



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição eventual e futura de móveis e eletrodomésticos para a Administração Pública Municipal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

LOTE I - MÓVEIS						
ITEM	OBJETO	COD. CATMAT	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
1	ARMÁRIO em aço para cozinha / 3 divisórias c/ porta c/ chaves. Armário de aço com 3 divisórias e portagavetas, branco, tampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm. marca de referencia: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	301208	UND	44	942,33	41.462,67
2	ARMARIO DE AÇO PARA COZINHA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS. Descrição: Armário de aço com 6 portas e 3 gavetas, branco, tampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm. marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	469914	UND	28	1.426,45	39.940,51
3	ARMARIO DE MDF 2 PORTAS 1,98 X 1,18m. Descrição: possui 2 portas de abrir c/ 4 reforços internos tipo ômega no sentido horizontal, puxador estampado na própria porta no sentido vertical, com acabamento em PVC possui sistema de cremalheira p/ regulagem da prateleiras a cada 50mm, com 1 prateleira fixa p/ travamento das portas e 3 reguláveis, fechadura cilíndrica c/ chave yale. Tratado pelo processo anti-corrosivo. Marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	257361	UND	26	718,67	18.685,33



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

4	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS. Descrição: Arquivo com 04 gavetas p/ pasta suspensa tamanho oficial, porta etiqueta e puxador estampados nas gavetas, puxadores c/ acabamento em PVC nas cores cristal ou grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon. confeccionado em chapa de aço nº 16 coluna nº 18 gaveta nº 24 tampo e fundo nº 26 corpo. marca de referencia: PRÁTICOMÓVEIS, equivalente ou de melhor qualidade.	347875	UND	49	762,33	37.354,33
5	CADEIRA GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO: poltrona giratória, com braços, espaldar médio, tipo pol., cadeira giratória operacional com espaldar médio, com apóia-braço., especificações técnicas do objeto. base a) base giratória com cinco (05) patas em aço tubular, peças soldadas pelo sistema mig, com pintura epóxi na cor preta, pelo sistema eletrostático e com tratamento antiferruginoso. Capa de proteção de polipropileno injetado ou nylon injetado com fibra de vidro, superfície texturizada e sem emendas, na cor preta rodízios a) rodízios giratórios duplos de nylon na cor preta com capa em poliuretano (pu) e diâmetro da roda de 50mm. Cada rodízio deverá suportar, no mínimo, 30kg/pç, num total mínimo de 150kg. Indicados para uso em piso rígido ou carpete. Ligação do assento e encosto a) assento e encosto separados, interligados por lâmina ou por tubo de aço temperado, flexível e de alta resistência, com mecanismo que permita as regulagens recomendadas do encosto e/ou assento, quando necessário; b) pintura epóxi na cor preta, pelo sistema eletrostático, com capa de acabamento em polipropileno injetado na cor preta. Marca de referência: Frizokar, equivalente ou de melhor qualidade.	478072	UND	49	428,33	20.988,33
6	CADEIRA LONGARINA DE 3 LUGARES: assento e encosto em polipropileno; barra tubular metálica e pés metálicos. Estruturas metálicas revestidas com pintura eletrostática epóxi-pó texturizada, de alta resistência. Altura do assento: 48 cm dimensões assento: 470 mm x 400 mm; dimensões encosto: 465 mm x 310 mm; altura total: 80 cm profundidade total: 55 mm- cor preto 3 lugares em polipropileno. Marca de referencia:	469699	UND	140	440,67	61.693,33

*fe*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Neoplast, equivalente ou de melhor qualidade.					
7	CADEIRA FIXA PARA ESCRITÓRIO, estilo secretaria, encosto com haste dupla, assento e encosto feitos em madeira 15 mm de espessura com porca garra, almofadados com espuma laminada 20 mm de espessura, revestidos em tecido na cor azul, bordas protegidas por pvc, base fixa em aço estilo 4 pés com pintura eletrostática epoxi com sapatas anti- derrapantes e barras de reforço lateral modelo 4001 b. Marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	475805	UND	60	169,00	10.140,00
8	CADEIRA - cadeira ISO, empilhável, assento e encosto em polipropileno na cor azul, estrutura em aço tubular com pintura epoxi na cor preta, dimensões aprox.: assento: 47x40 cm, encosto 46x31 cm, altura do assento entre 46 a 48 cm, altura total da cadeira 80 cm (mínimo). Garantia mínima: 12 meses. Marca de referencia: Ecoflex, equivalente ou de melhor qualidade.	475766	UND	200	103,67	20.733,33
9	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO: Cadeira adulta, plástico resistente, de polipropileno virgem, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência - entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Garantia do fornecedor de 1 ano. Marca de referencia: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	350572	UND	150	41,00	6.150,00
10	CADEIRA PLASTICA COM BRAÇO: Descrição mínima: cadeira plástica sem braço, capacidade mínima de 140kg, empilhável, Dimensões do produto: largura do assento: 0,39m altura do assento: 0,44mlargura da cadeira: 0,438mComprimento da cadeira: 0,495mcor: branca aprovada pelo INMETRO. Garantia de 01 ano. Marca de referencia: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	302124	UND	300	43,33	13.000,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

11	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO. Marca de referencia: Europlast , equivalente ou de melhor qualidade.	354608	UND	40	72,83	2.913,33
12	MESA PARA ESCRITÓRIO: Descrição mínima: mesa om tampo em L Mesa de MDF com tampo em L de 160 cm x140 cm (a direita); mesa para escritório com tampo e pés em MDF 25 mm, sem gaveteiro, dimensões 1600 x 1400 x 780 10 mm) (largura x profundidade x altura), com sapatas reguláveis. Modelos Cores da chapa MDF ou MDP; marca de referência: Ultra Móveis, equivalente ou de melhor qualidade.	477962	UND	24	537,33	12.896,00
13	MESA P/ ESCRITÓRIO reta 160cm mesa para escritório com tampo e pés em MDF 25 mm, com 2 gavetas, dimensões 1600 x 800 x 780 ( 10 mm) (largura x profundidade x altura), com sapatas reguláveis Modelos Cores da chapa MDF: Tabaco; marca de referência: Ultra Móveis, equivalente ou de melhor qualidade.	476432	UND	29	236,00	6.844,00
14	MESA PARA COMPUTADOR, com especificações mínimas: com base em MDF, revestida em melânica com dupla face, confeccionada em aço/ferro, suporte de CPU e teclado, composição simples na cor azul com bordas cinza, com passa fio, med. aproximadamente 0,80 comprimento 0,60 de altura, marca de referência: Valentina, equivalente ou de melhor qualidade.	292077	UND	104	412,33	42.882,67
15	ROUPEIRO EM AÇO c/ 20 compart. e fechadura tipo yale dimensão 152,5cm x 42cm x 194,5cm. Marca de referência: Pandin, equivalente ou de melhor qualidade.	429078	UND	10	1.838,00	18.380,00

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



16	PRATELEIRAS EM AÇO, com 6 compartimentos medindo (A x L x P) 2,00m x 0,93m x 0,30m. Pintura Epoxi, Cor Cinza royal. Marca de referência: Elite Aço, equivalente ou de melhor qualidade.	474468	UND	84	225,33	18.928,00
<b>TOTAL</b>						<b>372.990,84</b>

