



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO



TERMO DE REFERENCIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANTIDADE ESTIMADA POR SECRETARIA				TOTAL GERAL
			SEMOB	SINFRA	SUB-PREFEITURA DO JADERLÂNDIA	SUB-PREFEITURA DO APEÚ	
1	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 30cm x 1,00m.	UNID.	1.125	150	150	75	1.500
2	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 30cm x 1,00m. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UNID.	375	50	50	25	500
3	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 40cm x 1,00m	UNID.	1.125	150	150	75	1.500
4	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 40cm x 1,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UNID.	375	50	50	25	500
5	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 60cm x 1,00m	UNID.	1.125	150	150	75	1.500
6	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 60cm x 1,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UNID.	375	50	50	25	500
7	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 80cm x 1,00m	UNID.	2.250	300	300	150	3.000
8	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 80cm x 1,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UNID.	750	100	100	50	1.000
9	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 100cm x 1,00m	UNID.	2.250	300	300	150	3.000
10	TUBO CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO TIPO MACHO FÊMEA (MF) – Ø 100cm x 1,00m (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)	UNID.	750	100	100	50	1.000
11	BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES VAZADO – 14 x 19 x 39cm (L x A x C)	UNID.	20.250	2.700	2.700	1.350	27.000