



605-3311659



304-3881466



administracion@proyectoshdf.com



Calle 46 No 52-54
Barranquilla - Atlántico

Cordial saludo.

Me permito poner a su consideración listado de precios año 2.023 de elementos metalmecánicos, para instalación en EB de telecomunicaciones:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
1.	Bandeja Portacables Semipesada Mecano: Tramo de 2,4m. X 30 cms de ancho	Und
2.	Bandeja Portacables Semipesada Mecano: Tramo de 2,4m. X 40 cms de ancho	Und
3.	Barraje de Acero Galvanizado de (30x10)cm. con herraje para instalar en mástil. Incluye aisladores y tornillos	Und
4.	Barraje de Acero Galvanizado de (30x10)cm. Incluye aisladores y tornillos	Und
5.	Barraje de Acero Galvanizado de (30x7,5)cm. con herraje para instalar en mástil. Incluye aisladores y tornillos	Und
6.	Barraje de Acero Galvanizado de (30x7,5)cm. Incluye aisladores y tornillos	Und
7.	Barraje de Acero Galvanizado de (60x10)cm. Incluye aisladores y tornillos	Und
8.	Barraje de Acero Galvanizado de (60x7,5)cm. Incluye aisladores y tornillos	Und
9.	Barraje de Acero Galvanizado dimensiones (30x10). Incluye aisladores, tornillos y <i>riel chanel en lámina galvanizada</i>	Und
10.	Barraje de Acero Galvanizado dimensiones (30x10). Incluye aisladores, tornillos y <i>riel chanel galvanizado en caliente</i>	Und
11.	Barraje de Acero Galvanizado dimensiones (30x7,5). Incluye aisladores, tornillos y <i>riel chanel en lámina galvanizada</i>	Und
12.	Barraje de Acero Galvanizado dimensiones (30x7,5). Incluye aisladores, tornillos y <i>riel chanel galvanizado en caliente</i>	Und
13.	Barraje de Acero Galvanizado dimensiones (30x7,5). Incluye aisladores, tornillos, perno en U" para 3" y <i>riel chanel en lámina galvanizada</i>	Und
14.	Barraje de Acero Galvanizado dimensiones (30x7,5). Incluye aisladores, tornillos, perno en U" para 3" y <i>riel chanel galvanizado en caliente</i>	Und
15.	Barraje de Acero Galvanizado dimensiones (60x10). Incluye aisladores, tornillos y <i>riel chanel en lámina galvanizada</i>	Und
16.	Barraje de Acero Galvanizado dimensiones (60x10). Incluye aisladores, tornillos y <i>riel chanel galvanizado en caliente</i>	Und
17.	Barraje de Acero Galvanizado dimensiones (60x7,5). Incluye aisladores, tornillos y <i>riel chanel en lámina galvanizada</i>	Und
18.	Barraje de Acero Galvanizado dimensiones (60x7,5). Incluye aisladores, tornillos y <i>riel chanel galvanizado en caliente</i>	Und
19.	Cable de Acero Galvanizado 1/2", alma de acero para aterrizar estructuras	MI
20.	Conector Bimetálico Doble de 1/0 a 4/0	Und
21.	Conector Bimetálico Sencillo de 1/0 a 4/0	Und
22.	Conjunto de Tornillo 1/4"x1"+Tuerca+Arandela , zincado	Conj
23.	Conjunto de Tornillo 3/8"x1"+Tuerca+Arandela , galvanizado en caliente	Conj
24.	Conjunto Espárrago de 1/2" x 20cm, con tuerca, arandela y wasa; galvanizado en caliente	Conj
25.	Conjunto Espárrago de 5/8" x 25cm, con tuerca, arandela y wasa; galvanizado en caliente	Conj
26.	Conjunto Perno U 1/2" para Ángulo 3", galvanizado en caliente	Conj
27.	Conjunto Perno U 1/2" para Tubo 2 1/2", galvanizado en caliente	Conj
28.	Conjunto Perno U 1/2" para Tubo 2" con tuerca, arandela y wasa; galvanizado en caliente	Conj
29.	Conjunto Perno U 1/2" para Tubo 3", galvanizado en caliente	Conj
30.	Conjunto Perno U 1/2" para Tubo 4", galvanizado en caliente	Conj
31.	Mástil Triple para Torre de 3m. x 2 1/2" con Brazo de 50 cms, Vviento= 130 Km/h. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
32.	Mástil Triple para Torre de 3m. x 2 1/2" con Brazo de 50 cms, Vviento= 165 Km/h. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und

