

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGÃO**

	giro em torno de seu eixo de 360º de forma a possibilitar a orientação do foto-sensor contra incidência de luz artificial. Parafusos, porcas e arruelas externos deverão ser de aço inoxidável e internos em aço zincado eletroliticamente. Fixação em braços de 25,a 60,3mm por encaixe liso e dois parafusos de aço inoxidável M12x35 localizados na parte superior da luminária. <b>Porta-lâmpada do tipo rosca Edison E40 com corpo de porcelana sendo que e este corpo deverá cobrir totalmente a rosca da lâmpada de forma a impedir contato acidental do usuário atendendo a exigências da norma ABNT NBR 60598-1. Grau de proteção contra penetração de partículas sólidas e água, mínimo IP66 no conjunto óptico e alojamento para equipamentos auxiliares.</b>																		
<b>143</b>	Luminária comum aberta p/lâmpada com bocal E-27 (selo Immetro).	PC	200	8.900,00	-	9.091,80	-	9.000,00	7.980,00	10.000,00	9.600,00	3.510,00	8.396,00	-					
<b>144</b>	Luminária comum aberta p/lâmpada com bocal E-40 (selo Immetro).	PC	300	15.270,00	-	15.163,20	-	14.700,00	14.970,00	16.599,00	15.000,00	12.540,00	13.770,00	-					
<b>145</b>	Luminária para iluminação decorativa com tecnologia LED (Light Emitting Diode) com potência máxima de 110 w e fluxo luminoso mínimo de 7800lm, corpo superior e aro confeccionado em liga de alumínio injetado a alta pressão SAE 305/SAE306 pintado por processo eletrostático na cor VERDE RAL 6018 Yellow Green, refletor de vidro liso,	PC	200	-	-	-	-	350.000,00	524.266,00	-	520.000,00	212.464,00	457.800,00	273.240,00					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGÃO**

	poli-curvo, com resistência a impacto IK08. (Devido à incidência de radiação "UV" direta e/ou refletida sobre a superfície óptica das luminárias e à resistência à impactos mecânicos requerida (IK08), não serão permitidas luminárias que possuem módulos de LED com lentes secundárias expostas diretamente ao ambiente externo sem a proteção da lente de vidro, mesmo que o módulo apresente grau de proteção IP67 ou superior).																		
146	Mão Francesa plana, em aço galvanizado 32x6x726mm.	Pç	250	8.750,00	-	10.920,00	-	16.325,00	10.475,00	21.000,00	12.130,00	4.590,00	12.130,00	-					
147	Mão Francesa plana, em aço galvanizado, 1534 mm	Pç	150	8.700,00	-	7.176,00	-	12.915,00	6.450,00	14.100,00	1.515,00	9.841,50	6.489,00	-					
148	Manilha sapatilha de aço - Fe 5000DAN.	Pç	100	1.450,00	-	936,00	-	1.390,00	1.290,00	1.800,00	180,00	1.501,00	1.145,00	-					
149	Olhal para parafuso aço 16 mm 5000DAN.	Pç	250	-	-	-	-	750,00	780,00	-	2.092,00	-	2.900,00	-					
150	Para raios de distribuição 15kv, 5kv, polimérico.	Pç	250	-	-	34.164,00	-	34.150,00	30.000,00	-	25.575,00	-	37.250,00	-					
151	Parafuso 16x45mm, com 2 porcas.	Pç	2.50	-	-	819,00	-	--	700,00	900,00	697,50	8,78	900,00	-					
152	Parafuso 16x75mm, com 2 porcas.	Pç	5.000	-	-	19.665,00	-	20.000,00	14.500,00	21.500,00	16.300,00	21.800,00	31.150,00	-					
153	Parafuso cabeça abaulada 16x150mm c/porcas e 4 arruelas.	Pç	2.000	16.600,00	-	19.476,00	-	17.200,00	14.600,00	24.400,00	10.600,00	12.700,00	14.020,00	-					
154	Parafuso cabeça abaulada 16x45mm c/porcas e 4 arruelas.	Pç	500	-	-	2.902,50	-	3.000,00	2.450,00	3.150,00	1.400,00	3.015,00	1.510,00	-					
155	Parafuso cabeça quadrada 16x125mm c/porcas e 4 arruelas.	Pç	250	-	-	2.083,50	-	2.000,00	1.800,00	2.250,00	1.167,50	1.965,00	1.302,50	-					
156	Parafuso cabeça quadrada 16x200mm c/porcas e 4 arruelas.	Pç	500	5.100,00	-	4.914,00	-	4.500,00	4.550,00	5.400,00	2.915,00	4.460,00	3.525,00	-					
157	Parafuso cabeça quadrada 16x250mm	Pç	300	-	-	3.987,90	-	3.000,00	2.850,00	4.350,00	2.214,00	2.895,00	2.376,00	-					

*Quindim* *4* *12* *13* *14* *15* *16* *17* *18* *19* *20* *21* *22* *23* *24* *25* *26* *27* *28* *29* *30* *31* *32* *33* *34* *35* *36* *37* *38* *39* *40* *41* *42* *43* *44* *45* *46* *47* *48* *49* *50*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGÃO**

