ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

O-087	**SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA INSTALACION DE LUMINARIAS HASTA 150 W**	**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	6	0,0180	0,108	0,97	0,104
EH94	Casco de Seguridad	6	0,0019	0,011	0,97	0,011
EH97	Guantes de Electricista 600v	4	0,0019	0,008	0,97	0,007
EH96	Faja de Seguridad lumbar	4	0,0012	0,005	0,97	0,005
EH95	Chalecos Reflectivos	6	0,0011	0,007	0,97	0,007
EH98	Gafas para protección de arcos eléctricos	6	0,0011	0,006	0,97	0,006
EH109	Ropa de Dotación (4 camisas o camisetas +4 pantalones- con cintas reflectoras de seguridad y logo tipo de la empresa)	6	0,0233	0,140	0,97	0,135
EH93	Arnés Cinturón Antideslizante	2	0,0023	0,005	0,97	0,004
EH111	Conos de Señalización DE 70 CM.	4	0,0009	0,004	0,97	0,004
EH112	Cinta para Señalización	2	0,0017	0,003	0,97	0,003
EH116	Poste de PVC para sujetar cinta de señalización	4	0,0008	0,003	0,97	0,003
EH6	Cabos nylon 1"(Servicio)	1	0,0003	0,000	0,97	0,000
EH2	Alicate de 9"	1	0,0027	0,003	0,97	0,003
EH17	Destornilladores planos y estrellas 5", 6" 8" y 10"(Juego)	1	0,0010	0,001	0,97	0,001
EH68	Escalera Telescópica Aislada de 32 pies. (9,75mt)	1	0,0168	0,017	0,97	0,016
EH40	Llave francesa 12"	1	0,0037	0,004	0,97	0,004
EH32	Llave de corona de Boca y mixta(Juego)	1	0,0045	0,004	0,97	0,004
EH185	Combo de 5 lb.	1	0,0006	0,001	0,97	0,001
EH100	Cinturón con faja de Seguridad / Cinturón de electricista	1	0,0180	0,018	0,97	0,017
	SUBTOTAL M					**0,34**

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	0,48	2,36
MO20	Capataz (Maestro eléctrico/Liniero/subestaciones)(14-C1)	1	4,87	4,87	0,97	4,71
MO22	Técnico Liniero eléctrico (14-D2)	2	4,39	8,78	0,97	8,49
MO23	Ayudante liniero (14-E2)	2	4,34	8,68	0,97	8,39
	SUBTOTAL N					**23,95**

MATERIALES (O)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
	Luminaria con lámpara LED hasta 150W CLASE ELÉCTRICA II, REVISIÓN 05, incluye brazo, fotocontrol, bajante 2x14 3,5m			1	329,41	**329,41**
	Conector dentado simple, principal 10 a 95 mm2 (6 - 3/0 AWG), deribado a 1,5 - 10 mm2 (16-6AWG)			2	2,66	**5,32**
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
	SUBTOTAL O					**334,73**

TRANSPORTE (P)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
T1	CAMIONETA			1	8,29	8,29
	SUBTOTAL P					8,29

		Total Costo Directo (M+N+O+P)		**367,31**
		Indirectos	**12%**	**3,91**
		Utilidad	**10%**	**3,26**
		Costo Total del Rubro		**374,48**
		Precio Unitario		**374,48**