33.	Mástil Triple Tipo Anillo de 1,0m. x 2 ½" para poste de concreto. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
34.	Mástil Triple Tipo Anillo de 1,5m. x 2 ½" para poste de concreto. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
35.	Mástil Triple Tipo Anillo de 2,5m. x 2 ½" para poste de concreto. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
36.	Mástil Triple Tipo Anillo de 3m. x 2 ½" para poste de concreto. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
37.	Perfil Omega para base de equipos long.: 0,6m. Calibre 12	Und
38.	Perfil Omega para base de equipos long.: 0,6m., Calibre 14	Und
39.	Perfil Omega para base de equipos long.: 0,7m. Calibre 12	Und
40.	Perfil Omega para base de equipos long.: 0,7m., Calibre 14	Und
41.	Perfil Omega para base de equipos long.: 0,75m., Calibre 14	Und
42.	Perfil Omega para base de equipos long.: 1,0m. Calibre 12	Und
43.	Perfil Omega para base de equipos long.: 1,0m., Calibre 14	Und
44.	Perfil Omega para base de equipos long.: 2,4m. Calibre 12	Und
45.	Perfil Omega para base de equipos long.: 2,4m. Calibre 14	Und
46.	Platina perforada para barraje L=30cm x A=7.5cm, e= 1/4", galvanizada en caliente	Und
47.	Platina perforada para barraje L=30 cms x A=10 cms, e= 1/4", galvanizada en caliente	Und
48.	Platina perforada para barraje L=60 cm x A=7.5cm, e= 1/4", galvanizada en caliente	Und
49.	Platina perforada para barraje L=60 cms x A=10 cms, e= 1/4", galvanizada en caliente	Und
50.	Pole para Equipos en tubería de 2 ½", h=2m.	Und
51.	Side strut con brazo antitorsión de L.=3m., para torre	Und
52.	Silleta para Equipos, B= 60cm x F= 60cms; incluye tornillería	Und
53.	Silleta para Mini ZTE, B= 60cm x F= 40cms; incluye tornillería	Und
54.	Soporte para GPS L=0,6m para Torre	Und
55.	Soporte para GPS L=0,8m para Torre	Und
56.	Soporte para GPS L=1m para Torre	Und
57.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 1m. x 2 ½" para Torre. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
58.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 1,0m. x 2 ½" para Poste de Concreto. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
59.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 1,5m. x 2 ½" para Torre. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
60.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 1,5m. x 2 ½" para Poste de Concreto. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
61.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 1,5m. x 2 ½" para canastilla de torre. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
62.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 2m. x 2 ½" para canastilla de torre. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
63.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 2m. x 2 ½" para Torre. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
64.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 2,5m. x 2 ½" para baranda. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
65.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 3m. x 2 ½" para baranda. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
66.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 3m. x 2 ½" para canastilla de torre. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
67.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 3m. x 2 ½" para Poste de Concreto. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
68.	Soporte tipo Bandera Sencillo de 3m. x 2 ½" para Torre. Incluye herrajes y accesorios de fijación	Und
69.	Terminal cobre estañado de un ojo 4/0 para 1/2"	Und
70.	Terminal Pala No. 6 estañada para aterrizar estructuras metálicas	Und
71.	Tornillo Autoperforante x 1"	Und
72.	Tubo galvanizado en caliente de 1,5m. x 2 ½" (solo tubo)	Und
73.	Tubo galvanizado en caliente de 3m. x 2 ½" (solo tubo)	Und

NOTAS:

- Soportería para mástiles evaluada estructuralmente bajo la actualización vigente de la Norma EIA/TIA 222-H considerando velocidades de viento desde 130 Km/h a 165 Km/h, que garantiza cumplimiento de instalación en cualquier zona del país.