LOTE II - ELETRODOMÉSTICOS						
ITEM	OBJETO	COD. CATMAT	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
17	BEBEDOURO DE COLUNA P/ GALÃO DE 20 LTS. Descrição mínima: elétrico, com 2 torneiras, desmontáveis e substituíveis, para água em temperatura ambiente e gelada. Capacidade de resfriamento de aprox. 5 litros por hora com temperatura ambiente de 30° C. medidas aproximada: (L x A x P) 316 x 980 x 335mm. Gabinete com proteção UV. Depósito de água mínimo de 2,5 lts em plástico injetado atóxico, com serpentina externa e termostato regulável. 220 Volts, aprovado pelo INMETRO, garantia de 01 ano. Marca de referência: .marca de referencia: ESMALTEC, equivalente ou de melhor qualidade.	401656	UND	24	619,00	14.856,00
18	BEBEDOURO INDUSTRIAL 04 TORNEIRAS 200 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 04 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts. Marca de referencia: ACQUA equivalente ou de melhor qualidade.	311387	UND	28	3.643,33	102.013,33
19	BEBEDOURO INDUSTRIAL 02 TORNEIRAS 100 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 02 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts. Marca de referencia: ACQUA equivalente ou de melhor qualidade.	464109	UND	18	2.673,33	48.120,00
20	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 12.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referência: Elgin, equivalente ou de melhor qualidade.	214836	UND	35	2.178,67	76.253,33

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

21	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 18.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referencia: Elgin , equivalente ou de melhor qualidade.	237844	UND	165	2.924,00	482.460,00
22	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 9.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referência: Elgin, equivalente ou de melhor qualidade.	458194	UND	25	1.934,33	48.358,33
23	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS C/ FORNO Destaques: Forno com área de 30x48 cm e altura= 30 cm Chapa galvanizada, Resistente a corrosão - Características: Forno com revestimento interno em lâ de vidro, Grelhas em ferro fundido 2 Queimadores simples com registro de regulagem para a chama 2 Queimadores duplo com 2 registros de regulagem para as chamas Regula a chama nas 2 saídas do queimador duplo - Facilidades: Regulagem da chama Compacto Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm, Largura: 65 cm Comprimento: 83,5 cm, Peso: 50 kg (preferência Fogão Industrial 4 Bocas Com Forno. Marca de referência: Venâncio, equivalente ou de melhor qualidade.	441353	UND	15	1.740,00	26.100,00
24	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS C/ FORNO Destaques: Forno com área de 30x48 cm e altura= 30 cm Chapa galvanizada, Resistente a corrosão - Características: Forno com revestimento interno em lâ de vidro, Grelhas em ferro fundido 2 Queimadores simples com registro de regulagem para a chama 2 Queimadores duplo com 2 registros de regulagem para as chamas Regula a chama nas 2 saídas do queimador duplo - Facilidades: Regulagem da chama Compacto Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm, Largura: 65 cm Comprimento: 83,5 cm, Peso: 50 kg (preferência Fogão Industrial 4 Bocas Com	451454	UND	17	2.255,00	38.335,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Forno. Marca de referência: Venâncio, equivalente ou de melhor qualidade.					
25	FOGÃO A GÁS Fogão Doméstico, 6 bocas, cor branco, pés altos para facilitar a limpeza do piso, tampa de vidro, grade para painéis em arame arredondado, espaçamento igual entre os queimadores, grades e capas dos queimadores removíveis para facilitar a limpeza, mesa do fogão selada em aço inox, painel mecânico, injetor de gás horizontal e acendimento automático. Forno com válvula de segurança, prateleira deslizante, auto-limpante, vidro duplo na porta e iluminação central. Marca de referência: Dako, equivalente ou de melhor qualidade.	28096	UND	9	662,33	5.961,00
26	FREEZER HORIZONTAL, com 1 porta, capacidade de 300 a 350 litros, com função refrigerador e congelador, tampa balanceada e rodízios reforçados, com puxadores ergonômicos, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança Classificação de eficiência energética A expedida pelo INMETRO, cor BRANCA, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses fornecida pelo fabricante. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	439305	UND	10	1.736,67	17.366,67
27	FREEZER HORIZONTAL, branco, 2 portas, capacidade de no mínimo 550 litros, com função refrigerador e congelador, grade interna, tampa balanceada e rodízios reforçados, com 02 puxadores ergonômicos, 02 compartimentos separados através de grade interna, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança, controle de temperatura Embalagem com informações do fabricante, com baixo consumo de energia Classificação energética (A), manual de instruções em português, 220 volts e prazo de garantia. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	445210	UND	25	3.140,00	78.500,00
28	FRIGOBAR 122 LITROS. Descrição mínima: Frigobar com c/ 1 porta cor branca, capacidade de armazenamento de 122 litros, c/ portas laterais capacidade de 8 latas, selo Procel A Classe "A", Porta Reversível, dimensões aprox. (LxAxP): 49,5 x 88 x 54cm, 220 Volts. Marca de referência: Consul, equivalente ou de melhor qualidade.	434464	UND	4	820,67	3.282,67



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



29	GELADEIRA/REFRIGERADOR C/ NO MINIMO 375 LTS. Fros free. Linha Branca. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 375 litros, cor branca , degelo seco, Selo Procel A, iluminação interna, gaveta para legumes, Pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	6165	UND	20	2.537,67	50.753,33
30	GELADEIRA/REFRIGERADOR c/ no mínimo 261 LTS. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 261 litros, capacidade refrigerador: 236 litros, capacidade freezer: 25 litros , cor branca , degelo seco, Selo PROCEL A, iluminação interna, gaveta para legumes, pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano. Marca de referencia: Brastemp, equivalente ou de melhor qualidade.	475770	UND	7	1.531,67	10.721,67
31	LAVADORURA DE ROUPAS TIPO TANQUINHO. Pannel eletrônico. Programas: 5 Programas de lavagem. Cesto de Plástico. Voltagem 220 Volts. Marca de referencia: Brastemp, equivalente ou de melhor qualidade. Marca de referencia: Colomarq, equivalente ou de melhor qualidade.	439121	UND	8	514,40	4.115,20
32	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO. Descrição mínima: copo com capacidade mínima de 1,5 litros, potência mínima de 300W, c/ pelo menos 3 velocidades, 220 Volts. Marca de referencia: Valita, equivalente ou de melhor qualidade.	451184	UND	13	145,00	1.885,00
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOX 06 LTS. 220Volts, frequência (HZ): 50/60, potência (CV): 1/2, rotação (RPM):3.740, capacidade (LTS): 06. Marca de referencia: JL Colombo, equivalente ou de melhor qualidade.	150116	UND	24	820,00	19.680,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



