

**ANEXO IX - TERMO DE REFERÊNCIA
MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO 36-2018 - REGISTRO PREÇOS**

LOTE	ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO A SER PAGO	VALOR TOTAL
1	1	150	Un	Tubo de concreto simples, DN (Diâmetro nominal) 30cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	40,00	6.000,00
1	2	200	Un	Tubo de concreto simples, DN (Diâmetro nominal) 40cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	50,00	10.000,00
1	3	300	Un	Tubo de concreto simples, DN (Diâmetro nominal) 50cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	65,00	19.500,00
1	4	80	Un	Tubo de concreto armado, DN (Diâmetro nominal) 60cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	120,00	9.600,00
1	5	50	Un	Tubo de concreto armado, DN (Diâmetro nominal) 100cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	270,00	13.500,00
1	6	40	Un	Tubo de concreto armado, DN (Diâmetro nominal) 150cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	550,00	22.000,00
1	7	20	m³	Areia média	105,00	2.100,00
1	8	20	m³	Pedra brita nº1	105,00	2.100,00
1	9	50	sc	Cimento CII	32,00	1.600,00
1	10	50	m³	Pedra mão	108,00	5.400,00
1	11	50	m³	Pedra brita nº2	103,00	5.150,00
1	12	30	Un	Barra de cano de esgoto PVC 75mm, com 6m cada	48,50	1.455,00
1	13	30	Un	Joelho de esgoto PVC 75mm	7,20	216,00
1	14	500	Un	Lona preta 200 micras, de 8 metros de largura	14,50	7.250,00
1	15	200	m	Manta asfáltica, 20 cm de largura	11,50	2.300,00
1	16	500	Un	Telha de cimento amianto 2,44x1,10m. 0,6mm	43,50	21.750,00
1	17	500	Un	Telha cimento amianto 3,05x1,10m. 0,6mm	53,00	26.500,00
1	18	2.000,00	Un	Parafuso telheiro com arruela	1,15	2.300,00
1	19	200	m	Lona preta, 200 micras	1,65	330,00
					TOTAL	159.051,00