UNIDAD = M3 Costo Por : M3

Rendimiento = 2.5 M3/Dia
Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Pe

Cod	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL		
30	HH	0.3200	23.50	7.52	51.10		
78	HH	3.2000	13.62	43.58			
Equipo							
855	1%	5.0000		2.55			
Materiales							
TOTAL de la Partida =							53.65

Cod.k&bcop Descripción
P06-000069 EXCAVACION MASIVA E/P H=2.80m (Equipo)