34	TV DE LED SMART TV, de 43 polegadas wide, screen, com resolução de 1920x1080p, diagonal visual de aprox. 109 cm, funções: sap, relógio, timer de desligamento automático, despertador, close caption (legenda), temperatura de cor: quente/frio/médio, conexões de ent/said: ate 3 entradas hdmi, até 2 usb, 1 entrada vga p/ pc , 1 entrada e/d de áudio, saída de áudio digital (coaxial), saída para fone de ouvido, com recepção para analógico e digitais, sistema de cores pal/ ntsc, controle remoto padrão do fabricante, voltagem bivolt, consumo aproximado de energia - 80 w, medindo aproximadamente 97,4 x 57,1 x 19 cm.(l x a x p) com base e sem 97,4 x62x 79,4cm (l x a x p), pesando no máximo com embalagem 12 kg, com garantia mínima de 12 meses, manual em em português, fornecido com cabo de força, controle remoto, 02 pilhas aaa, garantia 01 ano. Marca de referência: LG, equivalente ou de melhor qualidade.	439362	UND	14	2.236,00	31.304,00
35	MICROFONE SEM FIO, com estrutura na cor Preta, Faixa de Frequência de 530 a 870MHz, Estabilidade da Frequência +/- 0,008%, Alcance Dinâmico Maior 80dB, Distorção Harmônica Total Menor 0,5%, Frequência de Resposta 6-12KHz +/- 3dB, Sensibilidade do Receptor 50uS (SINAD=20dB), Relação Sinal/Ruído menor que 80dB, Nivel de Saída 0 +/- 300mV, Potência de Saída 30mW, 2 Canais de Recepção, Alimentação do Receptor 12VDC, Alimentação da Fonte BIVOLT AC 100-240V / 50-60Hz, Área de Alcance de Transmissão Máxima 50 Metros, Alimentação dos Microfones com Pilhas AA. Marca de referencia: kALIFA, equivalente ou de melhor qualidade.	475683	UND	26	813,33	21.146,67
36	CAIXA DE SOM COM CABO HDMI, Cor: Preta, potência por caixa: 350W, potência combinada: 700W,, voltagem: Bivolt chaveado, Impedância: 4 Ohms, frequência: 48Hz-20Khz, tipo de alto-falantes: Tweeter/Woofers, tipo da caixa: Amplificada, tamanho dos alto-falantes: 12 Polegadas, tamanho dos Tweeters: 5 Polegadas, função Bluetooth, entrada USB, entrada para guitarra, entrada para cartão SD: Sim, rádio FM, entrada de microfones, entrada de áudio, equalizador. Altura: NTRE 63 cm e 1mt. Marca de referencia: Frahm, equivalente ou de melhor qualidade.	385361	UND	16	989,33	15.829,33

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



37	VENTILADOR DE TETO. Descrição mínima: ventilador de teto comercial, cor cinza ou branco, três pás, sistema de ventilação e reversão com chave de comando incluída. Motor e pás em aço. Pintura eletrostática. 220 Volts, atendimento a NBR.14.532. Marca de referência: PRIMAVERAL, equivalente a ou de melhor qualidade.	473514	UND	65	249,67	16.228,33
38	VENTILADOR DE PAREDE 60CM. Descrição mínima: ventilador de parede, protetor térmico c/ diâmetro de 600mm, potência 160w, párea de ventilação: 40m <sup>2</sup> , vazão: 220m <sup>3</sup> /h, 220 Volts, dimensões: 61 x 26 x 62cm, hélice: 22'c/ 03 pás. Marca de referencia: VENTISOL equivalente ou de melhor qualidade.	467523	UND	248	387,70	96.149,60
<b>TOTAL</b>						<b>1.209.419,53</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>1.582.410,37</b>

- DISTRIBUIÇÃO POR SECRETARIA

SEMAD

MÓVEIS			
ITEM	OBJETO	UND	QTD
1	ARMÁRIO em aço para cozinha / 3 divisórias c/ porta c/ chaves. Armário de aço com 3 divisórias e portagavetas, branco, tampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm. marca de referencia: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20
2	ARMARIO DE AÇO PARA COZINHA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS. Descrição: Armário de aço com 6 portas e 3 gavetas, branco, tampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm. marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
3	ARMARIO DE MDF 2 PORTAS 1,98 X 1,18m. Descrição: possui 2 portas de abrir c/ 4 reforços internos tipo ômega no sentido horizontal, puxador estampado na própria porta no sentido vertical, com acabamento em PVC possui sistema de cremalheira p/ regulagem da prateleiras a cada 50mm, com 1 prateleira fixa p/ travamento das portas e 3 reguláveis, fechadura cilíndrica c/ chave yale. Tratado pelo processo anti-corrosivo. Marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



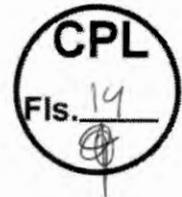
4	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS. Descrição: Arquivo com 04 gavetas p/ pasta suspensa tamanho oficial, porta etiqueta e puxador estampados nas gavetas, puxadores c/ acabamento em PVC nas cores cristal ou grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon. confeccionado em chapa de aço nº 16 coluna nº 18 gaveta nº 24 tampo e fundo nº 26 corpo. marca de referencia: PRÁTICOMÓVEIS, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20
5	CADEIRA GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO: poltrona giratória, com braços, espaldar médio, tipo pol., cadeira giratória operacional com espaldar médio, com apóia-braço., especificações técnicas do objeto. base a) base giratória com cinco (05) patas em aço tubular, peças soldadas pelo sistema mig, com pintura epóxi na cor preta, pelo sistema eletrostático e com tratamento antiferruginoso. Capa de proteção de polipropileno injetado ou nylon injetado com fibra de vidro, superfície texturizada e sem emendas, na cor preta rodízios a) rodízios giratórios duplos de nylon na cor preta com capa em poliuretano (pu) e diâmetro da roda de 50mm. Cada rodízio deverá suportar, no mínimo, 30kg/pç, num total mínimo de 150kg. Indicados para uso em piso rígido ou carpete. Ligação do assento e encosto a) assento e encosto separados, interligados por lâmina ou por tubo de aço temperado, flexível e de alta resistência, com mecanismo que permita as regulagens recomendadas do encosto e/ou assento, quando necessário; b) pintura epóxi na cor preta, pelo sistema eletrostático, com capa de acabamento em polipropileno injetado na cor preta. Marca de referência: Frizokar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	15
6	CADEIRA LONGARINA DE 3 LUGARES: assento e encosto em polipropileno; barra tubular metálica e pés metálicos. Estruturas metálicas revestidas com pintura eletrostática epóxi-pó texturizada, de alta resistência. Altura do assento: 48 cm dimensões assento: 470 mm x 400 mm; dimensões encosto: 465 mm x 310 mm; altura total: 80 cm profundidade total: 55 mm- cor preto 3 lugares em polipropileno. Marca de referencia: Neoplast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	30
7	CADEIRA FIXA PARA ESCRITÓRIO, estilo secretaria, encosto com haste dupla, assento e encosto feitos em madeira 15 mm de espessura com porca garra, almofadados com espuma laminada 20 mm de espessura, revestidos em tecido na cor azul, bordas protegidas por pvc, base fixa em aço estilo 4 pés com pintura eletrostática epoxi com sapatas anti- derrapantes e barras de reforço lateral modelo 4001 b. Marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	30



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



8	CADEIRA - cadeira ISO, empilhável, assento e encosto em polipropileno na cor azul, estrutura em aço tubular com pintura epoxi na cor preta, dimensões aprox.: assento: 47x40 cm, encosto 46x31 cm, altura do assento entre 46 a 48 cm, altura total da cadeira 80 cm (mínimo). Garantia mínima: 12 meses. Marca de referencia: Ecoflex, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	70
9	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO: Cadeira adulta, plástico resistente, de polipropileno virgem, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência - entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Garantia do fornecedor de 1 ano. Marca de referencia: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	50
10	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO: Descrição mínima: cadeira plástica sem braço, capacidade mínima de 140kg, empilhável, Dimensões do produto: largura do assento: 0,39m altura do assento: 0,44mlargura da cadeira: 0,438mComprimento da cadeira: 0,495mcor: branca aprovada pelo INMETRO. Garantia de 01 ano. Marca de referencia: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	50
11	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO. Marca de referencia: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20
12	MESA PARA ESCRITÓRIO: Descrição mínima: mesa om tampo em L Mesa de MDF com tampo em L de 160 cm x140 cm (a direita); mesa para escritório com tampo e pés em MDF 25 mm, sem gaveteiro, dimensões 1600 x 1400 x 780 10 mm) (largura x profundidade x altura), com sapatas reguláveis. Modelos Cores da chapa MDF ou MDP: marca de referência: Ultra Móveis, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

