ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

O-078	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO ESD-1PA3	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	0,75	0,053
EH94	Casco de Seguridad	4	0,0018	0,007	0,75	0,006
EH97	Guantes de Electricista 600v	3	0,0018	0,006	0,75	0,004
EH96	Faja de Seguridad lumbar	2	0,0012	0,002	0,75	0,002
EH95	Chalecos Reflectivos	4	0,0011	0,004	0,75	0,003
EH98	Gafas para protección de arcos eléctricos	4	0,0010	0,004	0,75	0,003
EH109	Ropa de Dotación (4 camisas o camisetas +4 pantalones- con cintas reflectoras	4	0,0228	0,091	0,75	0,068
EH93	Arnés Cinturón Antideslizante	1	0,0022	0,002	0,75	0,002
EH111	Conos de Señalización DE 70 CM.	4	0,0009	0,004	0,75	0,003
EH112	Cinta para Señalización	2	0,0016	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	0,0026	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	0,0165	0,016	0,75	0,012
EH40	Llave francesa 12"	1	0,0036	0,004	0,75	0,003
EH32	Llave de corona de Boca y mixta(Juego)	1	0,0044	0,004	0,75	0,003
EH185	Combo de 5 lb.	1	0,0005	0,001	0,75	0,000
EH100	Cinturón con faja de Seguridad / Cinturón de electricista	1	0,0176	0,018	0,75	0,013
	SUBTOTAL M					**0,20**

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	0,38	1,79
MO20	Capataz (Maestro eléctrico/Liniero/subestaciones)(14-C1)	1	4,75	4,75	0,75	3,56
MO22	Técnico Liniero eléctrico (14-D2)	1	4,28	4,28	0,75	3,21
MO23	Ayudante liniero (14-E2)	1	4,23	4,23	0,75	3,17
	SUBTOTAL N					**14,45**

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**
	Aislador tipo rollo, de porcelana, clase ANSI 53-2	**c/u**	1	0,94	**0,92**
	Bastidor (rack) de acero galvanizado, 1 vía, 38 x 4 mm (1 1/2 x 11/64")	**c/u**	1	2,91	**2,99**
	Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long.	**c/u**	4	0,18	**0,68**
	SUBTOTAL O				**10,84**

TRANSPORTE (P)

Código	Descripción	Unidad	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Costo (A*B)
T1	CAMIONETA		1	5,00	5,00
	SUBTOTAL P				5,00

Total Costo Directo (M+N+O+P)			**30,50**
Indirectos	**12%**		**2,36**
Utilidad	**10%**		**1,97**
Costo Total del Rubro			**34,82**
Precio Unitario			**34,82**