ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

O-039	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EST-1CR	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	0,75	0,081
EH94	Casco de Seguridad	6	0,0019	0,011	0,75	0,008
EH97	Guantes de Electricista 600v	5	0,0019	0,009	0,75	0,007
EH96	Faja de Seguridad lumbar	4	0,0012	0,005	0,75	0,004
EH95	Chalecos Reflectivos	6	0,0011	0,007	0,75	0,005
EH98	Gafas para protección de arcos eléctricos	6	0,0011	0,006	0,75	0,005
EH109	Ropa de Dotación (4 camisas o camisetas +4 pantalones- con cintas reflectoras de segu	6	0,0233	0,140	0,75	0,105
EH93	Arnés Cinturón Antideslizante	2	0,0023	0,005	0,75	0,003
EH111	Conos de Señalización DE 70 CM.	4	0,0009	0,004	0,75	0,003
EH112	Cinta para Señalización	2	0,0017	0,003	0,75	0,002
EH116	Poste de PVC para sujetar cinta de señalización	4	0,0008	0,003	0,75	0,002
EH6	Cabos nylon 1"(Servicio)	1	0,0003	0,000	0,75	0,000
EH2	Alicate de 9"	1	0,0027	0,003	0,75	0,002
EH17	Destornilladores planos y estrellas 5", 6" 8" y 10"(Juego)	1	0,0010	0,001	0,75	0,001
EH68	Escalera Telescópica Aislada de 32 pies. (9,75mt)	1	0,0168	0,017	0,75	0,013
EH40	Llave francesa 12"	1	0,0037	0,004	0,75	0,003
EH32	Llave de corona de Boca y mixta(Juego)	1	0,0045	0,004	0,75	0,003
EH185	Combo de 5 lb.	1	0,0006	0,001	0,75	0,000
EH100	Cinturón con faja de Seguridad / Cinturón de electricista	1	0,0180	0,018	0,75	0,014
	SUBTOTAL M					**0,26**

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	0,38	1,83
MO20	Capataz (Maestro eléctrico/Liniero/subestaciones)(14-C1)	1	4,87	4,87	0,75	3,65
MO22	Técnico Liniero eléctrico (14-D2)	2	4,39	8,78	0,75	6,59
MO23	Ayudante liniero (14-E2)	2	4,34	8,68	0,75	6,51
	SUBTOTAL N					**18,58**

MATERIALES (O)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
1	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 140 (1 1/2 x 5/32 x 5 1/2")		**c/u**	1	6,060	**6,06**
2	Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI DS-28, 25 kV		**c/u**	1	18,38	**18,38**
3	Grapa de aleación de Al, terminal apernado, tipo pistola, dos pernos, rango 6 a 2/0 AWG		c/u	1	12,13	**12,13**
4	Horquilla anclaje de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 75 mm (3") de long. (Eslabon "U" para sujeción)		**c/u**	1	6,15	**6,15**
5	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, para perno de 16 mm (5/8") de diám.		**c/u**	1	1,66	**1,66**
	SUBTOTAL O					**44,38**

TRANSPORTE (P)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
T1	CAMIONETA			1	6,43	6,43
	SUBTOTAL P					6,43

		Total Costo Directo (M+N+O+P)		**69,66**
		Indirectos	**12%**	**3,03**
		Utilidad	**10%**	**2,53**
		Costo Total del Rubro		**75,22**
		Precio Unitario		**75,22**