ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

O-121	**SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2x35+1x50mm(2x2+1x1/0)**	**Unidad:**	km

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	11	0,0180	0,198	5,12	1,012
EH94	Casco de Seguridad	11	0,0019	0,021	5,12	0,106
EH97	Guantes de Electricista 600v	11	0,0019	0,021	5,12	0,106
EH96	Faja de Seguridad lumbar	9	0,0012	0,011	5,12	0,054
EH95	Chalecos Reflectivos	11	0,0011	0,013	5,12	0,064
EH98	Gafas para protección de arcos eléctricos	11	0,0011	0,012	5,12	0,060
EH109	Ropa de Dotación (4 camisas o camisetas +4 pantalones- con cintas reflectoras de seguridad y logo tipo de la empresa)	11	0,0233	0,257	5,12	1,313
EH93	Arnés Cinturón Antideslizante	4	0,0023	0,009	5,12	0,046
EH111	Conos de Señalización DE 70 CM.	4	0,0009	0,004	5,12	0,019
EH112	Cinta para Señalización	4	0,0017	0,007	5,12	0,034
EH116	Poste de PVC para sujetar cinta de señalización	4	0,0008	0,003	5,12	0,016
EH6	Cabos nylon 1"(Servicio)	4	0,0003	0,001	5,12	0,006
EH2	Alicate de 9"	4	0,0027	0,011	5,12	0,055
EH16	Destornillador Plano de 5", 8" y 10"	4	0,0002	0,001	5,12	0,005
EH68	Escalera Telescópica Aislada de 32 pies. (9,75mt)	4	0,0168	0,067	5,12	0,345
EH40	Llave francesa 12"	4	0,0037	0,015	5,12	0,075
EH32	Llave de corona de Boca y mixta(Juego)	4	0,0045	0,018	5,12	0,092
EH61	Caimanete con dado reductor	1	0,0165	0,017	5,12	0,085
EH65	Comelón tipo sapo para #2/0 AWG (3 en total) - Mordaza para cables	1	0,0167	0,017	5,12	0,085
EH83	Tecle señorita 2 toneladas	1	0,0175	0,018	5,12	0,090
EH12	Cuchillo curvo 1000 V	4	0,0028	0,011	5,12	0,058
EH62	Cizalla de 24"(Tijeras)	4	0,0131	0,052	5,12	0,267
EH91	Puller hidráulico + freno 3,5 toneladas (halador de cables/conductores)	1	1,8110	1,811	5,12	9,266
EH51	Poleas para tendido de líneas aéreas preensambladas	4	0,0014	0,006	5,12	0,029
EH186	Manilas (Cabo para cables)	1	0,0009	0,001	5,12	0,005
EH195	Dinamómetro	1	0,0208	0,021	5,12	0,107
EH100	Cinturón con faja de Seguridad / Cinturón de electricista	4	0,0180	0,072	5,12	0,369
EH138	Portabobina 1 tone. FIJA	1	0,0118	0,012	5,12	0,060
	SUBTOTAL M					**13,83**

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	2,56	12,51
MO20	Capataz (Maestro eléctrico/Liniero/subestaciones)(14-C1)	1	4,87	4,87	5,12	24,92
MO22	Técnico Liniero eléctrico (14-D2)	4	4,39	17,56	5,12	89,85
MO23	Ayudante liniero (14-E2)	4	4,34	17,36	5,12	88,83
MO28	Mano de obra no calificada (14-E2)	1	4,34	4,34	5,12	22,21
	SUBTOTAL N					**238,32**

MATERIALES (O)

Código	Descripción	Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
	Conductor preensamblado de Al 2 x 35 + 1 x 50 mm2 (Similar a: 2 x 2 + 1 x 1/0 AWG)		**1000**	**3,55**	**3550**
	SUBTOTAL O				**3550,00**

TRANSPORTE (P)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
T1	CAMIONETA			2	43,90	87,80
	SUBTOTAL P					87,80

		Total Costo Directo (M+N+O+P)		**3.889,95**
		Indirectos	**12%**	**40,79**
		Utilidad	**10%**	**33,99**
		Costo Total del Rubro		**3.964,74**
		Precio Unitario		**3.964,74**