



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
CNPJ: 27.165.703/0001/26

ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO (PREFEITURA) - TERMO Nº 000141/2019

Pregão Eletrônico Nº 000027/2019

Processo: 035075 / 2018

Termo Nº 000141/2019

Empresa: T. SANTOS MARVILA EIRELI

CNPJ: 32.004.777/0001-10

Endereço: RUA PROJETADA, 0 - JAQUEIRA - PRESIDENTE KENNEDY - ES - CEP: 29350000

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

<i>Lote</i>	<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
016	00020834	ARMAÇÃO DE DUAS LINHA PESADA GALVANIZADA a fogo (rec), com isolador roldana – porcelana rex na cor marrom	UND	100	12,390	1.239,000
017	00018206	BASE PARA RELÊ base para relê foto eletrônico, rabicho com 125 (cm) contato em latão estanhado, corpo com proteção contra radiação uv, tensão nominal 127 volts e corrente nominal 15 amperes, tensão nominal 220 volts e corrente nominal 10 a 14.	UND	2000	4,190	8.380,000
031	00020616	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES interruptor de 02 (duas) sessões simples, composto de espelho. marcas de referência no mercado: lorenzetti, fame, alumbra	UND	100	3,900	390,000
032	00018265	TOMADA BRANCA 2P+T NOVO PADRÃO 20 AMPARES tomada branca 2p+t novo padrão 20 amperes, composta de espelho. padrão nbr 14.136.	UND	200	2,790	558,000
034	00023407	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO quadro distribuição embutir 12/16 disjuntores, fabricado em pvc antichamas, entradas nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais para a instalação dos eletrodutos roscáveis, fixadores para drywall, com barramento, com tampa cego para espaços vagos, grau de proteção ip40, conforme nbr 6146. nbr 5410, nbr 6808, nbr iec 60670-1 e nbr iec 60439-3	UND	030	28,830	864,900
040	00020597	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 5.400WATTS resistência para chuveiro com potência de 5.400 watts e 220 volts.	UND	200	10,480	2.096,000
057	00024304	ELETRODUTO DE PVC COR PRETA 3/4 POLEGADAS COM ROSCA eletroduto de pvc cor preta 3/4 polegadas com rosca nas duas extremidades anti-chama, peça com 3 metros marcas referência de mercado: tigre, amanco e fortlev.	UND	100	4,440	444,000
059	00024306	ELETRODUTO DE PVC COR PRETA 02 POLEGADAS COM ROSCA eletroduto de pvc cor preta 02 polegadas com rosca nas duas extremidades anti-chama, peça com 3 metros marcas referência de mercado: tigre, amanco e fortlev	UND	100	16,990	1.699,000
065	00024311	LUVA PARA ELETRODUTODE PVC COM 3/4 PRETA luva p/ eletroduto de pvc com 3/4 preta, marcas referência	UND	070	0,860	60,200



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 27.165.703/0001/26

		de mercado: fortlev, tigre e amanco.				
069	00024315	CABEÇOTE DE ALUMINIO COM 3/4, PARA ELETRODUTO cabecote de alumínio com 3/4, para eletroduto.	UND	030	1,990	59,700
075	00024321	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA P/ ELETRODUTO TIPO COPO PARA ELETRODUTO 2" abraçadeira galvanizada p/ eletroduto tipo copo para eletroduto 2 - para fixação de qualquer tipo de eletroduto	UND	120	2,050	246,000
077	00000594	ELETRODUTO FLEXIVEL DIAM. 3/4 eletroduto flexível 3/4 pol. "20mm" 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	67,990	6.799,000
084	00023233	CHAVE DE FENDA 1/4X6, COM PONTEIRA IMANTADA haste temperada em toda a sua extensão, ponta oxidada, chave isolada de acordo com a norma nbr 9699- 1000v, cabo ergonômico. seguindo padronização da norma regente nbr 12.057, e licenciada pelo inmetro. marcas de referência no de mercado: phillips, wiha, evercraft, napa, torx.	UND	010	5,870	58,700
085	00023234	CHAVE PHILIPS 3/16X5, COM PONTEIRA IMANTADA, chave isolada de acordo com a norma nbr 9699- 1000v, seguindo padronização da norma regente nbr 12.057, e licenciada pelo inmetro.	UND	010	4,420	44,200
087	00020002	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10 AMPERES disjuntor unipolar de 10 amperes modelo din, norma regente nbr 5361/ ice 60947-2. marcas de referência no mercado: siemens, weg, fame e alumbra	UND	050	4,290	214,500
089	00020004	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 25 AMPERES disjuntor unipolar de 25 amperes modelo din, norma regente nbr 5361/ ice 60947-2. marcas de referência no mercado: siemens, weg, fame e alumbra	UND	100	4,140	414,000
090	00020842	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 32 AMPERES MODELO DIN, norma regente nbr 5361/ ice 60947-2. marcas de referência no mercado: siemens, weg , fame e alumbra	UND	050	4,270	213,500
091	00020843	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 40 AMPERES MODELO DIN, norma regente nbr 5361/ ice 60947-2. marcas de referência no mercado: siemens, weg , fame e alumbra	UND	030	4,870	146,100
092	00020844	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 50 AMPERES MODELO DIN, norma regente nbr 5361/ ice 60947-2. marcas de referência no mercado: siemens, weg , fame e alumbra	UND	030	4,850	145,500
093	00024329	DISJUNTOR BIPOLAR DE 16 AMPERES, MODELO DIM disjuntor bipolar de 16 amperes, modelo dim. norma regente nbr nm 60898. marcas de referência no mercado: siemens, weg, fame e alumbra.	UND	050	13,170	658,500
095	00024330	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMPERES, MODELO DIM disjuntor bipolar de 20 amperes, modelo dim. norma regente nbr nm 60898. marcas de referência no mercado: siemens, weg, fame e alumbra	UND	050	15,000	750,000
110	00020026	PERFIL (CANALETA) 20 X 10 X 3000MM perfil (canaleta) 20 x 10 x 3000 mm, com tampa e fita dupla face	UND	100	5,420	542,000
111	00020027	PERFIL (CANALETA) 40 X 20 X 3000MM perfil (canaleta) 40 x 20 x 3000 mm, com tampa e fita dupla face	UND	050	11,060	553,000
114	00024337	ABRAÇADEIRAS DE NYLON, COM MEDIDAS DE COMPR X LARGURA (150 X 3,6 MM), abraçadeiras de nylon, com medidas de compr x largura (150 x 3,6 mm), tensão kg/f (18,2) e diâmetro abraçado (35 mm), pacotes com 100 peças fabricadas com matéria prima	UND	050	7,970	398,500



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 27.165.703/0001/26

		100% virgem de origem nacional e de acordo com a normativa europeia rohs (livre de substâncias pesadas nocivas à saúde.				
121	00024344	TERMINAL DE APERTO OU PRESSÃO PARA CABO 16 MM²- terminal de aperto ou pressão para cabo 16 mm²- 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	1,490	745,000
125	00024348	TERMINAL DE APERTO OU PRESSÃO PARA CABO 70 MM²- terminal de aperto ou pressão para cabo 70 mm²- 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	3,410	1.705,000
128	00020031	LUVA COBERTURA PARA ELETRICISTA luva cobertura para eletricista, com segurança confeccionada em vaqueta na palma, tira de reforço externo em vaqueta embutida entre o polegar e o indicador, dorso em raspa, fivela na palma para ajuste, proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. com tamanhos 35 cm sendo 15 cm de punho.	UND	040	31,550	1.262,000
135	00024354	LUBRIFICANTE DESENGRIPANTE ANTI FERRUGEM FRASCO COM NO MÍNIMO 300 ML, lubrificante desengripante anti ferrugem frasco com no mínimo 300 ml, composto de óleo de base sintética biodegradável e óleo vegetal degomado.	UND	030	7,490	224,700
146	00020068	LANTERNA DE CABEÇA THOR lanterna de cabeça thor, com alimentação em 3 pilhas aaa, iluminação em led cree, luminosidade em 150 lumens, produto na cor preta.	UND	010	23,870	238,700
147	00023395	LANTERNA DE LED LONGO ALCANCE - recarregável em 110v, controle de zoom e luz intermitente, comprimento de 15,5 cm, diâmetro de 4 cm, com estojo carregador, alça para punho, luminosidade em 500 lumens.	UND	010	52,250	522,500
150	00020985	CABO DUPLEX COM 25 MM, ISOLADO, cabo duplex com 25 mm, fases e neutro isolados, sendo cabo 1 na cor preta e cabo 2 na cor azul, bobina com 500metros, condutores de alumínio 1350, em 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	2.294,000	22.940,000
151	00024364	CABO TRÍPLEX COM 16 MM, FASES E NEUTRO ISOLADOS, SENDO CABO 1 NA COR PRETA E CABO 2 NA COR CINZA E C cabo tríplex com 16 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	1.997,000	19.970,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 27.165.703/0001/26

154	00018213	<p>CABO QUADROPLEX COM 16 MM ISOLADO, ROLO COM 1000M.</p> <p>cabo quadroplex com 16 mm, fases e neutro isolados, sendo cabo 1 na cor preta e cabo 2 na cor cinza e cabo 3 na cor vermelha e cabo 4 na cor azul, bobina com 500metros, condutores de alumínio 1350, encordoamento redondo compactado, com isolamento em camada extrudada de composto termofixo de polietileno reticulado – xlpe para operação em 90° c.</p> <p>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).</p>	UND	010	4.129,000	41.290,000
157	00024367	<p>CABO QUADROPLEX COM 50 MM, FASES E NEUTRO ISOLADOS</p> <p>cabo quadroplex com 50 mm, fases e neutro isolados, sendo cabo 1 na cor preta e cabo 2 na cor cinza e cabo 3 na cor vermelha e cabo 4 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.</p> <p>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).</p>	UND	004	6.898,000	27.592,000
164	00020999	<p>CABO FLEXÍVEL 16MM,</p> <p>bobina com 500 metros, 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</p>	UND	006	2.579,000	15.474,000
166	00024379	<p>CABO RÍGIDO 16MM, COR AZUL, BOBINA COM 500 METROS</p> <p>cabo rígido 16mm, 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</p>	UND	002	2.800,000	5.600,000
169	00024382	<p>CABO RÍGIDO 35MM, COR AZUL, BOBINA COM 500 METROS</p> <p>cabo rígido 35mm, cor azul, bobina com 500 metros, sendo cabo anti-chamas, certificado pelo inmetro e fios de cobre nu eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 2 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</p>	UND	002	6.444,000	12.888,000
171	00024385	<p>CABO RÍGIDO 50 MM, COR AZUL, BOBINA COM 500 METROS</p> <p>cabo rígido 50 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</p>	UND	001	8.698,000	8.698,000
172	00024389	<p>CABO RÍGIDO 70 MM, COR PRETA, BOBINA COM 500 METROS</p>	UND	002	13.568,000	27.136,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 27.165.703/0001/26

		<p>cabo rígido 70 mm, cor preta, 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</p> <p>CABO RÍGIDO 95 MM, COR PRETA, BOBINA COM 500 METROS</p> <p>cabo rígido 95 mm, cor preta, 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.</p>	UND	002	18.450,000	36.900,000
174	00024392					
		<p>CABO RÍGIDO 95 MM, COR AZUL, BOBINA COM 500 METROS</p> <p>cabo rígido 95 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.</p>	UND	001	18.214,000	18.214,000
175	00024393					
		<p>CABO PP 2X4,00 MM, TEÇA COM 100 METROS,</p> <p>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.</p>	PÇ	040	368,900	14.756,000
182	00021008					
		<p>CABO PP 3X6,00 MM</p> <p>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.</p>	PÇ	030	708,400	21.252,000
187	00020101					
		<p>CABO DE COBRE NÚ SEÇÃO 25 MM</p> <p>cabo de cobre nú, seção 25 mm, bobina com 500 metros, eletrolíticos e estanhados, conforme classe 1ª – nbr 5111, e obedecendo a nbr 6524</p>	UND	001	4.355,000	4.355,000
193	00020107					
		<p>PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CABEÇA QUADRADA, COMPRIMENTO 150</p> <p>parafuso em aço carbono, cabeça quadrada, comprimento 70 mm, comprimento da rosca 60 mm m16x2 – 8g, zincado por imersão a quente, conforme a nbr 6323, material obedecendo a abnt 1010 a 1020, laminado ou trefilado e forjado. fornecido com porca</p>	UND	300	3,470	1.041,000
195	00021020					
		<p>PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CABEÇA QUADRADA, COMPRIMENTO 100 MM,</p> <p>parafuso em aço carbono, cabeça quadrada, comprimento 100 mm, comprimento da rosca 75 mm m16x2 – 8g, zincado por imersão a quente, conforme a nbr 6323, material obedecendo a abnt 1010 a 1020, laminado ou trefilado e forjado. fornecido com porca.</p>	UND	300	3,830	1.149,000
196	00024402					
		<p>PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CABEÇA QUADRADA, COMPRIMENTO 150 MM</p> <p>parafuso em aço carbono, cabeça quadrada, comprimento 150 mm, comprimento da rosca 75 mm m16x2 – 8g, zincado por imersão a quente, conforme a nbr 6323, material obedecendo a abnt 1010 a 1020, laminado ou trefilado e forjado. fornecido com porca.</p>	UND	300	3,170	951,000
197	00024403					
219	00024421	PARAFUSOS PHILLIPS ROSCA SOBERBA PP,	UND	2000	0,490	980,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 27.165.703/0001/26

		COMPRIMENTO 10 MM, parafusos phillips rosca soberba pp, comprimento 10 mm, com bucha equivalente, para alvenaria					
223	00023394	FURADEIRA DE ALTO IMPACTO HP1640 - 110v profissional 680w, marcas referência de mercado: bosch, makita, e devalt	UND	002	269,000	538,000	
224	00021031	FURADEIRA HP2014D+MALETA alimentação 127 volts, referência de mercado: bosch, makita e devalt	UND	002	224,000	448,000	
225	00024424	PARAFUSADEIRA PORTÁTIL TORQUE MÁXIMO: 5-30 NM, ENCAIXE HEXAGONAL 1/4" (6,35 MM), parafusadeira portátil torque máximo: 5-30 nm, encaixe hexagonal 1/4 (6,35 mm), empunhadura emborrachada, led de iluminação, 2 baterias 12v max* 2,0 ah, 1 carregador, 1 bolsa para transporte. referência de mercado: bosch, makita e dewalt	UND	004	189,900	759,600	
228	00019980	RELE FOTO ELETRÔNICO rele foto eletrônico para iluminação pública, funcionamento eletrônico micro controlado, tensão nominal de volts 105(a) 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. - exclusivo para empresas me/epp - em conformidade com o inciso iii, art. 48 da lc 123/2016 atualizada pela lc 147/2014.	UND	1000	14,300	14.300,000	

328.903,80