ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

O-158	SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DE TENSORES TAD-OTS	Unidad:	c/u

RESUMEN

EQUIPOS (M)

Código	Descripción	Cantidad (A)	Tarifa (B)	Costo Hora (C = A*B)	Rendimiento (Re)	Costo (D = C*Re)
EH99	Botas Dieléctricas para alta tensión	5	0,0180	0,090	0,65	0,059
EH94	Casco de Seguridad	5	0,0019	0,009	0,65	0,006
EH97	Guantes de Electricista 600v	3	0,0019	0,006	0,65	0,004
EH96	Faja de Seguridad lumbar	2	0,0012	0,002	0,65	0,002
EH95	Chalecos Reflectivos	5	0,0011	0,006	0,65	0,004
EH98	Gafas para protección de arcos eléctricos	5	0,0011	0,005	0,65	0,003
EH109	Ropa de Dotación (4 camisas o camisetas +4 pantalones- con cintas reflectoras	5	0,0233	0,117	0,65	0,076
EH93	Arnés Cinturón Antideslizante	2	0,0023	0,005	0,65	0,003
EH111	Conos de Señalización DE 70 CM.	4	0,0009	0,004	0,65	0,002
EH112	Cinta para Señalización	2	0,0017	0,003	0,65	0,002
EH116	Poste de PVC para sujetar cinta de señalización	4	0,0008	0,003	0,65	0,002
EH6	Cabos nylon 1"(Servicio)	1	0,0003	0,000	0,65	0,000
EH100	Cinturón con faja de Seguridad / Cinturón de electricista	1	0,0180	0,018	0,65	0,012
EH78	Trepadora de postes (par)	1	0,0173	0,017	0,65	0,011
EH2	Alicate de 9"	1	0,0027	0,003	0,65	0,002
EH17	Destornilladores planos y estrellas 5", 6" 8" y 10"(Juego)	1	0,0010	0,001	0,65	0,001
EH32	Llave de corona de Boca y mixta(Juego)	1	0,0045	0,004	0,65	0,003
EH6	Cabos nylon 1"(Servicio)	1	0,0003	0,000	0,65	0,000
EH12	Cuchillo curvo 1000 V	1	0,0028	0,003	0,65	0,002
EH184	Machete Bellota	1	0,0003	0,000	0,65	0,000
EH185	Combo de 5 lb.	1	0,0006	0,001	0,65	0,000
EH11	Cortafríos de 6”	1	0,0005	0,001	0,65	0,000
EH54	Arco de sierra de 12"	1	0,0004	0,000	0,65	0,000
EH68	Escalera Telescópica Aislada de 32 pies. (9,75mt)	1	0,0168	0,017	0,65	0,011
EH203	RACHE DE 1 TONELADA	1	0,0233	0,023	0,65	0,015
	SUBTOTAL M					**0,22**

MANO DE OBRA (N)

Código	Descripción	Cantidad (A)	Jornal/hora (B)	Costo Hora (C = A*B)	Rendimiento (Rmo)	Costo (D = C*Rmo)
MO21	Supervisor de obras (14-B1)/ Ingeniero Eléctrico	1	4,89	4,89	0,33	1,60
MO20	Capataz (Maestro eléctrico/Liniero/subestaciones)(14-C1)	1	4,87	4,87	0,65	3,18
MO22	Técnico Liniero eléctrico (14-D2)	2	4,39	8,78	0,65	5,74
MO23	Ayudante liniero (14-E2)	2	4,34	8,68	0,65	5,67
	SUBTOTAL N					**16,19**

MATERIALES (O)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
	Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 9,51 mm (3/8") de diám.		m	11	1,15	**12,650**
	Guardacabo para cable de acero de 9,51 mm (3/8") de diám.		c/u	1	0,95	**0,950**
	Retención preformada para cable de acero galvanizado de 9,51 mm (3/8") de diám.		c/u	1	4,76	**4,760**
	SUBTOTAL O					**18,36**

TRANSPORTE (P)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
T1	CAMIONETA			1	5,61	5,61
						5,61

		Total Costo Directo (M+N+O+P)		**40,38**
		Indirectos	**12%**	**2,64**
		Utilidad	**10%**	**2,20**
		Costo Total del Rubro		**45,22**
		Precio Unitario		**45,22**