

FICHA DE DATOS GARANTIZADO SUBESTACION SALCEDO (PROYECTO TWACS)
SECTOR SAN FRANCISCO DE MACORIS

No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Demoliciones		
1.01	Demolición acera de caseta.	0.36	M³
2.00	Suministro y Colocacion Tuberías PVC		
2.01	Excavación para soterrar tubería pvc de 4" de cableado potencia	0.72	M³
2.02	Excavación para soterrar tubería pvc de 2" de cableado de control	0.72	M³
2.03	Bote de material sobrante	1.66	M³
2.04	Suministro y Colocación tubería PVC Ø 4".incluye accesorios para su instalacion.	1.00	Und
2.05	Suministro y Colocación tubería PVC Ø 2".incluye accesorios para su instalacion.	2.00	Und
2.06	Relleno Material Compactado (t=0.60 m).	1.44	M³
3.00	Base Transformador Servicio Estacion o TWACS		
3.01	Excavación (2x 2.80 x 0.60 m). Ver más detalles en plano.	3.36	M³
3.02	Bote material.	4.37	M³
3.03	Relleno Material Compactado (t=0.30 m).	0.77	M³
3.04	H.A. 210 kg/cm2 Zapata t=0.20 m, con acero principal en ambas direcciones de Ø3/8" @ 0.15 m, incluye H.A. Base transformador.	0.77	M³
3.05	Apertura de hueco y acondicionamiento para colocacion de tubería.	0.05	M³
3.06	Terminación de superficie. (frotado)	4.48	M²
3.07	Pintura Amarillo Tráfico.	4.48	M²
4.00	Suministro de materiales		
4.01	Cable de control SJTW 10 AWG X 4 hilos.	100.00	MTS
4.02	Cable de control SJTW 16 AWG X 2 hilos.	20.00	MTS
4.03	Cable cobre 250MCM THW 600V	10.00	MTS
4.04	Cable Cobre URD #2, Neutro 100% 15kV	250.00	MTS
4.05	Cable superflexible 2.5 mm	500.00	MTS
4.06	Ferul 1.5 mm	500.00	UND
4.07	Ferul 2.5 mm	500.00	UND
4.08	Terminal aisl amarillo de ojo calibre 10-12 AWG	100.00	UND
4.09	Terminal aisl Azul de ojo calibre 14-16 AWG	100.00	UND
4.10	Terminal compresión cobre 2 agujeros 250MCM	7.00	UND
4.11	Terminal compresión cobre 1 agujero 250MCM	7.00	Und
4.12	Terminación exterior contraible en frío 15kV para URD No. 2AWG	6.00	UND
4.13	Elbow conector para URD No. 2AWG 15kV 200A	3.00	UND
4.14	Fusible tipo K, 7.2 kV, 30Amp.	4.00	UND
4.15	Bornera de corriente y accesorios	18.00	UND
4.16	Conductor #2 AWG cobre desnudo 7 hilos	20.00	M
4.17	Fundente soldadura exotérmica 115grs	2.00	und
4.18	Poste de metal galvanizado 9M -5KN	1.00	und
4.19	Terminal compresion cobre 1 agujero #2 AWG.	5.00	und
4.20	Terminal compresion cobre 2 agujero #2 AWG.	4.00	und
4.21	Cut-Out 15kV de 100 A	3.00	und
4.22	FUSIBLES 30AMP TIPO D	3.00	und
4.23	Soporte en poste doble unidad; perno 1/2" x 2" (pararrayo-seccionador)	3.00	und
4.24	Arandela de presion para tornillo de 1/2" (12mm)	6.00	und
4.25	Tornillo de espaciamento, 4 tuercas cuadradas, 5/8" x 14" (16 mm x 350 mm)	5.00	und

4.26	Tornillo de maquina cabeza cuadrada 1/2" x 12" (12 mm x 300 mm)	1.00	und
4.27	Tornillo de maquina cabeza cuadrada 3/8" x 2" (10 mm x 50 mm)	4.00	und
4.28	Fleje plancha de acero galvanizado 1 7/32" x 7/32" x 28	4.00	und
4.29	Cruceta de acero galvanizado, perfil L, de 3" x 3" x 1/4" x 6'	2.00	und
4.30	Tuerca cuadrada para tornillo de 5/8" (16mm)	1.00	und
4.31	Arandela cuadrada 2 " x 2 " (50 mm x 50 mm) para tornillo de 1/2" (12 mm)	1.00	und
4.32	Arandela cuadrada 2 1/4" x 2 1/4" (60 mm x 60 mm) para tornillo de 5/8" - 3/4"	10.00	und
4.33	Arandela de presion para tornillo de 3/8" (10mm)	4.00	und
4.34	Arandela de presion para tornillo de 1/2" (12mm)	1.00	und
4.35	Arandela de presion para tornillo de 5/8" (16mm)	10.00	und
4.36	tubo Conduit IMC diam. 3",	2.00	und
4.37	abrazaderas unistrut de 3''	6.00	und
4.38	abrazadera para cable URD #2	3.00	und
4.39	riel unistrut de 1 1/2 por 3/4''	1.00	und
4.40	tornillo autorroscante para metal 1", cabeza 5/16"	20.00	und
4.41	condulet 3''	1.00	und
4.42	terminal tipo pin #2	6.00	und
4.43	ARANDELA DOBLE VIA	6.00	und
4.44	cable cobre desnudo 4/0, 19 hilos	10.00	mts
4.45	Terminal compresión cobre, 1 agujero calibre 4/0AWG	4.00	und
4.46	tornillo acero galvanizado completo 1/2"x2"	20.00	und
5	Cimentacion Poste		
5.01	Excavacion $t=1.85\text{ m}$. Ver mas detalles en plano.	2.24	M ³
5.02	Bote material.	2.91	M ³
5.03	Relleno grava gruesa ($t=0,10\text{ m}$). Ver mas detalles en plano.	0.12	M ³
5.04	H.A. 210 kg/cm ² para cimentacion de postes.	1.84	M ³
5.05	Terminacion de superficie.	1.49	M ²
5.06	Pintura Amarillo Trafico.	1.49	M ²
6.00	Limpieza Final		
6.01	Limpieza y Bote Final Escombros	1.00	Pa
7.00	Total Partidas		
7.01	Dirección Técnica y Responsabilidad	10.00	%
7.02	Gastos Administrativo	3.00	%
7.03	Transporte	4.00	%
	Total Gravado		
	Porcentaje Monto Gravado Norma 07-2007, art.4	10.00	%
	ITBIS	18.00	%
Total General			

FIRMA Y SELLO REPRESENTANTE LEGAL