



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO



GOVERNO DE TODOS

MAPA COMPARATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT. TOTAL	PRAVALUZ	JLR ARAÚJO	JCP PRADO	BANCO DE PREÇOS	VALOR ESTIMADO EM R\$	
1	LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 70W, Base E27. Fluxo luminoso mínimo 6.500 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; corrente de lâmpada 0,98A; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 10.000 hs, garantia mínima de 6(seis) meses.	Und.	15.000	R\$ 51,20	R\$ 50,00	R\$ 51,46	R\$ 80,23	R\$ 58,22	R\$ 873.300,00
2	LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 100W, Base E27. Fluxo luminoso mínimo 9.500 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 1(um) ano.	Und.	20.000	R\$ 66,90	R\$ 62,90	R\$ 67,23		R\$ 65,68	R\$ 1.313.600,00
3	LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 100W, Corrente 1,1A. Base E40, Fluxo luminoso mínimo 10.000 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 6(seis) meses. Referência: Osram/Denape ou superior.	Und.	30.000	R\$ 68,90	R\$ 65,00	R\$ 69,24		R\$ 67,71	R\$ 2.031.300,00
4	LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 250W, Base E40. Fluxo luminoso mínimo de 20.000 lúmens; temperatura de cor mínima 5.000K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 6(seis) meses. Referência: Osram/Denape ou superior.	Und.	5.000	R\$ 58,50	R\$ 78,00	R\$ 58,79	R\$ 30,23	R\$ 56,38	R\$ 281.900,00
5	LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 400W, Base E40, Fluxo luminoso mínimo 32.000 lúmens; temperatura de cor mínima 5.000K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 6(seis) meses. Referência: Osram/Denape ou superior.	Und.	8.000	R\$ 84,90	R\$ 88,00	R\$ 85,32		R\$ 86,07	R\$ 688.560,00
6	Reator, uso externo, para lâmpada Vapor Sódio 250W-220V-60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE. e os dados da especificação técnica litografado na peça e com pintura eletrostática. Garantia mínima de 3 anos. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 14305 e ISO 9001.	Und.	5.000	R\$ 115,00	R\$ 119,00	R\$ 115,58	R\$ 129,27	R\$ 119,71	R\$ 598.550,00
7	Vara de manobra, seccionáveis, em fibra de vidro 38mm de 6 elementos, acoplada entre si através de encaixes com travamento de pino de engate, e anel de proteção de aço inox, cabecote universal móvel fabricado em liga de cobre, de acordo com a Norma NBR 11854.	Und.	5	R\$ 1.200,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.206,00	R\$ 1.556,61	R\$ 1.365,65	R\$ 6.828,25
8	Óculos de segurança com lente fumê, proteção lateral acoplada, hastes com ajuste telescópico. Tratamentos anti-risco das lentes. Identificado com o nome do fabricante na embalagem, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE.	Und.	50	R\$ 9,50	R\$ 16,00	R\$ 9,55	R\$ 5,33	R\$ 10,10	R\$ 505,00
9	Sacola para eletricitista, com alça tipo tira-cola regulável, tampa com fechamento em tira de couro e fivela com pino.	Und.	50	R\$ 57,30	R\$ 118,00	R\$ 57,59		R\$ 77,63	R\$ 3.881,50