13	MESA P/ ESCRITÓRIO reta 160cm mesa para escritório com tampo e pés em MDF 25 mm, com 2 gavetas, dimensões 1600 x 800 x 780 ( 10 mm) (largura x profundidade x altura), com sapatas reguláveis Modelos Cores da chapa MDF: Tabaco; marca de referência: Ultra Móveis, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
14	MESA PARA COMPUTADOR, com especificações mínimas: com base em MDF, revestida em melânica com dupla face, confeccionada em aço/ferro, suporte de CPU e teclado, composição simples na cor azul com bordas cinza, com passa fio, med. aproximadamente 0,80 comprimento 0,60 de altura, marca de referência: Valentina, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20
16	PRATELEIRAS EM AÇO, com 6 compartimentos medindo (A x L x P) 2,00m x 0,93m x 0,30m. Pintura Epoxi, Cor Cinza royal. Marca de referência: Elite Aço, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20

ELETRODOMÉSTICOS			
ITEM	OBJETO	UND	QTD
17	BEBEDOURO DE COLUNA P/ GALÃO DE 20 LTS. Descrição mínima: elétrico, com 2 torneiras, desmontáveis e substituíveis, para água em temperatura ambiente e gelada. Capacidade de resfriamento de aprox. 5 litros por hora com temperatura ambiente de 30° C. medidas aproximada: (L x A x P) 316 x 980 x 335mm. Gabinete com proteção UV. Depósito de água mínimo de 2,5 lts em plástico injetado atóxico, com serpentina externa e termostato regulável. 220 Volts, aprovado pelo INMETRO, garantia de 01 ano. Marca de referência: .marca de referencia: ESMALTEC, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	5
18	BEBEDOURO INDUSTRIAL 04 TORNEIRAS 200 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 04 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts. Marca de referencia: ACQUA equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
19	BEBEDOURO INDUSTRIAL 02 TORNEIRAS 100 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 02 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts. Marca de referencia: ACQUA equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
20	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 12.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referência: Elgin, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4

*fe*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



21	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 18.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referência: Elgin , equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
22	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 9.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referência: Elgin, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
23	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS C/ FORNO Destaques: Forno com área de 30x48 cm e altura= 30 cm Chapa galvanizada, Resistente a corrosão - Características: Forno com revestimento interno em lâ de vidro, Grelhas em ferro fundido 2 Queimadores simples com registro de regulagem para a chama 2 Queimadores duplo com 2 registros de regulagem para as chamas Regula a chama nas 2 saídas do queimador duplo - Facilidades: Regulagem da chama Compacto Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm, Largura: 65 cm Comprimento: 83,5 cm, Peso: 50 kg (preferência Fogão Industrial 4 Bocas Com Forno. Marca de referência: Venâncio, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
24	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS C/ FORNO Destaques: Forno com área de 30x48 cm e altura= 30 cm Chapa galvanizada, Resistente a corrosão - Características: Forno com revestimento interno em lâ de vidro, Grelhas em ferro fundido 2 Queimadores simples com registro de regulagem para a chama 2 Queimadores duplo com 2 registros de regulagem para as chamas Regula a chama nas 2 saídas do queimador duplo - Facilidades: Regulagem da chama Compacto Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm, Largura: 65 cm Comprimento: 83,5 cm, Peso: 50 kg (preferência Fogão Industrial 4 Bocas Com Forno. Marca de referência: Venâncio, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
25	FOGÃO A GÁS Fogão Doméstico, 6 bocas, cor branco, pés altos para facilitar a limpeza do piso, tampa de vidro, grade para painéis em arame arredondado, espaçamento igual entre os queimadores, grades e capas dos queimadores removíveis para facilitar a limpeza, mesa do fogão selada em aço inox, painel mecânico, injetor de gás horizontal e acendimento automático. Forno com válvula de segurança, prateleira deslizante, auto-limpante, vidro duplo na porta e iluminação central. Marca de referência: Dako , equivalente ou de melhor	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



	qualidade.		
26	FREEZER HORIZONTAL, com 1 porta, capacidade de 300 a 350 litros, com função refrigerador e congelador, tampa balanceada e rodízios reforçados, com puxadores ergonômicos, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança Classificação de eficiência energética A expedida pelo INMETRO, cor BRANCA, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses fornecida pelo fabricante. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
27	FREEZER HORIZONTAL, branco, 2 portas, capacidade de no mínimo 550 litros, com função refrigerador e congelador, grade interna, tampa balanceada e rodízios reforçados, com 02 puxadores ergonômicos, 02 compartimentos separados através de grade interna, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança, controle de temperatura Embalagem com informações do fabricante, com baixo consumo de energia Classificação energética (A), manual de instruções em português, 220 volts e prazo de garantia. Marca de referencia: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
28	FRIGOBAR 122 LITROS. Descrição mínima: Frigobar com c/ 1 porta cor branca, capacidade de armazenamento de 122 litros, c/ portas latas capacidade de 8 latas, selo Procel A Classe "A", Porta Reversível, dimensões aprox. (LxAxP): 49,5 x 88 x 54cm, 220 Volts. Marca de referência: Consul, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
29	GELADEIRA/REFRIGERADOR C/ NO MINIMO 375 LTS. Fros free. Linha Branca. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 375 litros, cor branca, degelo seco, Selo Procel A, iluminação interna, gaveta para legumes, Pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
30	GELADEIRA/REFRIGERADOR c/ no mínimo 261 LTS. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 261 litros, capacidade refrigerador: 236 litros, capacidade freezer: 25 litros, cor branca, degelo seco, Selo PROCEL A, iluminação interna, gaveta para legumes, pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano. Marca de referencia: Brastemp, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
31	LAVADORURA DE ROUPAS TIPO TANQUINHO. Paineleletrônico. Programas: 5 Programas de lavagem. Cesto de Plástico. Voltagem 220 Volts. Marca de referencia: Brastemp, equivalente ou de melhor qualidade. Marca de referencia: Colomarq, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
32	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO. Descrição mínima: copo com capacidade mínima de 1,5 litros, potência mínima de 300W, c/ pelo menos 3 velocidades, 220	UND	1

