



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

## CNPJ: 27.165.703/0001/26

### ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO (PREFEITURA) - TERMO Nº 000140/2019

Pregão Eletrônico Nº 000027/2019

Processo: 035075 / 2018

Termo Nº 000140/2019

Empresa: SALESPE MATERIAL ELETRICO LTDA EPP

CNPJ: 07.779.506/0001-90

Endereço: RUA ANTONIO FITTIPALDI, 110 - SANTO AGOSTINHO - CASTELO - ES - CEP: 29360000

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
001	00024183	ABRAÇADEIRA DO TIPO CINTA, PARA POSTE COM 210 abraçadeira do tipo cinta, para poste com 210mm, galvanizado a fogo, incluindo parafuso, porca e arruela. fabricada em aço carbono 1010/1020 galvanizado a fogo, utilizada para sustentação de acessórios em poste de concreto ou madeira. composta de 3 pares de parafusos com porcas.	PAR	300	14,780	4.434,000
006	00024188	ABRAÇADEIRA DO TIPO CINTA, PARA POSTE CIRCULAR COM 260 MM abraçadeira do tipo cinta, para poste circular com 260 mm, galvanizado a fogo, incluindo parafuso, porca e arruela. fabricada em aço carbono 1010 / 1020 galvanizado a fogo. utilizada para sustentação de acessórios em poste de concreto ou madeira. composta de 3 pares de parafusos com porcas.	PAR	300	19,190	5.757,000
019	00022040	CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA REDE DE BAIXA TENSÃO conjunto de aterramento temporário para redes de média tensão até 36 kv (mt), contendo grampo de aterramento por torção, com parafuso olhal 3 peças, trapézio de suspensão para elevação simultânea dos grampos das fases, grampo de aterramento com parafuso "t", cabo de cobre extra flexível, seção nominal 25 mm <sup>2</sup> , com isolamento em pvc transparente, sendo 2 lances de 2 m e 1 lance de 12 m, trado de aterramento com ø 17 mm x 1,0 m com ponta rosqueável de bronze, 6 terminais de alumínio liso e saiado para cabo 25 mm <sup>2</sup> , ara de manobra ritzglas® seccionável, comprimento total 3,95 m e sacola tipo maleta para acondicionamento e transporte do conjunto.	UND	003	675,000	2.025,000
024	00024195	CONECTOR PERFURANTE CDP-95/95. (PIRANHA) conector perfurante cdp-95/95. (piranha), sendo entrada principal para cabo 95mm <sup>2</sup> e entrada secundária para cabo 95mm <sup>2</sup>	UND	2500	4,690	11.725,000
026	00024197	CONECTOR PERFURANTE CDP-70/16-70. (PIRANHA) conector perfurante cdp-70/16-70. (piranha), sendo entrada principal para cabo 70mm <sup>2</sup> e entrada secundária para cabo de 6mm <sup>2</sup> a 25mm <sup>2</sup> .	UND	500	3,180	1.590,000
041	00019980	RELE FOTO ELETRÔNICO rele foto eletrônico para iluminação pública, funcionamento eletrônico micro controlado, tensão nominal de volts 105(a)	UND	3000	11,100	33.300,000



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

### CNPJ: 27.165.703/0001/26

350 (v) ca, faixa de operação liga de 10 a 15 lux ip 65 grau de proteção frequência 60hz, base tampa com proteção contra radiação uv, proteção contra surtos intenção através de varistor, contatos em encaixe em latão, varistor acionamento com retardo de 05 segundos, sistema de fail-off-(lâmpada apagada em caso de falha) contatos de carga normalmente fechados (nf) ou normalmente aberto (na) temperatura de funcionamento 5°ca +50°c, capacidade de carga de 1.200w 1800 va em 125 (v) de 0,5 (w), consumo médio de 220 v de 1,0 (w) normas abnt/nema/ansi, marcas referência de mercado: stie eletrônica, tecnovat, exatron.

CONECTOR SPLIT BOLT, 70 MM KS

053	00024301	conector split bolt, 70 mm ks, conector parafuso fendido, compatível para cabo duplo 70mm <sup>2</sup> , fabricado totalmente em latão maciço, com alta resistência mecânica e a corrosão, base e a porca sextavados	UND	500	5,940	2.970,000
-----	----------	--	-----	-----	-------	-----------

CONECTOR SPLIT BOLT, 150 MM KS

055	00024303	conector split bolt, 150 mm ks, conector parafuso fendido, compatível para cabo duplo 150mm <sup>2</sup> , fabricado totalmente em latão maciço, com alta resistência mecânica e a corrosão, base e a porca sextavados.	UND	300	10,640	3.192,000
-----	----------	---	-----	-----	--------	-----------

CURVA DE 90° EM PVC, RIGIDO 3 POLEGADAS PRETO  
curva de 90° em pvc, rígido 3 polegadas preto nf p/ eletroduto, marcas referência de mercado: fortlev, tigre e amanco.

