ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

O-079	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO RETENCION ESD-1PR3	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	4	0,0176	0,070	0,98	0,069
EH94	Casco de Seguridad	4	0,0018	0,007	0,98	0,007
EH97	Guantes de Electricista 600v	3	0,0018	0,006	0,98	0,005
EH96	Faja de Seguridad lumbar	2	0,0012	0,002	0,98	0,002
EH95	Chalecos Reflectivos	4	0,0011	0,004	0,98	0,004
EH98	Gafas para protección de arcos eléctricos	4	0,0010	0,004	0,98	0,004
EH109	Ropa de Dotación (4 camisas o camisetas +4 pantalones- c	4	0,0228	0,091	0,98	0,090
EH93	Arnés Cinturón Antideslizante	1	0,0022	0,002	0,98	0,002
EH111	Conos de Señalización DE 70 CM.	4	0,0009	0,004	0,98	0,004
EH112	Cinta para Señalización	2	0,0016	0,003	0,98	0,003
EH116	Poste de PVC para sujetar cinta de señalización	4	0,0008	0,003	0,98	0,003
EH6	Cabos nylon 1"(Servicio)	1	0,0003	0,000	0,98	0,000
EH2	Alicate de 9"	1	0,0026	0,003	0,98	0,003
EH17	Destornilladores planos y estrellas 5", 6" 8" y 10"(Juego)	1	0,0010	0,001	0,98	0,001
EH68	Escalera Telescópica Aislada de 32 pies. (9,75mt)	1	0,0165	0,016	0,98	0,016
EH40	Llave francesa 12"	1	0,0036	0,004	0,98	0,004
EH32	Llave de corona de Boca y mixta(Juego)	1	0,0044	0,004	0,98	0,004
EH185	Combo de 5 lb.	1	0,0005	0,001	0,98	0,001
EH100	Cinturón con faja de Seguridad / Cinturón de electricista	1	0,0176	0,018	0,98	0,017
	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	4,77	4,77	0,49	2,35
MO20	Capataz (Maestro eléctrico/Liniero/subestaciones)(14-C1)	1	4,75	4,75	0,98	4,67
MO22	Técnico Liniero eléctrico (14-D2)	1	4,28	4,28	0,98	4,21
MO23	Ayudante liniero (14-E2)	1	4,23	4,23	0,98	4,16
	SUBTOTAL N					**17,35**

MATERIALES (O)

Código	Descripción		Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/ 2 x 11/4 x 6 1/2 - 7 1/2")		c/u	1	6,25	**6,25**
	Grapa de aleación de Al, terminal apernado, tipo pistola, dos pernos, rango 6 a 2/0 AWG		c/u	1	12,13	**12,13**
	Protector punta de cable de forma cilíndrica, long. mínima 50 mm		c/u	3	0,77	**2,31**
	Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long.		c/u	9	0,18	**1,66**
	Tensor mecánico con perno de ojo 1/2", perno con grillete y tuerca de seguridad, 350 - 505 mm		c/u	1	7,29	**7,29**
	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					**31,30**

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)		**54,90**
		Indirectos	**12%**	**2,83**
		Utilidad	**10%**	**2,36**
		Costo Total del Rubro		**60,09**
		Precio Unitario		**60,09**