



**ANEXO VII
PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UN	PREÇOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	1	Tomada universal, simples, para embutir, 2 pinos, 10 amperes, 250 volts, com placa.	30	pç	R\$ 5,98	R\$ 179,40
	2	Soquete antivibratório para lampada fluorescente convecional engate rápido de pressão.	150	pç	R\$ 2,21	R\$ 331,50
	3	Interruptor simples de embutir de uma tecla com espelho, 10A, 250V.	25	pç	R\$ 4,57	R\$ 114,25
	4	Interruptor simples de embutir de duas teclas com espelho, 10a, 250v.	30	pç	R\$ 6,93	R\$ 207,90
	5	Tomada externa tipo sistema x universal 03 pinos.	20	pç	R\$ 5,38	R\$ 107,60
	6	Eletrodo para solda, em vareta revestida, bitola de 2,5 mm, 6013.	80	kg	R\$ 27,10	R\$ 2.168,00
	7	Relé fotoelétrico para comando de iluminação pública, bivolt.	20	pç	R\$ 24,37	R\$ 487,40
	8	Eletroduto em aço galvanizado, tipo leve, bitola de 3/4 polegada, barra com 3 m.	30	pç	R\$ 12,82	R\$ 384,60
	9	Condutele em alumínio, tipo B, com tampa, bitola de 3/4 polegada.	20	pç	R\$ 8,08	R\$ 161,60
	10	Condutele em alumínio, tipo C, sem rosca, com tampa, bitola de 3/4 polegada.	20	pç	R\$ 8,84	R\$ 176,80
	11	Condutele em alumínio, tipo E, com tampa, bitola de 3/4 polegada.	20	pç	R\$ 8,21	R\$ 164,20
	12	Condutele em alumínio, tipo LB, sem rosca, com tampa, bitola de 3/4 polegada.	20	pç	R\$ 8,95	R\$ 179,00
	13	Condutele em alumínio, tipo II, com tampa, bitola de 3/4 polegada.	20	pç	R\$ 8,95	R\$ 179,00
	14	Condutele em alumínio, tipo IR, com tampa, bitola de 3/4 polegada.	20	pç	R\$ 8,95	R\$ 179,00
	15	Condutele em alumínio, tipo T, com tampa, bitola de 3/4 polegada.	20	pç	R\$ 10,10	R\$ 202,00
	16	Condutele em alumínio, tipo TB, com tampa, bitola de 3/4 polegada.	20	pç	R\$ 10,27	R\$ 205,40
	17	Condutele em alumínio, tipo X, com tampa, bitola de 3/4 polegada.	20	pç	R\$ 11,69	R\$ 233,80
	18	Arame de ferro galvanizado, bitola 2,11 mm (14 bwg).	30	pç	R\$ 11,88	R\$ 356,40
	19	Tomada em termoplástico de sobrepor para telefone, fêmea para 4 pinos chatos (padrão Telebrás) e fêmea para conector.	150	pç	R\$ 3,69	R\$ 553,50
	20	Tomada em termoplástico de sobrepor para telefone, macho para 4 pinos chatos + RJ 11 fêmea.	100	pç	R\$ 1,07	R\$ 107,00
	21	Tomada em termoplástico, tipo RJ 45, categoria 6.	50	pç	R\$ 22,36	R\$ 1.118,00
	22	Fio rígido, em cobre estanhado para telefone, uso interno, isolamento em PVC, 2 x 0,60 mm ² (CFI).	600	m	R\$ 0,55	R\$ 330,00
	23	Cabo telefônico, uso interno, tipo cordão, chato, 04 vias.	50	m	R\$ 0,62	R\$ 31,00
	24	Conector RJ 11, 04 vias, macho.	100	pç	R\$ 0,45	R\$ 45,00
	25	Conector RJ 11, tipo mini, 04 vias, macho.	150	pç	R\$ 0,44	R\$ 66,00
	26	Conector RJ 45, 8 vias, macho.	100	pç	R\$ 0,59	R\$ 59,00
	27	Conector RJ 45, 8 vias, fêmea para cat. 6.	100	pç	R\$ 21,49	R\$ 2.149,00
	28	Cabo para rede de comunicação de dados, par trançado, categoria 6, tipo UTP, 4 pares x 23 AWG, isolado.	300	m	R\$ 2,19	R\$ 657,00
	29	Abraçadeira em nylon, auto -travante, 4,7 x 280 mm aproximadamente.	1.000	pç	R\$ 0,29	R\$ 290,00



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**
GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