064	00024310		UND	050	14,340	717,000
078	00000595	ELETRODUTO FLEXIVEL DIAM.1" eletroduto flexível 1 pol. "25mm" reforçado, fabricado em pvc antichama, cor laranja, resistência diametral de carga até 750n/5cm, atendendo os critérios e ensaios da norma internacional nbr 15465, peça com 50 metros	UND	100	65,960	6.596,000

BRAÇO CISNE GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO: 48 - COMPRIMENTO: 2000MM

083	00024327	braço cisne galvanizado a fogo diâmetro: 48 - comprimento: 2000mm, com sapata para fixação de 400 mm x 5 mm de 4 mm espessura com triângulo de reforço.	UND	200	78,000	15.600,000
-----	----------	---	-----	-----	--------	------------

DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMPERES, MODELO DIM.  
norma regente nbr nm 60898. marcas de referência no mercado: siemens, weg, fame e alumbra.

096	00020848		UND	070	13,440	940,800
097	00020849	DISJUNTOR BIPOLAR DE 32 AMPERES, MODELO DIM. norma regente nbr nm 60898. marcas de referência no mercado: siemens, weg, fame e alumbra.	UND	070	14,260	998,200

DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMPERES, MODELO DIM  
norma regente nbr nm 60898. marcas de referência no mercado: siemens, weg, fame e alumbra.

099	00020851		UND	050	15,800	790,000
100	00020852	DISJUNTOR BIPOLAR DE 63 AMPERES, MODELO DIM. norma regente nbr nm 60898. marcas de referência no mercado: siemens, weg, fame e alumbra.	UND	070	16,150	1.130,500

DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 AMPERES DIN  
disjuntor tripolar 150 amperes, modelo dim, norma regente nbr 5361/ ice 60947-2. marcas de referência no mercado: siemens, weg, fame e alumbra

106	00018236		UND	010	134,100	1.341,000
117	00024340	ABRAÇADEIRAS DE NYLON, COM MEDIDAS DE COMPR X LARGURA (390 X 4,8 MM), abraçadeiras de nylon, com medidas de compr x largura (390 x 4,8 mm), tensão kg/f (18,2) e diâmetro abraçado (80 mm), pacotes com 100 peças fabricadas com matéria prima 100% virgem de origem nacional e de acordo com a normativa europeia rohs (livre de substâncias pesadas nocivas à saúde.	UND	050	21,050	1.052,500



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

### CNPJ: 27.165.703/0001/26

118	00024341	ABRAÇADEIRAS DE NYLON, COM MEDIDAS DE COMPR X LARGURA (390 X 7,6 MM), abraçadeiras de nylon, com medidas de compr x largura (390 x 7,6 mm), tensão kg/f (54,4) e diâmetro abraçado (110 mm), pacotes com 100 peças fabricadas com matéria prima 100% virgem de origem nacional e de acordo com a normativa europeia rohs (livre de substâncias pesadas nocivas à saúde.	UND	050	44,850	2.242,500
124	00024347	TERMINAL DE APERTO OU PRESSÃO PARA CABO 50 MM <sup>2</sup> - terminal de aperto ou pressão para cabo 50 mm <sup>2</sup> - série simétrica, corpo fabricado em liga de cobre fundido, porca em aço zincado eletrolítico, terminação de condutores de cobre (classe-1/classe-2/classe-3) a barramentos, obedecendo a norma aplicável nbr-5370 / ul-486a 486b, com ferramenta de aplicação chave estrela ou boca	UND	500	2,730	1.365,000
127	00024350	TERMINAL DE APERTO OU PRESSÃO PARA CABO 150 MM <sup>2</sup> - terminal de aperto ou pressão para cabo 150 mm <sup>2</sup> - série simétrica, corpo fabricado em liga de cobre fundido, porca em aço zincado eletrolítico, terminação de condutores de cobre (classe-1/classe-2/classe-3) a barramentos, obedecendo a norma aplicável nbr-5370 / ul-486a 486b, com ferramenta de aplicação chave estrela ou boca	UND	200	5,250	1.050,000
129	00006351	LAMPADA DE 40 FLUORESCENTE lâmpada tubular fluorescente 40w, medindo 1,20 metros, base g13, temperatura de cor 6400k, marcas de referência de mercado: philips, ge e osram.	UND	2000	5,320	10.640,000
137	00024356	POLIMÉRICA EM RESINA EPÓXI COM FIBRA DE VIDRO, COM DIMENSÕES DE 90X111X2400 polimérica em resina epóxi com fibra de vidro, com dimensões de 90x111x2400 com resina epóxi, reforçada com fibra de vidro e aditivada com anti uv, anti trilhamento elétrico e anti chama, padrão edp escelsa.	UND	100	380,000	38.000,000
144	00024361	LUMINÁRIA PARA LÂMPADAS T8, DE EMBUTIR, luminária para lâmpadas t8, de embutir, com corpo em chapa de aço pintada na cor branca microtexturizada, aletas parabólicas e refletores em alumínio, composta, ref: lumicenter, modelo caa01-e232	UND	150	47,850	7.177,500
152	00024365	CABO TRÍPLEX COM 25 MM, FASES E NEUTRO ISOLADOS, SENDO CABO 1 NA COR PRETA E CABO 2 NA COR CINZA E C cabo tríplex com 25 mm, fases e neutro isolados, sendo cabo 1 na cor preta e cabo 2 na cor cinza e cabo 3 na cor azul, bobina com 500metros, condutores de alumínio 1350, em cores distintas, encordoamento redondo compactado, com isolamento em camada extrudada de composto termofixo de polietileno reticulado – xlpe para operação em 90° c. obedecendo a norma aplicável abnt nbr 8182 (cabos de potência multiplexados auto-sustentados em baixa tensão com isolamento extrudada de pe ou xlpe, para tensões até 0,6/1kv).	UND	010	2.490,000	24.900,000
163	00024373	CABO FLEXÍVEL 10.0MM, PEÇA COM 100M, ANTI-CHAMAS, CERTIFICADO PELO INMETRO cabo flexível 10.0mm, peça com 100m, anti-chamas, certificado pelo inmetro e fios de cobre nu eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 e 5 de encordoamento (nbr nm280), isolamento à base de pvc, anti-chama, classe térmica 70 °c, tensão de isolamento em 750 v, constituído pelas características construtivas nbr nm247-3	PÇ	060	275,000	16.500,000
168	00024381	CABO RÍGIDO 25MM, COR AZUL, BOBINA COM 500 METROS	UND	002	4.380,000	8.760,000



