



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO
MAPA COMPARATIVO



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PARÁ BLOCOS	BANCO DE PREÇO	VALOR ESTIMADO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 30cm x 1,00m.	UN.	2.000		44,24	44,24	88.480,00
2	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 40cm x 1,00m	UN.	2.000	45,59	75,20	60,40	120.800,00
3	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 60cm x 1,00m	UN.	2.000	74,69	119,50	97,10	194.200,00
4	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 80cm x 1,00m	UN.	4.000	114,46	274,58	194,52	778.080,00
5	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 100cm x 1,00m	UN.	4.000	168,78	344,56	256,67	1.026.680,00
6	BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES VAZADO – 14 x 19 x 39cm (L x A x C)	UN.	27.000		2,60	2,60	70.200,00
TOTAL GERAL					R\$ 2.278.440,00		

TODOS OS TUBOS CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO DEVEM SER FABRICADOS DE ACORDO COM A NORMA : ABNT NBR-8890 - TUBO

DE CONCRETO DE SEÇÃO CIRCULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTOS SANITÁRIOS - REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIOS.

TODOS OS BLOCOS DEVEM SER FABRICADOS DE ACORDO COM A NORMA: ABNT NBR-6136 - BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES

PARA ALVENARIA - REQUISITOS :