

ANEXO VII - TERMO DE REFERÊNCIA
MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO 48/2018

LOTE	ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	1	Un	Poste de concreto 7m armado, 200DAN	450,00	450,00
1	2	1	Un	Caixa metálica externa 60x80cm	310,00	310,00
1	3	1	jg	Jogo de braçadeira para poste 50cm	29,00	29,00
1	4	2	Un	Caixinha CP2	22,00	44,00
1	5	1	Un	Dijuntor 2x40 amperes bifásico	94,00	94,00
1	6	1	Un	Dijuntor 1x40 A monofásico	25,00	25,00
1	7	1	Un	Haste de aterramento	24,00	24,00
1	8	1	Un	Conector de aterramento	6,00	6,00
1	9	6	Un	Conector fendado 16mm	5,90	35,40
1	10	6	Un	DPS 40 KA	70,00	420,00
1	11	4	Un	Suporte para disjuntor	3,00	12,00
1	12	1	Un	Balde de aterramento	10,00	10,00
1	13	2	br	Eletroduto 1 1/4'	14,00	28,00
1	14	2	br	Eletroduto 1"	15,00	30,00
1	15	1	Un	Curva 1 1/4" 180 graus	8,70	8,70
1	16	1	Un	Curva 1 1/4" 90 graus	4,70	4,70
1	17	2	Un	Curva 1" 180 graus	7,85	15,70
1	18	8	Un	Curva 1" 90 graus	4,35	34,80
1	19	6	m	Cinta para poste	3,00	18,00
1	20	7	Un	Fivela, presilia para cinta	0,90	6,30
1	21	1	Un	AR 15 completa	40,50	40,50
1	22	2	Un	Isolador castanha	6,90	13,80
1	23	1	Un	Fita isolante 5 mm	2,36	2,36
1	24	4	Un	Bucha 1 1/4 galvanizada	1,60	6,40
1	25	4	Un	Aroela galvanizada 1 1/4	1,60	6,40
1	26	7	Un	Bucha galvanizada 3/4	1,00	7,00
1	27	7	Un	Aroela galvanizada 3/4	1,10	7,70
1	28	6	m	Fio verde 16mm	10,00	60,00

1	29	16	m	Fio azul 16mm	10,00	160,00
1	30	20	m	Fio vermelho ou preto 10mm	6,70	134,00
1	31	40	m	Fio preto ou vermelho 10mm	6,70	268,00
1	32	16	m	Fio 10mm azul	6,70	107,20
1	33	2	Un	Tubo de silicone adesivo 50 gramas	7,00	14,00
2	1	1	Un	Poste de concreto 7m de concreto armado, 150DAN	450,00	450,00
2	2	1	Un	Caixa metálica externa 30x30	310,00	310,00
2	3	1	jg	Jogo de braçadeira para poste 30cm	29,00	29,00
2	4	1	Un	Dijuntor 1x40 A monofásico	25,00	25,00
2	5	1	Un	Haste de aterramento	24,00	24,00
2	6	1	Un	Conector de aterramento	6,00	6,00
2	7	3	Un	Conector fendado 16mm	6,00	18,00
2	8	3	Un	DPS 40 KA	70,00	210,00
2	9	2	Un	Suporte para disjuntor	3,00	6,00
2	10	1	Un	Balde de aterramento	10,00	10,00
2	11	3	Un	Eletroduto 25mm 3/4	15,00	45,00
2	12	2	Un	Curva 180° ¾ ou 25mm	8,00	16,00
2	13	8	Un	Curva 90° 25mm ou 3/4	5,00	40,00
2	14	6	m	Cinta para poste	3,00	18,00
2	15	7	Un	Fivela, presilia para cinta	1,00	7,00
2	16	1	Un	AR 15 completa	40,50	40,50
2	17	2	Un	Isolador castanha	7,00	14,00
2	18	1	Un	Fita isolante 5 mm	2,36	2,36
2	19	1	Un	Bucha galvanizada 3/4	1,00	1,00
2	20	7	Un	Aroela galvanizada 3/4	1,00	7,00
2	21	6	m	Fio verde 10mm	7,00	42,00
2	22	16	m	Fio azul 10mm	7,00	112,00
2	23	30	m	Fio vermelho ou preto 10mm	7,00	210,00
2	24	1	Un	Tubo de silicone adesivo 50 gramas	7,00	7,00
					TOTAL	4.082,82