*fe*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



	Volts. Marca de referencia: Valita, equivalente ou de melhor qualidade.		
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOX 06 LTS. 220Volts, frequência (HZ): 50/60, potência (CV): 1/2, rotação (RPM):3.740, capacidade (LTS): 06. Marca de referencia: JL Colombo, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
34	TV DE LED SMART TV, de 43 polegadas wide, screem, com resolução de 1920x1080p, diagonal visual de aprox. 109 cm, funções: sap, relógio, timer de desligamento automático, despertador, close caption (legenda), temperatura de cor: quente/frio/médio, conexões de ent/said: ate 3 entradas hdmi, até 2 usb, 1 entrada vga p/ pc , 1 entrada e/d de áudio, saída de áudio digital (coaxial), saída para fone de ouvido, com recepção para analógico e digitais, sistema de cores pal/ntsc, controle remoto padrão do fabricante, voltagem bivolt, consumo aproximado de energia - 80 w, medindo aproximadamente 97,4 x 57,1 x 19 cm.(l x a x p) com base e sem 97,4 x62x 79,4cm (l x a x p), pesando no máximo com embalagem 12 kg, com garantia mínima de 12 meses, manual em em português, fornecido com cabo de forca, controle remoto, 02 pilhas aaa, garantia 01 ano. Marca de referência: LG, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
35	MICROFONE SEM FIO, com estrutura na cor Preta, Faixa de Frequência de 530 a 870MHz, Estabilidade da Frequência +/- 0,008%, Alcance Dinâmico Maior 80dB, Distorção Harmônica Total Menor 0,5%, Frequência de Resposta 6-12KHz +/- 3dB, Sensibilidade do Receptor 50uS (SINAD=20dB), Relação Sinal/Ruído menor que 80dB, Nível de Saída 0 +/- 300mV, Potência de Saída 30mW, 2 Canais de Recepção, Alimentação do Receptor 12VDC, Alimentação da Fonte BIVOLT AC 100-240V / 50-60Hz, Área de Alcance de Transmissão Máxima 50 Metros, Alimentação dos Microfones com Pilhas AA. Marca de referencia: KALIFA, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
36	CAIXA DE SOM COM CABO HDMI, Cor: Preta, potência por caixa: 350W, potência combinada: 700W,, voltagem: Bivolt chaveado, Impedância: 4 Ohms, frequência: 48Hz-20Khz, tipo de alto-falantes: Tweeter/Woofer, tipo da caixa: Amplificada, tamanho dos alto-falantes: 12 Polegadas, tamanho dos Tweeters: 5 Polegadas, função Bluetooth, entrada USB, entrada para guitarra, entrada para cartão SD: Sim, rádio FM, entrada de microfone, entrada de áudio, equalizador. Altura: NTRE 63 cm e 1mt. Marca de referencia: Frahm, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



37	VENTILADOR DE TETO. Descrição mínima: ventilador de teto comercial, cor cinza ou branco, três pás, sistema de ventilação e reversão com chave de comando incluída. Motor e pás em aço. Pintura eletrostática. 220 Volts, atendimento a NBR.14.532. Marca de referência: PRIMAVERAL, equivalente a ou de melhor qualidade.	UND	5
38	VENTILADOR DE PAREDE 60CM. Descrição mínima: ventilador de parede, protetor térmico c/ diâmetro de 600mm, potência 160w, párea de ventilação: 40m <sup>2</sup> , vazão: 220m <sup>3</sup> /h, 220 Volts, dimensões: 61 x 26 x 62cm, hélice: 22' c/ 03 pás. Marca de referencia: VENTISOL equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10

SEMED

MÓVEIS			
ITEM	OBJETO	UND	QTD
1	ARMÁRIO em aço para cozinha / 3 divisórias c/ porta c/ chaves. Armário de aço com 3 divisórias e portagavetas, branco, tampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm. marca de referencia: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
2	ARMARIO DE AÇO PARA COZINHA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS. Descrição: Armário de aço com 6 portas e 3 gavetas, branco, tampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm. marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
3	ARMARIO DE MDF 2 PORTAS 1,98 X 1,18m. Descrição: possui 2 portas de abrir c/ 4 reforços internos tipo ômega no sentido horizontal, puxador estampado na própria porta no sentido vertical, com acabamento em PVC possui sistema de cremalheira p/ regulagem da prateleiras a cada 50mm, com 1 prateleira fixa p/ travamento das portas e 3 reguláveis, fechadura cilíndrica c/ chave yale. Tratado pelo processo anti-corrosivo. Marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
4	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS. Descrição: Arquivo com 04 gavetas p/ pasta suspensa tamanho oficial, porta etiqueta e puxador estampados nas gavetas, puxadores c/ acabamento em PVC nas cores cristal ou grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon. confeccionado em chapa de aço nº 16 coluna nº 18 gaveta nº 24 tampo e fundo nº 26 corpo. marca de referencia: PRÁTICOMÓVEIS, equivalente ou	UND	15



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



	de melhor qualidade.		
5	CADEIRA GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO: poltrona giratória, com braços, espaldar médio, tipo pol., cadeira giratória operacional com espaldar médio, com apóia-braço., especificações técnicas do objeto. base a) base giratória com cinco (05) patas em aço tubular, peças soldadas pelo sistema mig, com pintura epóxi na cor preta, pelo sistema eletrostático e com tratamento antiferruginoso. Capa de proteção de polipropileno injetado ou nylon injetado com fibra de vidro, superfície texturizada e sem emendas. na cor preta rodízios a) rodízios giratórios duplos de nylon na cor preta com capa em poliuretano (pu) e diâmetro da roda de 50mm. Cada rodízio deverá suportar, no mínimo, 30kg/pç, num total mínimo de 150kg. Indicados para uso em piso rígido ou carpete. Ligação do assento e encosto a) assento e encosto separados, interligados por lâmina ou por tubo de aço temperado, flexível e de alta resistência, com mecanismo que permita as regulagens recomendadas do encosto e/ou assento, quando necessário; b) pintura epóxi na cor preta, pelo sistema eletrostático, com capa de acabamento em polipropileno injetado na cor preta. Marca de referência: Frizokar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
6	CADEIRA LONGARINA DE 3 LUGARES: assento e encosto em polipropileno; barra tubular metálica e pés metálicos. Estruturas metálicas revestidas com pintura eletrostática epóxi-pó texturizada, de alta resistência. Altura do assento: 48 cm dimensões assento: 470 mm x 400 mm; dimensões encosto: 465 mm x 310 mm; altura total: 80 cm profundidade total: 55 mm- cor preto 3 lugares em polipropileno. Marca de referencia: Neoplast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	30
10	CADEIRA PLASTICA COM BRAÇO: Descrição mínima: cadeira plástica sem braço, capacidade mínima de 140kg, empilhável, Dimensões do produto: largura do assento: 0,39m altura do assento: 0,44mlargura da cadeira: 0,438mComprimento da cadeira: 0,495mcor: branca aprovada pelo INMETRO. Garantia de 01 ano. Marca de referencia: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	150
13	MESA P/ ESCRITÓRIO reta 160cm mesa para escritório com tampo e pés em MDF 25 mm, com 2 gavetas, dimensões 1600 x 800 x 780 ( _ 10 mm) (largura x profundidade x altura), com sapatas reguláveis Modelos Cores da chapa MDF: Tabaco; marca de referência: Ultra Móveis, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	5

*fe*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



14	MESA PARA COMPUTADOR, com especificações mínimas: com base em MDF, revestida em melânica com dupla face, confeccionada em aço/ferro, suporte de CPU e teclado, composição simples na cor azul com bordas cinza, com passa fio, med. aproximadamente 0,80 comprimento 0,60 de altura, marca de referência: Valentina, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	70
16	PRATELEIRAS EM AÇO, com 6 compartimentos medindo (A x L x P) 2,00m x 0,93m x 0,30m. Pintura Epoxi, Cor Cinza royal. Marca de referência: Elite Aço, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	50

