ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

O-039	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EST-1CA	Unidad:	c/u
RESUMEN	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	6	0,0180	0,108	0,70	0,076
EH94	Casco de Seguridad	6	0,0019	0,011	0,70	0,008
EH97	Guantes de Electricista 600v	5	0,0019	0,009	0,70	0,007
EH96	Faja de Seguridad lumbar	4	0,0012	0,005	0,70	0,003
EH95	Chalecos Reflectivos	6	0,0011	0,007	0,70	0,005
EH98	Gafas para protección de arcos eléctricos	6	0,0011	0,006	0,70	0,004
EH109	Ropa de Dotación (4 camisas o camisetas +4 pantalones- con cintas reflectoras de segu	6	0,0233	0,140	0,70	0,098
EH93	Arnés Cinturón Antideslizante	2	0,0023	0,005	0,70	0,003
EH111	Conos de Señalización DE 70 CM.	4	0,0009	0,004	0,70	0,003
EH112	Cinta para Señalización	2	0,0017	0,003	0,70	0,002
EH116	Poste de PVC para sujetar cinta de señalización	4	0,0008	0,003	0,70	0,002
EH6	Cabos nylon 1"(Servicio)	1	0,0003	0,000	0,70	0,000
EH2	Alicate de 9"	1	0,0027	0,003	0,70	0,002
EH17	Destornilladores planos y estrellas 5", 6" 8" y 10"(Juego)	1	0,0010	0,001	0,70	0,001
EH68	Escalera Telescópica Aislada de 32 pies. (9,75mt)	1	0,0168	0,017	0,70	0,012
EH40	Llave francesa 12"	1	0,0037	0,004	0,70	0,003
EH32	Llave de corona de Boca y mixta(Juego)	1	0,0045	0,004	0,70	0,003
EH185	Combo de 5 lb.	1	0,0006	0,001	0,70	0,000
EH100	Cinturón con faja de Seguridad / Cinturón de electricista	1	0,0180	0,018	0,70	0,013
	SUBTOTAL M					**0,24**

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	0,35	1,71
MO20	Capataz (Maestro eléctrico/Liniero/subestaciones)(14-C1)	1	4,87	4,87	0,70	3,41
MO22	Técnico Liniero eléctrico (14-D2)	2	4,39	8,78	0,70	6,15
MO23	Ayudante liniero (14-E2)	2	4,34	8,68	0,70	6,08
	SUBTOTAL N					**17,35**

MATERIALES (O)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
1	Aislador tipo espiga (pin), de porcelana, clase ANSI 56-1, 25 kV		c/u	2	11,97	**23,94**
2	Alambre de Al. Desnudo sólico para ataduras, 4 AWG		c/u	4	0,78	**3,12**
3	Perno espiga (pin) punta de poste doble, acero galvanizado, accesorios de sujeción, rosca 25 mm, 19 x 450 mm (3/4 x 17 5/8")		c/u	1	16,68	**16,68**
4	Varilla de armar preformada para conductor de Al.		c/u	2	2,88	**5,76**
	SUBTOTAL O					**49,50**

TRANSPORTE (P)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
T1	CAMIONETA			1	6,01	6,01
	SUBTOTAL P					6,01

		Total Costo Directo (M+N+O+P)		**73,10**
		Indirectos	**12%**	**2,83**
		Utilidad	**10%**	**2,36**
		Costo Total del Rubro		**78,29**
		Precio Unitario		**78,29**