

ANEXO IX TERMO DE REFERÊNCIA
MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
TERMO DE REFERÊNCIA RP PREGÃO PRESENCIAL Nº 44-2019

LOTE	ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	500	M	Lona preta 200 micras, de 8 metros de largura	13,00	6.500,00
1	2	200	M	Manta asfáltica, 20 cm de largura	12,00	2.400,00
1	3	500	Un	Telha de cimento amianto 2,44x1,10m. 0,6mm	45,00	22.500,00
1	4	500	Un	Telha cimento amianto 3,05x1,10m. 0,6mm	58,00	29.000,00
1	5	200	Un	Parafuso telheiro com arruela	1,10	220,00
1	6	150	Un	Tubo de concreto simples, DN (Diâmetro nominal) 30cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	47,00	7.050,00
1	7	200	Un	Tubo de concreto simples, DN (Diâmetro nominal) 40cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	55,00	11.000,00
1	8	300	Un	Tubo de concreto simples, DN (Diâmetro nominal) 50cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	64,00	19.200,00
1	9	80	Un	Tubo de concreto armado, DN (Diâmetro nominal) 60cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	109,00	8.720,00
1	10	50	Un	Tubo de concreto armado, DN (Diâmetro nominal) 100cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	278,00	13.900,00
1	11	40	Un	Tubo de concreto armado, DN (Diâmetro nominal) 150cm x 1,00 MT (comprimento), junta macho/fêmea	600,00	24.000,00
1	12	180	m³	Areia média	108,00	19.440,00
1	13	50	m³	Pedra Brita nº1	118,00	5.900,00
1	14	50	sc	Cimento CPII	32,00	1.600,00
1	15	10	gl	Baldes de tinta para demarcação viária a base de resina acrílica emulsionada em água balde de 18 litros, cor Branca	543,00	5.430,00
1	16	10	gl	Baldes de tinta para demarcação viária a base de resina acrílica emulsionada em água balde de 18 litros, cor Amarela	543,00	5.430,00
1	17	4	gl	Galão 3,6 litros de tinta esmalte sintético Premium a base de solvente, cor amarela	95,00	380,00

1	18	4	gl	Galão 3,6 litros de tinta esmalte sintético Premium a base de solvente, cor preta	95,00	380,00
1	19	4	gl	Galão 3,6 litros de tinta esmalte sintético Premium a base de solvente, cor verde	95,00	380,00
1	20	4	gl	Galão 3,6 litros de tinta esmalte sintético Premium a base de solvente, cor vermelha	95,00	380,00
1	21	4	gl	Galão 3,6 litros de tinta esmalte sintético Premium a base de solvente, cor azul	95,00	380,00
1	22	150	l	Solvente	15,00	2.250,00
1	23	10	Un	Garfo para rolo de pintura 23cm	13,00	130,00
1	24	22	Un	Rolos de lã de carneiro, 23cm de comprimento manta alta 25mm	27,00	594,00
1	25	25	Un	Rolo de lã com cabo, 15 cm manta de lã 13mm	17,00	425,00
1	26	10	Un	Trincha de cerda natural cabo em plástico 4"	20,00	200,00
1	27	14	Un	Trincha de cerda natural cabo em plástico 3"	15,00	210,00
1	28	14	Un	Trincha de cerda natural cabo em plástico 2"	13,00	182,00
1	29	10	Un	Escova retangular, com cabo em plástico e filamento sintético tamanho 170x75	25,00	250,00
1	30	100	m³	Pedra brita graduada	110,00	11.000,00
1	31	80	Un	Tinta acrílica piso semi brilho premium balde de 18 litros	398,00	31.840,00
1	32	50	m	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m	45,00	2.250,00
1	33	50	Un	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, parada obrigatória, dimensões laterais de 35,0 centímetros, formato octogonal, nas cores vermelho e branco, padrão munsell, seguindo as recomendações do sinal r-1, área 0,6 m²	222,00	11.100,00
1	34	10	Un	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, regulamentação de velocidade (20km/h), diâmetro de 50,0 centímetros, formato circular, nas cores vermelho e branco, padrão munsell, seguindo as recomendações do sinal r-19, área 0,20m²	74,00	740,00

1	35	10	Un	placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, regulamentação de velocidade (30km/h), diâmetro de 50,0 centímetros, formato circular, nas cores vermelho e branco, padrão munsell, seguindo as recomendações do sinal r-19, área 0,20m²	74,00	740,00
1	36	10	Un	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, regulamentação de velocidade (40km/h), diâmetro de 50,0 centímetros, formato circular, nas cores vermelho e branco, padrão munsell, seguindo as recomendações do sinal r-19, área 0,20m²	74,00	740,00
1	37	10	Un	placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, saliência ou lombada (a 100m), dimensões laterais de 50,0 centímetros, formato quadrado, nas cores amarelo e preto, padrão munsell, seguindo as recomendações do sinal a-18, área 0,20m²	74,00	740,00
1	38	10	Un	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, saliência ou lombada (a 50m), dimensões laterais de 50,0 centímetros, formato quadrado, nas cores amarelo e preto, padrão munsell, seguindo as recomendações do sinal a-18, área 0,20m²	74,00	740,00
1	39	10	Un	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, saliência ou lombada, dimensões laterais de 50,0 centímetros, formato quadrado, nas cores amarelo e preto, padrão munsell, seguindo as recomendações do sinal a-18, área 0,20m²	74,00	740,00
1	40	30	Un	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, ponte-estreita, dimensões laterais de 50,0 centímetros, formato quadrado, nas cores amarelo e preto, padrão munsell, seguindo as recomendações do sinal a-22, área 0,25m²	93,00	2.790,00
1	41	10	Un	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, sentido proibido, dimensões laterais de 50,0 centímetros, formato quadrado, nas cores amarelo e preto, padrão munsell, seguindo as recomendações do sinal r-3, área 0,20m²	74,00	740,00
1	42	20	Un	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva, proibido estacionar, diâmetro de 50,0 centímetros, formato circular, nas cores vermelho, branco e preto, padrão munsell, seguindo as recomendações do sinal r-6a, area 0,20m²	74,00	1.480,00

1	43	50	Un	Cone de sinalização em pvc rígido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm	60,00	3.000,00
1	44	80	m³	Pedra britada nº1	118,00	9.440,00
1	45	3	Un	Tinta látex PVA Premium balde de 18 litros na cor branca	431,00	1.293,00
1	46	3	Un	Solvente diluente a base de aguarrás 900 ml	14,80	44,40
1	47	2	Un	Tinta acrílica piso semi bilho premium na cor cinza	398,00	796,00
1	48	2	Un	Galão 3,6 litros de Tinta esmalte sintético Premium a base de solvente	95,00	190,00
1	49	2	Un	Garfos para rolo 23 cm	12,80	25,60
					TOTAL	268.860,00