

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 1

Suministro y colocacion de poste de metalico de 12 m de altura, incluye colocacion de base de concreto armado

Unidad :	pza
Cantidad :	6.00
Precio unitario :	\$ 34,000.00
Total :	\$ 204,000.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	POSTES	POSTE METALICO DE 12m	pieza	1.00000	\$ 13,288.00	\$ 13,288.00
	BASE	BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE 12m	pieza	1.00000	\$ 6,879.00	\$ 6,879.00
Total de Materiales						\$ 20,167.00
Mano de Obra						
	MESTRO	Maestro Albañil	jor	2.00000	\$ 549.98	\$ 1,099.96
	AYUDANTE	Ayudante general	jor	4.00000	\$ 300.01	\$ 1,200.04
Total de Mano de Obra						\$ 2,300.00
Equipo						
	EQUIPO DE ELEVACIO	Equipo de elevacion HIAB	hora	1.50000	\$ 1,500.00	\$ 2,250.00
Total de Equipo						\$ 2,250.00
Auxiliares						
	EPP	Equipo de proteccion personal	lote	0.01049	\$ 980.00	\$ 10.28
Total de Auxiliares						\$ 10.28

Costo Directo	\$ 24,727.28
Indirectos (5.00%)	\$ 1,236.36
Indirectos de Campo (5.00%)	\$ 1,236.36
Subtotal	\$ 27,200.00
Financiamiento (0.00%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 27,200.00
Utilidad (25.00%)	\$ 6,800.00
Cargos Adicionales (0.00%)	\$ 0.00

Precio Unitario \$ 34,000.00

** TREINTA Y CUATRO MIL PESOS 00/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 2

Suministro y colocacion de poste de metalico de 8 m de altura, incluye colocacion de base de concreto armado

Unidad : pza

Cantidad : 1.00

Precio unitario : \$ 29,000.00

Total : \$ 29,000.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	POSTE 8	Poste metalico de 8m	pieza	1.00000	\$ 10,875.00	\$ 10,875.00
	BASE 8M	Base para poste de 8 m	pieza	1.00000	\$ 5,655.00	\$ 5,655.00
Total de Materiales						\$ 16,530.00
Mano de Obra						
	MESTRO	Maestro Albañil	jor	2.00000	\$ 549.98	\$ 1,099.96
	AYUDANTE	Ayudante general	jor	4.00000	\$ 300.01	\$ 1,200.04
Total de Mano de Obra						\$ 2,300.00
Equipo						
	EQUIPO DE ELEVACIO	Equipo de elevacion HIAB	hora	1.50000	\$ 1,500.00	\$ 2,250.00
Total de Equipo						\$ 2,250.00
Auxiliares						
	EPP	Equipo de proteccion personal	lote	0.01112	\$ 980.00	\$ 10.90
Total de Auxiliares						\$ 10.90

Costo Directo	\$	21,090.90
Indirectos (5.00%)	\$	1,054.55
Indirectos de Campo (5.00%)	\$	1,054.55
Subtotal	\$	23,200.00
Financiamiento (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	23,200.00
Utilidad (25.00%)	\$	5,800.00
Cargos Adicionales (0.00%)	\$	0.00

Precio Unitario \$ 29,000.00

**** VEINTINUEVE MIL PESOS 00/100 M.N. ****

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 3

Instalación eléctrica a 110v en cada uno de los postes a colocar, para conexión de cámaras de seguridad

Unidad :	salida
Cantidad :	7.00
Precio unitario : \$	4,128.00
Total : \$	28,896.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUBO CONDUIT	Tubo conduit de 1/2	pza	2.00000	\$ 73.50	\$ 147.00
	COPLES COND	Cople, conexión, codos para conduit de 1/2	pieza	4.00000	\$ 4.80	\$ 19.20
	CABLE CAL. 12	Cable eléctrico Calibre 12	ml	26.00000	\$ 13.50	\$ 351.00
Total de Materiales					\$	517.20
Mano de Obra						
	ELECTRICISTA	Maestro electricista	jor	1.75000	\$ 750.00	\$ 1,312.50
	AYUDANTE	Ayudante general	jor	1.75000	\$ 300.01	\$ 525.02
	AYUDANTE	Ayudante general	jor	1.75000	\$ 300.01	\$ 525.02
Total de Mano de Obra					\$	2,362.54
Herramienta						
	HERR MEN	Herramientas manuales, pinzas, destornilladores, escalera, cinta aislante	pieza	0.15000	\$ 750.00	\$ 112.50
Total de Herramienta					\$	112.50
Auxiliares						
	EPP	Equipo de protección personal	lote	0.01014	\$ 980.00	\$ 9.94
Total de Auxiliares					\$	9.94

Costo Directo	\$	3,002.18
Indirectos (5.00%)	\$	150.11
Indirectos de Campo (5.00%)	\$	150.11
Subtotal	\$	3,302.40
Financiamiento (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	3,302.40
Utilidad (25.00%)	\$	825.60
Cargos Adicionales (0.00%)	\$	0.00

Precio Unitario \$ 4,128.00

** CUATRO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4

Alimentación en poste a partir de luminari existente para conexión de cámara de seguridad (postes existentes numerados y señalados)

Unidad :	salida
Cantidad :	12.00
Precio unitario : \$	4,590.00
Total : \$	55,080.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CABLE CAL. 12	Cable electrico Calibre 12	ml	26.00000	\$ 13.50	\$ 351.00
	TUBO CONDUIT	Tubo conduit de 1/2	pza	2.00000	\$ 73.50	\$ 147.00
	COPLES COND	Cople, conexion, codos para conduit de 1/2	pieza	7.00000	\$ 4.80	\$ 33.60
Total de Materiales					\$	531.60
Mano de Obra						
	ELECTRICISTA	Maestro electricista	jor	2.00000	\$ 750.00	\$ 1,500.00
	AYUDANTE	Ayudante general	jor	2.00000	\$ 300.01	\$ 600.02
	AYUDANTE	Ayudante general	jor	2.00000	\$ 300.01	\$ 600.02
Total de Mano de Obra					\$	2,700.04
Herramienta						
	HERR MEN	Herramientas manuales, pinzas, destornilladores, escalera, cinta aislante	pieza	0.11900	\$ 750.00	\$ 89.25
Total de Herramienta					\$	89.25
Auxiliares						
	EPP	Equipo de proteccion personal	lote	0.01764	\$ 980.00	\$ 17.29
Total de Auxiliares					\$	17.29

Costo Directo	\$	3,338.18
Indirectos (5.00%)	\$	166.91
Indirectos de Campo (5.00%)	\$	166.91
Subtotal	\$	3,672.00
Financiamiento (0.00%)	\$	0.00
Subtotal	\$	3,672.00
Utilidad (25.00%)	\$	918.00
Cargos Adicionales (0.00%)	\$	0.00

Precio Unitario \$ 4,590.00

** CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. **