ELETRODOMÉSTICOS			
ITEM	OBJETO	UND	QTD
17	BEBEDOURO DE COLUNA P/ GALÃO DE 20 LTS. Descrição mínima: elétrico, com 2 torneiras, desmontáveis e substituíveis, para água em temperatura ambiente e gelada. Capacidade de resfriamento de aprox. 5 litros por hora com temperatura ambiente de 30° C. medidas aproximada: (L x A x P) 316 x 980 x 335mm. Gabinete com proteção UV. Depósito de água mínimo de 2,5 lts em plástico injetado atóxico, com serpentina externa e termostato regulável. 220 Volts, aprovado pelo INMETRO, garantia de 01 ano. Marca de referência: .marca de referencia: ESMALTEC, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	15
18	BEBEDOURO INDUSTRIAL 04 TORNEIRAS 200 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 04 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts. Marca de referencia: ACQUA equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20
19	BEBEDOURO INDUSTRIAL 02 TORNEIRAS 100 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 02 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts. Marca de referencia: ACQUA equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
20	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 12.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referência: Elgin, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20
21	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 18.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referencia: Elgin , equivalente ou de melhor qualidade.	UND	150
22	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 9.000	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



	btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referência: Elgin, equivalente ou de melhor qualidade.		
23	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS C/ FORNO Destaques: Forno com área de 30x48 cm e altura= 30 cm Chapa galvanizada, Resistente a corrosão - Características: Forno com revestimento interno em lâ de vidro, Grelhas em ferro fundido 2 Queimadores simples com registro de regulagem para a chama 2 Queimadores duplo com 2 registros de regulagem para as chamas Regula a chama nas 2 saídas do queimador duplo - Facilidades: Regulagem da chama Compacto Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm, Largura: 65 cm Comprimento: 83,5 cm, Peso: 50 kg (preferência Fogão Industrial 4 Bocas Com Forno. Marca de referência: Venâncio, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
24	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS C/ FORNO Destaques: Forno com área de 30x48 cm e altura= 30 cm Chapa galvanizada, Resistente a corrosão - Características: Forno com revestimento interno em lâ de vidro, Grelhas em ferro fundido 2 Queimadores simples com registro de regulagem para a chama 2 Queimadores duplo com 2 registros de regulagem para as chamas Regula a chama nas 2 saídas do queimador duplo - Facilidades: Regulagem da chama Compacto Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm, Largura: 65 cm Comprimento: 83,5 cm, Peso: 50 kg (preferência Fogão Industrial 4 Bocas Com Forno. Marca de referência: Venâncio, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
25	FOGÃO A GÁS Fogão Doméstico, 6 bocas, cor branco, pés altos para facilitar a limpeza do piso, tampa de vidro, grade para painéis em arame arredondado, espaçamento igual entre os queimadores, grades e capas dos queimadores removíveis para facilitar a limpeza, mesa do fogão selada em aço inox, painel mecânico, injetor de gás horizontal e acendimento automático. Forno com válvula de segurança, prateleira deslizante, auto-limpante, vidro duplo na porta e iluminação central. Marca de referência: Dako, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2

*fe*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



26	FREEZER HORIZONTAL, com 1 porta, capacidade de 300 a 350 litros, com função refrigerador e congelador, tampa balanceada e rodízios reforçados, com puxadores ergonômicos, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança Classificação de eficiência energética A expedida pelo INMETRO, cor BRANCA, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses fornecida pelo fabricante. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	5	
27	FREEZER HORIZONTAL, branco, 2 portas, capacidade de no mínimo 550 litros, com função refrigerador e congelador, grade interna, tampa balanceada e rodízios reforçados, com 02 puxadores ergonômicos, 02 compartimentos separados através de grade interna, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança, controle de temperatura Embalagem com informações do fabricante, com baixo consumo de energia Classificação energética (A), manual de instruções em português, 220 volts e prazo de garantia. Marca de referencia: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20	
28	FRIGOBAR 122 LITROS. Descrição mínima: Frigobar com c/ 1 porta cor branca, capacidade de armazenamento de 122 litros, c/ portas latas capacidade de 8 latas, selo Procel A Classe "A", Porta Reversível, dimensões aprox. (LxAxP): 49,5 x 88 x 54cm, 220 Volts. Marca de referência: Consul, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1	
29	GELADEIRA/REFRIGERADOR C/ NO MINIMO 375 LTS. Fros free. Linha Branca. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 375 litros, cor branca, degelo seco, Selo Procel A, iluminação interna, gaveta para legumes, Pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	15	
30	GELADEIRA/REFRIGERADOR c/ no mínimo 261 LTS. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 261 litros, capacidade refrigerador: 236 litros, capacidade freezer: 25 litros, cor branca, degelo seco, Selo PROCEL A, iluminação interna, gaveta para legumes, pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano. Marca de referencia: Brastemp, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2	
32	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO. Descrição mínima: copo com capacidade mínima de 1,5 litros, potência mínima de 300W, c/ pelo menos 3 velocidades, 220 Volts. Marca de referencia: Valita, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	5	<i>Ad</i>
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOX 06 LTS. 220Volts, frequência (HZ): 50/60, potência (CV): 1/2, rotação (RPM):3.740, capacidade (LTS): 06. Marca de referencia: JL Colombo, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	15	



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



34	TV DE LED SMART TV, de 43 polegadas wide, screen, com resolução de 1920x1080p, diagonal visual de aprox. 109 cm, funções: sap, relógio, timer de desligamento automático, despertador, close caption (legenda), temperatura de cor: quente/frio/médio, conexões de ent/said: ate 3 entradas hdmi, até 2 usb, 1 entrada vga p/ pc , 1 entrada e/d de áudio, saída de áudio digital (coaxial), saída para fone de ouvido, com recepção para analógico e digitais, sistema de cores pal/ntsc, controle remoto padrão do fabricante, voltagem bivolt, consumo aproximado de energia - 80 w, medindo aproximadamente 97,4 x 57,1 x 19 cm.(l x a x p) com base e sem 97,4 x62x 79,4cm (l x a x p), pesando no máximo com embalagem 12 kg, com garantia mínima de 12 meses, manual em em português, fornecido com cabo de força, controle remoto, 02 pilhas aaa, garantia 01 ano. Marca de referência: LG, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
35	MICROFONE SEM FIO, com estrutura na cor Preta, Faixa de Frequência de 530 a 870MHz, Estabilidade da Frequência +/- 0,008%, Alcance Dinâmico Maior 80dB, Distorção Harmônica Total Menor 0,5%, Frequência de Resposta 6-12KHz +/- 3dB, Sensibilidade do Receptor 50uS (SINAD=20dB), Relação Sinal/Ruído menor que 80dB, Nível de Saída 0 +/- 300mV, Potência de Saída 30mW, 2 Canais de Recepção, Alimentação do Receptor 12VDC, Alimentação da Fonte BIVOLT AC 100-240V / 50-60Hz, Área de Alcance de Transmissão Máxima 50 Metros, Alimentação dos Microfones com Pilhas AA. Marca de referencia: kALIFA, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20
36	CAIXA DE SOM COM CABO HDMI, Cor: Preta, potência por caixa: 350W, potência combinada: 700W., voltagem: Bivolt chaveado, Impedância: 4 Ohms, frequência: 48Hz-20Khz, tipo de alto-falantes: Tweeter/Woofer, tipo da caixa: Amplificada, tamanho dos alto-falantes: 12 Polegadas, tamanho dos Tweeters: 5 Polegadas, função Bluetooth, entrada USB, entrada para guitarra, entrada para cartão SD: Sim, rádio FM, entrada de microfone, entrada de áudio, equalizador. Altura: NTRE 63 cm e 1mt. Marca de referencia: Frahm, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
37	VENTILADOR DE TETO. Descrição mínima: ventilador de teto comercial, cor cinza ou branco, três pás, sistema de ventilação e reversão com chave de comando incluída. Motor e pás em aço. Pintura eletrostática. 220 Volts, atendimento a NBR.14.532. Marca de referência: PRIMAVERAL, equivalente a ou de melhor qualidade.	UND	50