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

### CNPJ: 27.165.703/0001/26

cabo rígido 25mm, cor azul, bobina com 500 metros, sendo cabo anti-chamas, certificado pelo inmetro e fios de cobre nu eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 e 5 de encordoamento (nbr nm280), isolamento à base de pvc, anti-chama, classe térmica 70 °c, tensão de isolamento em 750 v, constituído pelas características construtivas nbr nm247-3

#### CABO RÍGIDO 70 MM, COR AZUL, BOBINA COM 500 METROS

173	00024391	cabo rígido 70 mm, cor azul, bobina com 500 metros, sendo cabo anti-chamas, certificado pelo inmetro e fios sólidos de cobre eletrolítico, seção circular não compactado, têmpera mole, classe 2 de encordoamento (nbr nm280), isolamento à base de pvc, anti-chama, classe térmica 70 °c, com tensão de isolamento em 750 v, constituído pelas características construtivas nbr nm247-3.	UND	001	11.915,000	11.915,000
-----	----------	---	-----	-----	------------	------------

#### CABO PP 4X2,5MM, TEÇA COM 100 METROS

188	00024398	cabo pp 4x2,5mm, teça com 100 metros, para tensões nominais até 750v, cabo de cobre, encordoamento classe 4 flexível, com veias isoladas com policloreto de vinila(pvc), obedecendo normas vigentes abnt nm – 247-53 e abnt nbr nm 280/mercosul.	PÇ	030	426,800	12.804,000
-----	----------	--	----	-----	---------	------------

#### PROJETOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 1.000

200	00020109	projektor para lâmpada vapor metálico 1.000 watts, quadrado e fechado, grau de proteção ip-65, corpo em refletor de alumínio inodisado, laterais em liga de alumínio fundido, lente plana de cristal temperado, soquete de porcelana rosca e-40, suporte de fixação u em chapa de aço galvanizado permitindo movimentos horizontais e verticais	UND	050	125,000	6.250,000
-----	----------	---	-----	-----	---------	-----------

#### REATOR PARA LÂMPADA DE 1.000 W VAPOR DE METÁLICO, TENSÃO 220V,

205	00024408	reator para lâmpada de 1.000 w vapor de metálico, tensão 220v, galvanizado a fogo alto fator, uso externo, com ignotor incorporado, o reator deve ser provido de identificação de metal resistente a corrosão, selo procel e garantia de 5 anos gravado na plaqueta, selo do inmetro/iso 9001, marcas de referência de mercado: demape, keiko e intral.	UND	200	110,500	22.100,000
-----	----------	---	-----	-----	---------	------------

#### LÂMPADA METÁLICA BRANCA, ALTA PRESSÃO DE 400 W 220-V

210	00024413	lâmpada metálica branca, alta pressão de 400 w 220-v, tubular para bocal e-40, fluxo luminoso mínimo de 35.000 lm e vida útil media de 15.000 horas, com garantia de fabricação de 12 meses, apresentar o catalogo do fabricante, produto com montagem nacional, marcas de referência de mercado: philips, ge e osram.	UND	1000	28,990	28.990,000
-----	----------	--	-----	------	--------	------------

#### REATOR PARA LÂMPADA DE 2.000 W VAPOR METÁLICO, TENSÃO 220V,

231	00024409	reator para lâmpada de 2.000 w vapor metálico, tensão 220v, galvanizado a fogo alto fator, uso externo, com ignotor incorporado, o reator deve ser provido de identificação de metal resistente a corrosão, selo procel e garantia de 5 anos gravado na plaqueta, selo do inmetro e iso 9001, marcas referência de mercado: demape, keiko e intral.	UND	050	119,500	5.975,000
-----	----------	---	-----	-----	---------	-----------

- exclusivo para empresas me/epp - em conformidade com o inciso iii, art. 48 da lc 123/2016 atualizada pela lc 147/2014.

**292.828,00**