ANEXO VII PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UN	PREÇOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	30	Cabo flexível 1 x 1.50 mm ² , composição cobre eletrolítico, tempera mole isolado com PVC, sem chumbo, tensão de isolamento 450/750, na cor preta, classe térmica 70°, resistente a chama, BWF. Norma NBR NM 247-3.	400	m	R\$ 0,97	R\$ 388,00
	31	Cabo flexível, 1 x 2.50 mm ² , composição cobre eletrolítico, tempera mole isolado com PVC, sem chumbo, tensão de isolamento 450/750, na cor preta, classe térmica 70°, resistente a chama, BWF. Norma NBR NM 247-3.	200	m	R\$ 1,43	R\$ 286,00
	32	Cabo flexível, 1 x 4.00 mm ² , composição cobre eletrolítico, tempera mole isolado com PVC, sem chumbo, tensão de isolamento 450/750, na cor preta, classe térmica 70°, resistente a chama, BWF. Norma NBR NM 247-3.	200	m	R\$ 1,95	R\$ 390,00
	33	Cabo flexível, 1 x 1.50 mm ² , composição cobre eletrolítico, tempera mole isolado com PVC, sem chumbo, tensão de isolamento 450/750, na cor azul, classe térmica 70°, resistente a chama, BWF. Norma NBR NM 247-3.	400	m	R\$ 0,97	R\$ 388,00
	34	Cabo flexível, 1 x 2.50 mm ² composição, cobre eletrolítico, tempera mole isolado com PVC, sem chumbo, tensão de isolamento 450/750, na cor azul, classe térmica 70°, resistente a chama, BWF. Norma NBR NM 247-3.	200	m	R\$ 1,43	R\$ 286,00
	35	Cabo flexível, 1 x 2.50 mm ² composição, cobre eletrolítico, tempera mole isolado com PVC, sem chumbo, tensão de isolamento 450/750, na cor verde, classe térmica 70°, resistente a chama, BWF. Norma NBR NM 247-3.	200	m	R\$ 1,43	R\$ 286,00
PREÇO GLOBAL - LOTE 1						R\$ 13.447,35
2	1	Lâmpada bulbo LED, bulbo A125 (máx), potência 45W, rosca E40, bivolt 127/220v, 5.000 LM (mín.), IRC > 0,8, cor 4.000-6.500K, FP > 0,90, vida útil 25.000h (mín.), diâmetro 125 mm, altura 275 mm, certificado Inmetro. Ref.: Philips Bulbo A125 E40 45W.	100	pç	R\$ 185,08	R\$ 18.508,00
	2	Lâmpada tubular LED T8, potência 18-20W, soquete G13, comprimento 120 cm, ângulo do feixe >150 °, bulbo leitoso, alimentação bivolt 127/220V 60hz, drive integrado, lúmen 1850 LM (mín.), cor 4.000k, vida útil 25.000h (mín.), IRC > 0,8, FP > 0,91, certificado Inmetro e selo Procel, garantia fabricante de 2 anos (mín).	1.500	pç	R\$ 27,07	R\$ 40.605,00
	3	Lâmpada tubular LED T8, potência 9-10W, soquete G13, comprimento 60 cm, ângulo do feixe > 150 °, bulbo leitoso, alimentação bivolt 127/220V 60hz, drive integrado, lúmen 900 LM (mín.), cor 4.000k, vida útil 25.000h (mín.), IRC > 0,8, FP > 0,91, certificado Inmetro e selo Procel, garantia fabricante de 2 anos (mín).	150	pç	R\$ 21,93	R\$ 3.289,50
	4	Lâmpada bulbo LED, potência 9-10W, rosca E27, alimentação bivolt 127/220V, lúmens 850 LM (mín.), cor 5.000-6.500k, vida útil 25.000h (mín.), IRC > 0,8, FP > 0,90 certificado Inmetro e selo Procel.	60	pç	R\$ 13,50	R\$ 810,00
	PREÇO GLOBAL - LOTE 2					R\$ 63.212,50
3	1	Luminária de LED para poste de iluminação pública, 50-60W, bivolt 127/220V, base para relé fotoelétrico nema integrado, cor 4.000-5.700K, vida útil 40.000h (mín.), IP66, 6.000 LM (mín.), FP > 0,90, fixação em tubos de 48-61 mm de diâmetro, dimensões máx. 350 x 400 x 100 mm, peso máximo 7 kg.	70	pç	R\$ 395,52	R\$ 27.686,40



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

**ANEXO VII
PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UN	PREÇOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
3	2	Refletor LED de 30W, bivolt 127/220V, cor 4.000-5.700K, drive integrado, ângulo de iluminação 100-120°, índice de proteção IP 65, vida útil 30.000h, FP > 0,91, lúmens 2.700 LM (mín.), IRC > 80, dimensões aproximadas 130 x 44 x 167 mm, carcaça em alumínio, cor preto, com suporte articulável. Refletor OSRAM LED LEDVANCE 30W 5.000K.	60	pç	R\$ 73,90	R\$ 4.434,00
	3	Refletor LED de 50W, bivolt 127/220V, cor 4.000-5.700K, ângulo de iluminação 100-120°, índice de proteção IP 65, vida útil 30.000h, FP > 0,91, lúmens 4.500 LM (mín.), IRC > 80, dimensões aproximadas 216 x 187 x 62 mm, carcaça em alumínio, cor preto, com suporte articulável. Ref.: refletor OSRAM LED LEDVANCE 50W 5000K.	80	pç	R\$ 126,93	R\$ 10.154,40
	PREÇO GLOBAL - LOTE 3					R\$ 42.274,80