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



38	VENTILADOR DE PAREDE 60CM. Descrição mínima: ventilador de parede, protetor térmico c/ diâmetro de 600mm, potência 160w, párea de ventilação: 40m <sup>2</sup> , vazão: 220m <sup>3</sup> /h, 220 Volts, dimensões: 61 x 26 x 62cm, hélice: 22'c/ 03 pás. Marca de referencia: VENTISOL equivalente ou de melhor qualidade.	UND	200
----	---	-----	-----

SEMUS

MÓVEIS			
ITEM	OBJETO	UND	QTD
1	ARMÁRIO em aço para cozinha / 3 divisórias c/ porta c/ chaves. Armário de aço com 3 divisórias e portagavetas, branco, tampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm. marca de referencia: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
2	ARMARIO DE AÇO PARA COZINHA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS. Descrição: Armário de aço com 6 portas e 3 gavetas, branco, tampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm. marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
3	ARMARIO DE MDF 2 PORTAS 1,98 X 1,18m. Descrição: possui 2 portas de abrir c/ 4 reforços internos tipo ômega no sentido horizontal, puxador estampado na própria porta no sentido vertical, com acabamento em PVC possui sistema de cremalheira p/ regulagem da prateleiras a cada 50mm, com 1 prateleira fixa p/ travamento das portas e 3 reguláveis, fechadura cilíndrica c/ chave yale. Tratado pelo processo anti-corrosivo. Marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
4	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS. Descrição: Arquivo com 04 gavetas p/ pasta suspensa tamanho oficial, porta etiqueta e puxador estampados nas gavetas, puxadores c/ acabamento em PVC nas cores cristal ou grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon. confeccionado em chapa de aço nº 16 coluna nº 18 gaveta nº 24 tampo e fundo nº 26 corpo. marca de referencia: PRÁTICOMÓVEIS, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



5	CADEIRA GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO: poltrona giratória, com braços, espaldar médio, tipo pol., cadeira giratória operacional com espaldar médio, com apóia-braço., especificações técnicas do objeto. base a) base giratória com cinco (05) patas em aço tubular, peças soldadas pelo sistema mig, com pintura epóxi na cor preta, pelo sistema eletrostático e com tratamento antiferruginoso. Capa de proteção de polipropileno injetado ou nylon injetado com fibra de vidro, superfície texturizada e sem emendas, na cor preta rodízios a) rodízios giratórios duplos de nylon na cor preta com capa em poliuretano (pu) e diâmetro da roda de 50mm. Cada rodízio deverá suportar, no mínimo, 30kg/pç, num total mínimo de 150kg. Indicados para uso em piso rígido ou carpete. Ligação do assento e encosto a) assento e encosto separados, interligados por lâmina ou por tubo de aço temperado, flexível e de alta resistência, com mecanismo que permita as regulagens recomendadas do encosto e/ou assento, quando necessário; b) pintura epóxi na cor preta, pelo sistema eletrostático, com capa de acabamento em polipropileno injetado na cor preta. Marca de referência: Frizokar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20
6	CADEIRA LONGARINA DE 3 LUGARES: assento e encosto em polipropileno; barra tubular metálica e pés metálicos. Estruturas metálicas revestidas com pintura eletrostática epóxi-pó texturizada, de alta resistência. Altura do assento: 48 cm dimensões assento: 470 mm x 400 mm; dimensões encosto: 465 mm x 310 mm; altura total: 80 cm profundidade total: 55 mm- cor preto 3 lugares em polipropileno. Marca de referencia: Neoplast. equivalente ou de melhor qualidade.	UND	50
7	CADEIRA FIXA PARA ESCRITÓRIO, estilo secretaria, encosto com haste dupla, assento e encosto feitos em madeira 15 mm de espessura com porca garra, almofadados com espuma laminada 20 mm de espessura, revestidos em tecido na cor azul, bordas protegidas por pvc, base fixa em aço estilo 4 pés com pintura eletrostática epoxi com sapatas anti- derrapantes e barras de reforço lateral modelo 4001 b. Marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	20
8	CADEIRA - cadeira ISO, empilhável, assento e encosto em polipropileno na cor azul, estrutura em aço tubular com pintura epoxi na cor preta, dimensões aprox.: assento: 47x40 cm, encosto 46x31 cm, altura do assento entre 46 a 48 cm, altura total da cadeira 80 cm (mínimo). Garantia mínima: 12 meses. Marca de referencia: Ecoflex, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	100

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



9	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO: Cadeira adulta, plástico resistente, de polipropileno virgem, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência - entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Garantia do fornecedor de 1 ano. Marca de referência: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	50
10	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO: Descrição mínima: cadeira plástica sem braço, capacidade mínima de 140kg, empilhável, Dimensões do produto: largura do assento: 0,39m altura do assento: 0,44m largura da cadeira: 0,438m Comprimento da cadeira: 0,495m cor: branca aprovada pelo INMETRO. Garantia de 01 ano. Marca de referência: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	50
11	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO. Marca de referência: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
12	MESA PARA ESCRITÓRIO: Descrição mínima: mesa com tampo em L Mesa de MDF com tampo em L de 160 cm x 140 cm (a direita); mesa para escritório com tampo e pés em MDF 25 mm, sem gaveteiro, dimensões 1600 x 1400 x 780 10 mm) (largura x profundidade x altura), com sapatas reguláveis. Modelos Cores da chapa MDF ou MDP: marca de referência: Ultra Móveis, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
13	MESA P/ ESCRITÓRIO reta 160cm mesa para escritório com tampo e pés em MDF 25 mm, com 2 gavetas, dimensões 1600 x 800 x 780 ( _ 10 mm) (largura x profundidade x altura), com sapatas reguláveis Modelos Cores da chapa MDF: Tabaco; marca de referência: Ultra Móveis, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



14	MESA PARA COMPUTADOR, com especificações mínimas: com base em MDF, revestida em melânica com dupla face, confeccionada em aço/ferro, suporte de CPU e teclado, composição simples na cor azul com bordas cinza, com passa fio, med. aproximadamente 0,80 comprimento 0,60 de altura, marca de referência: Valentina, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
15	ROUPEIRO EM AÇO c/ 20 compart. e fechadura tipo yale dimensão 152,5cm x 42cm x 194,5cm. Marca de referência: Pandin, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	5
16	PRATELEIRAS EM AÇO, com 6 compartimentos medindo (A x L x P) 2,00m x 0,93m x 0,30m. Pintura Epoxi, Cor Cinza royal. Marca de referência: Elite Aço, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10

**ELETRODOMÉSTICOS**

ITEM	OBJETO	UND	QTD
17	BEBEDOURO DE COLUNA P/ GALÃO DE 20 LTS. Descrição mínima: elétrico, com 2 torneiras, desmontáveis e substituíveis, para água em temperatura ambiente e gelada. Capacidade de resfriamento de aprox. 5 litros por hora com temperatura ambiente de 30° C. medidas aproximada: (L x A x P) 316 x 980 x 335mm. Gabinete com proteção UV. Depósito de água mínimo de 2,5 lts em plástico injetado atóxico, com serpentina externa e termostato regulável. 220 Volts, aprovado pelo INMETRO, garantia de 01 ano. Marca de referência: .marca de referencia: ESMALTEC, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
18	BEBEDOURO INDUSTRIAL 04 TORNEIRAS 200 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 04 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts. Marca de referencia: ACQUA equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
19	BEBEDOURO INDUSTRIAL 02 TORNEIRAS 100 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 02 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts. Marca de referencia: ACQUA equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
20	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 12.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indieação em display. Marca de referência: Elgin, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	6
21	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 18.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico	UND	6