158	c/porcas e 4 arruelas. Parafuso cabeça quadrada c/porcas e 4 arruelas.	PC	500	8.075,00	-	7.650,00	-	7.500,00	5.500,00	8.400,00	4.265,00	5.200,00	5.765,00	-
159	Parafuso cabeça quadrada c/porcas e 4 arruelas.	PC	150	2.580,00	-	2.583,90	-	2.490,00	1.800,00	3.300,00	1.575,00	1.765,50	1.999,50	-
160	Parafuso cabeça quadrada c/porcas e 4 arruelas.	PC	150	2.745,00	-	3.018,00	-	2.985,00	2.100,00	1.500,00	1.821,00	2.088,00	2.946,00	-
161	Pino isolador aço de topo.	PC	100	-	-	1.395,00	-	1.400,00	1.300,00	-	1.729,00	-	1.426,00	-
162	Pino isolador aço p/cruzeta madeira 16 mm 294 mm.	PC	400	-	-	6.102,00	-	6.000,00	5.600,00	6.780,00	3.692,00	-	6.356,00	-
163	Poste de concreto DT 7/100	PC	20	-	-	-	-	9.400,00	490,00	-	-	10.358,00	7.960,00	-
164	Poste de concreto seção circular 11/300 DAN	PC	100	-	-	-	-	146.000,00	120.000,00	-	-	-	124.000,00	-
165	Poste de concreto seção circular 11/600 DAN	PC	30	-	-	-	-	40.500,00	33.000,00	-	-	-	53.940,00	-
166	Poste de concreto seção circular 15/200 DAN	PC	60	-	-	-	-	147.900,00	90.000,00	-	-	171.600,00	132.900,00	-
167	Poste de concreto seção circular 9/150 DAN	PC	400	-	-	-	-	372.000,00	360.000,00	-	-	409.760,00	306.800,00	-
168	Poste de concreto seção circular 9/300 DAN	PC	300	-	-	-	-	336.000,00	330.000,00	-	-	365.040,00	299.400,00	-
169	Poste de aço, Cônico Continuo Reto, Flangeado, 4 metros de altura. Fabricado de acordo com a NBR 14744 e NBR 8800 em chapa de aço de alta resistência mecânica, para vento conforme NBR 6123, Galvanizado à fogo conforme NBR 6323 após todas as etapas de fabricação, micragem média 85 microns, pintado com duas demãos de Primer Epóxi Isocianato branco Galvarette (A+B) + 1 demão Intermediário Epóxi Interseal 211 HS cinza (A+B) + 1 demão de acabamento na cor branca RAL 9003. C/ Chumbadores CH - 12 1/2x300mm.	PC	100	-	-	68.666,00	-	57.800,00	53.500,00	-	-	67.721,00	72.270,00	-
170	Poste ornamental de aço galvanizado à fogo conforme NBR 6323 após todas as etapas de fabricação, micragem média 85 microns, cônico contínuo poligonal, colapsível, altura livre 10m, flangeado, com 1 braço curvo, com aleta ornamental intermediária e com um disco metálico lateral, com núcleo de fixação do braço ao poste, flange, entregadores e chumbadores poste deverá se entregue pintado com duas demãos de Primer Epóxi IsocianatoGalvarette (A+B)+1 demão Intermediário epóxi Interseal 211 HS cinza (A+B) + 1 demão de acabamento na cor RAL a definir na entrega.	PC	50	-	-	173.636,00	-	132.200,00	131.500,00	-	-	176.280,00	169.500,00	-
171	Poste ornamental de aço Galvanizado a fogo conforme NBR 6323 após todas as etapas de	PC	50	-	-	187.031,50	-	149.250,00	155.000,00	-	-	-	192.800,00	-

