



A American Explorer firmou parceria com exclusividade para comercialização de torres autoportantes da Hidrofer. A Hidrofer é uma empresa com 22 anos de mercado e experiência na construção de estruturas metálicas incluindo caixas d'água de até 3 milhões de litros, torres de até 150m e etc.

Estrutura / edificação tipo Torre Autoportante

Materiais

Todas as torres atendem as normas técnicas de projeto:

ABNT – NORMA: NBR (forças devidas ao vento em edificações)

ABNT – NORMA: NBR (ensaio visual em soldas, fundidos forjados e laminados)

Todas as torres são modulares com 6,00m e autoportantes, construídas com aço ASTM A36 tubulares de qualidade estrutural.

Os metais são preparados com imersão a base de fosfato, mesmo processo utilizado para preparação de chassis da linha automotiva.

Soldagem

Processo semi-automático MIG-MAG utilizando aço cobreado conforme normas:

DA API – API STD 650

DA ASNE – Section II C

DA ASME – Section IX

DA AWS – AWS A5.18

Pintura

Fundo anti-corrosivo conforme norma:

ABNT - NORMA: NBR 7831

Acabamento com 2 aplicações esmalte a base de poliuretano alifático totalizando 110 microns de espessura, o esmalte é o mesmo utilizado na pintura externa de grandes navios, protegendo a superfície dos intemperes maresias, raios solares e chuva ácida.

Como os processos garantem nossa alta qualidade garantimos nosso produto por 72 meses e ventos até 120Km com arrasto de 9 antenas de disco de 120cm nos pontos mais altos da torre.

Valores de Torres triangulares

CODIGO	ALTURA	BASE INFERIOR	BASE SUPERIOR	VALOR TORRE	VALOR BASE	ART
AMEX 3	3,00m	0,80 X 0,80 X 0,80m	0,40 X 0,40 X 0,40m	R\$ 700,00	R\$ 240,00	R\$ 350,00
AMEX 6	6,00m	0,80 X 0,80 X 0,80m	0,40 X 0,40 X 0,40m	R\$ 1.400,00	R\$ 240,00	R\$ 350,00
AMEX 9	9,00m	0,80 X 0,80 X 0,80m	0,40 X 0,40 X 0,40m	R\$ 2.100,00	R\$ 240,00	R\$ 350,00
AMEX 12	12,00m	0,80 X 0,80 X 0,80m	0,40 X 0,40 X 0,40m	R\$ 3.200,00	R\$ 240,00	R\$ 350,00
AMEX 15	15,00m	0,90 X 0,90 X 0,90m	0,40 X 0,40 X 0,40m	R\$ 4.400,00	R\$ 280,00	R\$ 350,00
AMEX 18	18,00m	1,00 X 1,00 X 1,00 m	0,40 X 0,40 X 0,40m	R\$ 5.800,00	R\$ 440,00	R\$ 350,00
AMEX 21	21,00m	1,10 X 1,10 X 1,10m	0,40 X 0,40 X 0,40m	R\$ 7.200,00	R\$ 560,00	R\$ 600,00
AMEX 24	24,00m	1,20 X 1,20 X 1,20m	0,40 X 0,40 X 0,40m	R\$ 9.400,00	R\$ 700,00	R\$ 600,00
AMEX 27	27,00m	1,30 X 1,30 X 1,30m	0,40 X 0,40 X 0,40m	R\$ 12.400,00	R\$ 800,00	R\$ 600,00
AMEX 30	30,00m	1,30 X 1,30 X 1,30m	0,40 X 0,40 X 0,40m	R\$ 15.200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 600,00