10	Sacola para eletricista (bolsa porta ferramentas para transporte de ferramentas e EPI, em lona verde com reforço no fundo e 1/2" em couro, amarração em alumínio e fecho para cadeado).	Und.	20	R\$ 256,50	R\$ 145,00	R\$ 257,78		R\$ 219,76	R\$ 4.395,20
11	Bota de segurança tipo botina (com elástico) para eletricista (com elástico) - isolamento de 1kV. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE.	Und.	100	R\$ 106,00	R\$ 110,00	R\$ 106,53	R\$ 82,25	R\$ 101,20	R\$ 10.120,00
12	Cinto de segurança tipo paraquedista , confeccionado em Poliéster, 02 argolas duplas em aço para posicionamento na cintura, 01 meia-argola em aço na costa para risco de queda, 03 fivelas de engate rápido- nas pernas e na cintura, regulador de ajuste no peitoral, porta ferramenta de 24mm, almofada de 130mm para proteção lombar, almofada de 50mm para proteção das pernas.	Und.	20	R\$ 485,30	R\$ 398,00	R\$ 487,73	R\$ 439,95	R\$ 452,75	R\$ 9.055,00
13	Talabarte para eletricista , produzido em corda poliamida torcida revestida com mangueira contra atrito, deve possuir regulador em aço, 01 mosquetão dupla trava em formato de gancho e 01 oval com sistema de fechamento em rosca.	Und.	20	R\$ 242,00	R\$ 350,00	R\$ 243,21	R\$ 170,00	R\$ 251,30	R\$ 5.026,00
14	LUMINÁRIA PÚBLICA ornamental fechada para potências de lâmpadas de 250W a 400W. Modelo projetado para lâmpadas formato tubular a vapor de sódio e metálico, com sistema de focalização da lâmpada e fixação do soquete, adaptando-se perfeitamente à quaisquer instalações. Corpo composto por duas partes produzidas em liga de alumínio injetado sob alta pressão com acabamento pintado. A parte inferior é fixa e sustenta o conjunto, a superior é móvel, permitindo fácil acesso ao conjunto de equipamentos. Refletor com fechamento hermético em chapa de alumínio repuxado, tratado por processo de abrilhamento eletroquímico, anodizado e selado de forma a manter a reflexão original durante sua vida útil, possui na parte posterior dispositivo de acesso a lâmpada com sistema simples de instalação e manutenção da lâmpada. Refrator em vidro plano ou policurvo temperado, resistente a choques térmicos. Juntas de vedação em silicone, própria para suportar altas temperatura sem sofrer deformação. O fecho em alumínio extrudado, garantindo o fechamento da parte superior e inferior, com alta pressão, evitando abertura em caso de constantes vibrações, facilitando a instalação e manutenção. Soquete E40 de porcelana reforçado, com mola lateral para assegurar o travamento da lâmpada. Equipamentos elétricos devem estar acomodados sobre chassi, próprio para trabalhar com quaisquer equipamentos nas potências de lâmpadas indicadas. Encaixe múltiplo ajustável para ponta de braços e suportes de topo. Suportando ventos até 150 km/h. Na parte superior da luminária é fixada a tomada para instalação do relé fotoelétrico e a pedida pode ser fornecida sem a tomada. Fornecida com dispositivo de nível bolha, na parte superior da luminária. A luminária deverá possuir grau de proteção IP-66 para conjunto óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza e a pedida pode ser produzida em cores diferentes.	Und.	3.000	R\$ 380,00	R\$ 460,00	R\$ 381,90	R\$ 366,35	R\$ 397,06	R\$ 1.191.180,00

15	Fita isolante para alta tensão (auto fusão) 19mmx10m, de acordo com a Norma ABNT NBR NIM 60454-3.	Und.	300	R\$	29,50	R\$	25,00	R\$	29,65	R\$	22,00	R\$	26,54	R\$	7.962,00
16	Lago de roldana 2 AWG revestida em alumínio ou zinco. A superfície interior deve conter elementos abrasivos. Deve possuir etiqueta de identificação contendo nome do fabricante, tipo E, bitola do condutor a qual se destina.	Und.	300	R\$	4,50	R\$	10,00	R\$	4,52	R\$	9,79		R\$ 7,20	R\$	2.160,00
17	Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 80A, 400V, 6000A, padrão DIN (IEC).	Und.	100	R\$	58,50	R\$	80,00	R\$	58,79	R\$	48,72		R\$ 61,50	R\$	6.150,00
18	Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 100A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC).	Und.	100	R\$	108,00	R\$	100,00	R\$	108,54	R\$	90,97		R\$ 101,88	R\$	10.188,00
19	Disjuntor tripolar termomagnético, corrente de 100A, 600V - 35KA, caixa moldada, padrão DIN (IEC).	Und.	100	R\$	144,00	R\$	135,00	R\$	144,72	R\$	101,67	R\$	102,03	R\$	10.203,00
20	BRAÇO ORNAMENTAL 3,6m, com chapa de 20 mm, para luminária de 150W a 400W. Corpo em tubo e chapa de aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, levemente curvo, com sapata e acabamento zincado por imersão a quente > 70 mícra, com pintura eletrostática a definir cor através do pedido.	Und.	3.000	R\$	350,00	R\$	380,00	R\$	351,75			R\$	103,03	R\$	309.090,00
21	CALÇA ANTI CHAMA para eletricista NR10 Risco 2, ATPV 11,3 cal/cm² com proteção para Arco Elétrico e Fogo Repentino, confeccionado em tecido 100% algodão com tratamento retardante a chama. Cor cinza, composto de: calça: meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás, com dois bolsos frontais e dois bolsos na traseira com fita refletivas nas cores verde-limão com prata, com 5cm de largura, em toda a circunferência da parte inferior das pernas; Costura reforçada com linha retardante a chama. Disponibilidade tamanhos P, M, G e GG	Und.	50	R\$	220,00	R\$	270,00	R\$	221,10	R\$	190,00	R\$	190,55	R\$	9.527,50
22	CAMISA ANTI CHAMA com gola tipo esporte com botão de pressão abotoada até em cima, abertura frontal, com mangas longas e botão no punho, fechados por botão de pressão, com fita refletiva nas cores verde limão com prata, com 5cm de largura, nas mangas e em toda a circunferência da cintura. Bolso superior esquerdo 13cm de largura e 14cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro. Com o nome "PREFEITURA DE CASTANHAL" bordado no bolso da frente com linha retardante a chama e com pintura característica ao serviço público na parte de trás, através de pedido. Disponibilidade de tamanhos P, M, G e GG.	Und.	50	R\$	221,00	R\$	271,00	R\$	222,10	R\$	191,00		R\$ 226,28	R\$	11.314,00
VALOR TOTAL ESTIMADO												R\$	7.384.795,45		