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



	com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referencia: Elgin , equivalente ou de melhor qualidade.			
22	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 9.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referência: Elgin, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	6	
23	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS C/ FORNO Destaques: Forno com área de 30x48 cm e altura= 30 cm Chapa galvanizada, Resistente a corrosão - Características: Forno com revestimento interno em lâ de vidro, Grelhas em ferro fundido 2 Queimadores simples com registro de regulagem para a chama 2 Queimadores duplo com 2 registros de regulagem para as chamas Regula a chama nas 2 saídas do queimador duplo - Facilidades: Regulagem da chama Compacto Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm, Largura: 65 cm Comprimento: 83,5 cm, Peso: 50 kg (preferência Fogão Industrial 4 Bocas Com Forno. Marca de referência: Venâncio, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2	
24	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS C/ FORNO Destaques: Forno com área de 30x48 cm e altura= 30 cm Chapa galvanizada, Resistente a corrosão - Características: Forno com revestimento interno em lâ de vidro, Grelhas em ferro fundido 2 Queimadores simples com registro de regulagem para a chama 2 Queimadores duplo com 2 registros de regulagem para as chamas Regula a chama nas 2 saídas do queimador duplo - Facilidades: Regulagem da chama Compacto Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm, Largura: 65 cm Comprimento: 83,5 cm, Peso: 50 kg (preferência Fogão Industrial 4 Bocas Com Forno. Marca de referência: Venâncio, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2	
25	FOGÃO A GÁS Fogão Doméstico, 6 bocas, cor branco, pés altos para facilitar a limpeza do piso, tampa de vidro, grade para panelas em arame arredondado, espaçamento igual entre os queimadores, grades e capas dos queimadores removíveis para facilitar a limpeza, mesa do fogão selada em aço inox, painel mecânico, injetor de gás horizontal e acendimento automático. Forno com válvula de segurança, prateleira deslizante, auto-limpante, vidro duplo na porta e iluminação central. Marca de referência: Dako , equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2	fe
26	FREEZER HORIZONTAL, com 1 porta, capacidade de 300 a 350 litros, com função refrigerador e congelador, tampa balanceada e rodízios reforçados, com puxadores ergonômicos, botão liga/desliga, 04 rodízios para	UND	2	



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



	transporte, fechadura de segurança Classificação de eficiência energética A expedida pelo INMETRO, cor BRANCA, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses fornecida pelo fabricante. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.			
27	FREEZER HORIZONTAL, branco, 2 portas, capacidade de no mínimo 550 litros, com função refrigerador e congelador, grade interna, tampa balanceada e rodízios reforçados, com 02 puxadores ergonômicos, 02 compartimentos separados através de grade interna, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança, controle de temperatura Embalagem com informações do fabricante, com baixo consumo de energia Classificação energética (A), manual de instruções em português, 220 volts e prazo de garantia. Marca de referencia: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2	
28	FRIGOBAR 122 LITROS. Descrição mínima: Frigobar com c/ 1 porta cor branca, capacidade de armazenamento de 122 litros, c/ portas laterais capacidade de 8 latas, selo Procel A Classe "A", Porta Reversível, dimensões aprox. (LxAxP): 49,5 x 88 x 54cm, 220 Volts. Marca de referência: Consul, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1	
29	GELADEIRA/REFRIGERADOR C/ NO MINIMO 375 LTS. Fros free. Linha Branca. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 375 litros, cor branca , degelo seco, Selo Procel A, iluminação interna, gaveta para legumes, Pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2	
30	GELADEIRA/REFRIGERADOR c/ no mínimo 261 LTS. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 261 litros, capacidade refrigerador: 236 litros, capacidade freezer: 25 litros , cor branca , degelo seco, Selo PROCEL A, iluminação interna, gaveta para legumes, pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano. Marca de referencia: Brastemp, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2	
31	LAVADORURA DE ROUPAS TIPO TANQUINHO. Pannel eletrônico. Programas: 5 Programas de lavagem. Cesto de Plástico. Voltagem 220 Volts. Marca de referencia: Brastemp, equivalente ou de melhor qualidade. Marca de referencia: Colomarq, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4	
32	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO. Descrição mínima: copo com capacidade mínima de 1,5 litros, potência mínima de 300W, c/ pelo menos 3 velocidades, 220 Volts. Marca de referencia: Valita, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4	



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOX 06 LTS. 220Volts, frequência (HZ): 50/60, potência (CV): 1/2, rotação (RPM):3.740, capacidade (LTS): 06. Marca de referencia: JL Colombo, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
34	TV DE LED SMART TV, de 43 polegadas wide, screen, com resolução de 1920x1080p, diagonal visual de aprox. 109 cm, funções: sap, relógio, timer de desligamento automático, despertador, close caption (legenda), temperatura de cor: quente/frio/médio, conexões de ent/said: ate 3 entradas hdmi, até 2 usb, 1 entrada vga p/ pc , 1 entrada e/d de áudio, saída de áudio digital (coaxial), saída para fone de ouvido, com recepção para analógico e digitais, sistema de cores pal/ntsc, controle remoto padrão do fabricante, voltagem bivolt, consumo aproximado de energia - 80 w, medindo aproximadamente 97,4 x 57,1 x 19 cm.(l x a x p) com base e sem 97,4 x62x 79,4cm (l x a x p), pesando no máximo com embalagem 12 kg, com garantia mínima de 12 meses, manual em em português, fornecido com cabo de força, controle remoto, 02 pilhas aaa, garantia 01 ano. Marca de referência: LG, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
35	MICROFONE SEM FIO, com estrutura na cor Preta, Faixa de Frequência de 530 a 870MHz, Estabilidade da Frequência +/- 0,008%, Alcance Dinâmico Maior 80dB, Distorção Harmônica Total Menor 0,5%, Frequência de Resposta 6-12KHz +/- 3dB, Sensibilidade do Receptor 50uS (SINAD=20dB), Relação Sinal/Ruído menor que 80dB, Nível de Saída 0 +/- 300mV, Potência de Saída 30mW, 2 Canais de Recepção, Alimentação do Receptor 12VDC, Alimentação da Fonte BIVOLT AC 100-240V / 50-60Hz, Área de Alcance de Transmissão Máxima 50 Metros, Alimentação dos Microfones com Pilhas AA. Marca de referencia: KALIFA, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
36	CAIXA DE SOM COM CABO HDMI, Cor: Preta, potência por caixa: 350W, potência combinada: 700W,, voltagem: Bivolt chaveado, Impedância: 4 Ohms, frequência: 48Hz-20Khz, tipo de alto-falantes: Tweeter/Woofér, tipo da caixa: Amplificada, tamanho dos alto-falantes: 12 Polegadas, tamanho dos Tweeters: 5 Polegadas, função Bluetooth, entrada USB, entrada para guitarra, entrada para cartão SD: Sim, rádio FM, entrada de microfone, entrada de áudio, equalizador. