



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

ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO (PREFEITURA) - TERMO Nº 000073/2019

Pregão Eletrônico Nº 000064/2018

Processo: 005456 / 2018

Termo Nº 000073/2019

Empresa: HZ EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME

CNPJ: 14.259.484/0001-00

Endereço: RUA JULIO BARCELOS, 160 - GUAXINDIBA - SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA - RJ - CEP: 28230000

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>
003	00023124	REGISTRO ESFERA DE METAL registro esfera de metal com alavanca 4" , com passagem plena, marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	050	364,000	18.200,000
005	00023129	REGISTRO ESFERA DE METAL COM ALAVANCA 2 registro esfera de metal com alavanca 2 , com passagem plena. marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	050	45,000	2.250,000
013	00023139	COLAR DE TOMADA 150MM colar de tomada 150 mm x 1/2. marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	200	19,000	3.800,000
025	00023149	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL 110MM joelho 90° pvc soldável 85 mm. marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	280	3,990	1.117,200
027	00023154	CURVA PVC 90° J.E.I., 110MM curva pvc 90° , j.e.i, 110 mm, marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	020	13,440	268,800
038	00023203	TÊ PVC 85MM tê pvc 85mm jei bbb. marca de referência e: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	200	18,500	3.700,000
039	00023204	TÊ PVC 110MM tê pvc 110mm jei bbb. marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	100	13,000	1.300,000
040	00023205	TÊ F°F° PVC 100MM X 60MM tê f°f° pvc 100mmx60mm. marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	100	14,000	1.400,000
041	00023206	TÊ F°F° PVC 150MM X 60MM tê f°f° pvc 150mmx60mm. marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	020	87,000	1.740,000
050	00023214	BUCHA DE REDUÇÃO 50MM X 32MM bucha de redução longa pvc soldável 50mmx32mm. marca de referência tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	210	1,050	220,500
055	00023219	LIMA CHATA; lima chata. marca de referência disma, eda, uyustools, polimatic	UND	100	6,000	600,000
056	00023223	GROSA CHATA; grosa chata. marca de referência: blac jack, vonder, starrett	UND	050	9,800	490,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 27.165.703/0001/26

057	00023226	CHAVE BOIA DE NIVEL 25 AMP chave boia de nível 25 amp superior e inferior. marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	500	13,200	6.600,000
062	00023240	ADESIVO PLÁSTICO adesivo plástico para cano soldável frasco com 850g. marca de referência: : tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	900	20,000	18.000,000
076	00023253	LUVA DE CORRER PVC 60MM luva de correr pvc 60 mm, marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	400	9,900	3.960,000
077	00023254	LUVA DE CORRER PVC 85MM luva de correr pvc 85 mm, marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	200	12,000	2.400,000
078	00023255	LUVA DE CORRER PVC 110MM luva de correr pvc 110 mm, marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	300	30,000	9.000,000
081	00023258	LUVA DE CORRE F°F° PVC 110MM luva de correr f°f° pvc 110 mm, marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	200	9,200	1.840,000
082	00023259	TUBO PVC JEI CLASSE 15, DN 50/60MM tubo pvc jei classe 15,dn 50/60mm com anel integrado vara com 6m, marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	3750	44,000	165.000,000
084	00023261	TUBO JEI CLASSE 15 DN 50/75 tubo pvc jei classe 15, dn 50/75 mm com anel integrado vara com 6m, marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	500	21,000	10.500,000
087	00023264	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, 32MM tubo pvc soldável classe 15, 32mm vara com 6m, marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	1500	14,500	21.750,000
090	00023267	TUBO F°F° PVC 1 MPA, 150 MM. tubo f°f° pvc 1 mpa, 150 mm. marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	1500	84,000	126.000,000
125	00023302	VÁLVULA DE PÉ DE BRONZE 3 válvula de pé de bronze 3" , marca de referência: tigre, amanco, fortlev, fortlit e krona.	UND	100	2,300	230,000
137	00023314	BRAÇADEIRA DE 3 braçadeira de 3" chapa galvanizada; parafuso e polca 19 reforçada. marca de referência: canafex; ferreira lopez e fal	UND	050	2,500	125,000
138	00023315	BRAÇADEIRA DE 4 braçadeira de 4" chapa galvanizada; parafuso e polca 19 reforçada. marca de referência: canafex; ferreira lopez e fal	UND	050	2,000	100,000
140	00023317	ADAPTADOR ESPIGÃO MANGOTE DE 2 X 2 adaptador espigão de ferro fundido para mangote de 2 x 2. marca de referência: canafex; ferreira lopez e fal.	UND	010	11,000	110,000
141	00023319	ADAPTADOR ESPIGÃO MANGOTE DE 2 X 2 1/2. adaptador espigão de ferro fundido para mangote de 2 x 2 1/2. marca de referência: canafex; ferreira lopez e fal	UND	010	11,000	110,000
142	00023320	ADAPTADOR ESPIGÃO MANGOTE DE 2 X 3 adaptador espigão de ferro fundido para mangote de 2 x 3. marca de referência: canafex; ferreira lopez e fal	UND	010	11,000	110,000
143	00023321	ADAPTADOR ESPIGÃO MANGOTE DE 2 X 4 adaptador espigão de ferro fundido para mangote de 2 x 4. marca de referência: canafex; ferreira lopez e fal	UND	010	15,000	150,000
144	00023322	LUVA MACHO E FÊMEA 1 X 1 1/2 luva macho e fêmea galvanizado de redução 1 x 1 1/2". marca de referência: tupi; beton e bele.	UND	010	6,000	60,000



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

148	00023326	CAPACITOR DE PARTIDA ELETROLÍTICO capacitor de partida eletrolítico 270-324 µf; vn 250 vca; vp 275 vca; 50-60 hz; temperatura de 70°C.	UND	100	33,000	3.300,000
149	00023327	RELÉ DE NÍVEL relé de nível: alimentação (-15% +10%) 12.24 vcc, 24-48, 110-220, 220-380, 220-440 vca; dpx-133:24 vcc, 24,48,110,127,220,380 vca; frequência de rede: 50-60 hz; consumo 5va(aproximadamente); tensão nos eletrodos: 24 vca (aparelhos alimentados em vcc – referência negativa); corrente máxima nos eletrodos: mais ou menos 1 ma; ajuste de sensibilidade: dpx: 133: ajustável de 0 a 50 kohms demais: ajustáveis de 0 a 100 kohms; capacidade máxima de saída: 5 a 250 vca máxima carga resistiva; retardo desligamento saída bomba: fixo 1 seg; vida útil dos contatos: mecânica (sem carga): 10.000.000 operações e elétrica (com carga resistiva): 1.000.000 operações; temperatura ambiente: de trabalho: 0 a 50°C e de armazenamento: -10°C a 60°C; umidade relativa de trabalho: 20 a 90% sem condensação; grau de proteção da caixa: ip 51; grau de proteção nos terminais: ip 20; capacidade dos terminais: fio: 2,5 mm ² , cabo de 2,5 mm ² , condutor com terminal de 2,5 mm ² e torque de aperto: 0,4 nm; resistência de isolamento: maior que 50 mohms/500v e fixação de trilho de din 35 mm ou parafusos (com acessório para caixa j e d). marca de referência: altronic.	UND	030	84,000	2.520,000

406.951,50