

IX. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS





Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



IX. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CADENAS (0.10 x 0.20)

COSTO DE MATERIAL

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	TOTAL
CIMBRA	0,04	m2	\$ 30,00	\$ 1,20
VR. 3/8"	4,00	ml	\$ 5,00	\$ 20,00
ALAMBRON	0,69	Kg	\$ 9,90	\$ 6,83
CLAVOS	0,20	Kg	\$ 13,30	\$ 2,66
CONCRETO (200 Kg/cm ²)	0,02	m3	\$ 1.324,80	\$ 26,50
SUB-TOTAL				\$ 57,19
DESPERDICIO (5%)				\$ 2,86
TOTAL				\$ 60,05

COSTO DE MANO DE OBRA

TRABAJADORES	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	TOTAL
1 OFICIAL	1,00	ml	\$ 34,62	\$ 34,62
1 AYUDANTE	1,00	ml	\$ 13,50	\$ 13,50
SUB-TOTAL				\$ 48,12
SUPERV. DEL CABO (10%)				\$ 4,81
TOTAL				\$ 52,93

GASTOS DEL SEGURO SOCIAL (35%)

TRABAJADORES	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	TOTAL
1 OFICIAL	1,00	ml	\$ 34,62	\$ 34,62
1 AYUDANTE	1,00	ml	\$ 13,50	\$ 13,50
1 CABO	1,00	ml	\$ 4,81	\$ 4,81
SUB-TOTAL				\$ 52,93
TOTAL DEL SEGURO SOCIAL				\$ 18,53

NO

IMPREVISTOS (5%)

\$	60,05
\$	52,93
\$	18,53
SUB-TOTAL	\$ 131,51
TOTAL DE IMPREVISTOS	\$ 6,58

UTILIDAD (15%)

\$	60,05
\$	52,93
\$	18,53
\$	6,58
SUB-TOTAL	\$ 138,09
TOTAL DE UTILIDAD	\$ 20,71

COSTO TOTAL

\$	60,05
\$	52,93
\$	18,53
\$	6,58
\$	20,71
TOTAL	\$ 158,80

CASTILLOS (0.10 x 0.20)

COSTO DE MATERIAL

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	TOTAL
CIMBRA	0,04	m2	\$ 30,00	\$ 1,20
VR. 3/8"	4,00	ml	\$ 5,00	\$ 20,00
ALAMBRON	0,69	Kg	\$ 9,90	\$ 6,83
CLAVOS	0,20	Kg	\$ 13,30	\$ 2,66
CONCRETO (200 Kg/cm2)	0,02	m3	\$ 1.324,80	\$ 26,50
SUB-TOTAL				\$ 57,19
DESPERDICIO (5%)				\$ 2,86
TOTAL				\$ 60,05

COSTO DE MANO DE OBRA

TRABAJADORES	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	TOTAL
1 OFICIAL	1,00	ml	\$ 34,62	\$ 34,62
1 AYUDANTE	1,00	ml	\$ 13,50	\$ 13,50
SUB-TOTAL				\$ 48,12
SUPERV. DEL CABO (10%)				\$ 4,81
TOTAL				\$ 52,93

GASTOS DEL SEGURO SOCIAL (35%)

TRABAJADORES	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	TOTAL
1 OFICIAL	1,00	ml	\$ 34,62	\$ 34,62
1 AYUDANTE	1,00	ml	\$ 13,50	\$ 13,50
1 CABO	1,00	ml	\$ 4,81	\$ 4,81
SUB-TOTAL				\$ 52,93
TOTAL DEL SEGURO SOCIAL				\$ 18,53

NO

IMPREVISTOS (5%)

\$	60,05
\$	52,93
\$	18,53
SUB-TOTAL	\$ 131,51
TOTAL DE IMPREVISTOS	\$ 6,58

UTILIDAD (15%)

\$	60,05
\$	52,93
\$	18,53
\$	6,58
SUB-TOTAL	\$ 138,09
TOTAL DE UTILIDAD	\$ 20,71

COSTO TOTAL

\$	60,05
\$	52,93
\$	18,53
\$	6,58
\$	20,71
TOTAL	\$ 158,80