

A Hidrofer é uma empresa estabelecida há mais de 22 anos no Município de Elias Fausto, fabricante de caixas d'água metálicas com capacidade de 100 mil até 1.5 milhões de litros, totalizando mais de 800 caixas produzidas, tendo como clientes grandes indústrias e condomínios.

A American Explorer firmou parceria com exclusividade para comercialização de torres autoportantes da Hidrofer.

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 3,00m e autoportantes, construídas com aço ASTM A36 Cantoneira 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 acida.

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