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGÃO**

	fabricação, micragem média 85 microns, cônico contínuo poligonal, colapsível, altura livre 10 m, flangeada, com 2 braços curvos, com aleta ornamental intermediária e com dois discos metálicos laterais, com, núcleo de fixação dos braços ao poste, flange, enrijecedores e chumbadores poste deverá se entregue pintado com duas demãos de Primer Epóxi IsocianatoGalvarette (A+B) + 1 demão de Intermediário Epóxi Interseal 211 HS cinza (A+B) + 1 demão de acabamento na cor RAL a definir na entrega.																		
172	Poste ornamental de aço galvanizado à fogo conforme NBR 6323 após todas as etapas de fabricação, micragem média 85 microns, cônico contínuo poligonal, colapsível, altura livre 13m, flangeado, com 1 braço curvo, com aleta ornamental intermediária e com um disco metálico lateral, com, núcleo de fixação do braço ao poste, flange, enrijecedores e chumbadores poste deverá se entregue pintado com duas demãos de Primer Epóxi Isocianato Galvarette (A+B)+1 demão intermediário epóxi Interseal 211 HS cinza (A+B) + 1 demão de acabamento na cor RAL a definir na entrega.	PC	50	-	-	-	153.050,00	195.000,00	-	-	-	-	489.944,00	489.940,00	-				
173	Poste ornamental de aço Galvanizado a fogo conforme NBR 6323 após todas as etapas de fabricação, micragem média 85 microns, cônico contínuo poligonal, colapsível, altura livre 13 m, flangeada, com 2 braços curvos, com aleta ornamental intermediária e com dois discos metálicos laterais, com, núcleo de fixação dos braços ao poste, flange, enrijecedores e chumbadores poste deverá se entregue pintado com duas demãos de Primer Epóxi IsocianatoGalvarette (A+B) + 1 demão de Intermediário Epóxi Interseal 211 HS cinza (A+B) + 1 demão de acabamento na cor RAL a definir na entrega.	PC	100	-	-	-	342.900,00	431.000,00	-	-	-	-	24.060,00	27.600,00	-				
174	Poste padrão monofásico, bifásico ou trifásico completo com disjuntor de 30 a 63A e cabos com uma caixa para medidor.	PC	15	-	-	-	23.250,00	16.500,00	-	-	-	-	2.369,25	1.270,00	-				
175	Quadro de distribuição em aço carbono com barramento em cobre pintura em poliéster 40x50 para até 24 disjuntores.	PC	5	-	-	-	5.000,00	1.125,00	-	-	-	-	1.507,50	1.270,00	-				
176	Reator p/ lâmpada de vapor de sódio 150 W / tensão 220 v a 254 v galvanizado a fogo alto fator - uso externo - 60hz fator de potência mínimo de 0,92; com ignitor incorporado; com perda procel 18 w delta T 65° tw 105° - garantia de 5	PC	2.500	177.250,00	-	-	--	172.500,00	218.000,00	218.750,00	132.475,00	147.250,00	-						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGÃO**

	<b>anos gravado na plaqueta.</b>																		
177	Reator p/ lâmpada de vapor de sódio 150 w/220 v alto fator - <b>uso interno</b> - 60hz fator de potência mínimo de 0,92; com ignitor incorporado perda máxima 18 w delta T 65° tw 130° SELO PROCEL - garantia de 5 anos gravado na etiqueta. Apresentar catálogo do fabricante. Apresentar ensaio de durabilidade térmica expedido por laboratório credenciado pelo INMETRO sob pena de desclassificação.	PÇ	5.000	255.000,00	-	-	309.050,00	345.000,00	381.000,00	375.000,00	215.000,00	370.000,00	-						
178	Reator p/ lâmpada de vapor de sódio a alta pressão; <b>uso externo</b> 250W; 220Vv; 60hz fator de potência mínimo de 0,92; com ignitor incorporado; o reator deverá ser provido de identificação de metal resistente a corrosão perda máxima 24w delta T 65° tw 105 ° galvanizado a fogo - SELO PROCEL garantia de 5 anos gravado na plaqueta. Apresentar catálogo do fabricante. Apresentar ensaio de durabilidade térmica expedido por laboratório credenciado pelo INMETRO sob pena de desclassificação.	PÇ	1.500	106.500,00	-	-	--	112.500,00	144.000,00	142.500,00	106.035,00	138.000,00	-						
179	Reator p/ lâmpada de vapor de sódio a alta pressão; <b>uso externo</b> 400W; 220V; 60hz fator de potência mínimo de 0,92; perda máxima 32W delta t 65° com ignitor incorporado. O reator deverá ser provido de identificação de metal resistente a corrosão galvanizado a fogo -SELO PROCEL e garantia de 5 anos gravado na plaqueta. Apresentar catálogo do fabricante. Apresentar ensaio de durabilidade térmica expedido por laboratório credenciado pelo INMETRO sob pena de desclassificação.	PÇ	4.000	408.000,00	-	-	--	352.000,00	553.400,00	552.000,00	399.160,00	392.000,00	-						
180	Reator p/ lâmpada de vapor de sódio a alta pressão; <b>uso interno</b> 250W; 220V; 60hz fator de potência mínimo de 0,92; com ignitor incorporado; perda máxima 24W delta T 65° tw 105 ° galvanizado a fogo - SELO PROCEL e garantia de 5 anos gravado na etiqueta. Apresentar catálogo do fabricante. Apresentar ensaio de durabilidade térmica expedido por laboratório credenciado pelo INMETRO sob pena de desclassificação.	PÇ	2.500	168.375,00	-	-	--	187.500,00	216.000,00	216.250,00	155.250,00	190.000,00	-						
181	Reator p/ lâmpada de vapor metálico alta pressão; <b>uso externo</b> 1000W; 254/220V; 60hz fator de potência mínimo de 0,92; com ignitor incorporado. O reator deverá ser provido de identificação de metal resistente a corrosão delta T 65° tw 105° galvanizado	PÇ	20	3.060,00	-	-	3.528,00	-	3.020,00	3.880,00	3.920,00	3.861,00	2.760,00	-					

*Quatrin*  
