

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – CUSTO DE UMA TORRE

QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
15	BARRAS TUBO 31MM X 3MM	64,00	960,00
31	BARRAS TRAVESSAS E ENTRELIÇAS FERRO MACIÇO 3/8	12,00	372,00
1	GALVANIZAÇÃO	1.200,00	1.200,00
1	PINTURA ELETROSTÁTICA	1.200,00	1.200,00
400	METROS CORDOALHAS DE AÇO 6,35MM	3,00	1.200,00
24	ALÇA PRÉ-FORMADA 6,35MM	6,00	144,00
12	ESTICADORES 5/8	16,00	192,00
4	BARRA ATERRAMENTO ½ X 1,5M	6,00	24,00
4	CLIPS BARRA ATERRAMENTO	3,00	12,00
1	FRANKLIN	40,00	40,00
1	TUBO 1" – 1.5M (FRANKLIN)	15,00	15,00
81	PARAFUSO GALVANIZADO 8MM	2,00	162,00
4	METROS DE AREIA	90,00	360,00
20	SACOS DE 50KG CIMENTO	28,00	560,00
3	FERRAGEM DE ANCORAMENTO 1.4M PÇOR 30X30	150,00	450,00
1	FARRAGEM BASE DE 1M C/ PARAF.GALV. 35mm X 30CM COMP.	120,00	120,00
1	SERVIÇOS FABRICAÇÃO/CONSTRUÇÃO SAPATAS E MONTAGEM TORRE	6.800,00	6.800,00
	SUB-TOTAL	01/UNIDADE	13.811,00
	TOTAL GERAL	04/UNIDADES	55.244,00

OBSERVAÇÃO : A PLANILHA de custo de uma Torre para a captação de sinal para internet, está orçada em R\$ 13.810,00 (treze mil oitocentos e dez reais).

O valor de BDI utilizado no orçamento é de 24,92%, conforme Declaração em anexo com a composição analítica do mesmo.

Considerando que serão construídas 04 (quatro) Torres em terrenos com similitudes topográficas não ocorrendo modificações estruturais entres estas o orçamento final será de 04 torres X R\$ 13.811,00= R\$ 55.244,00

Valor final do Orçamento: R\$ 55.244,00 (cinquenta e cinco mil e duzentos e quarenta e quatro reais).

Riozinho, 26/06/2017

ALEXANDRE JOSÉ EBLING

CREA 73.828/ENG. CIVIL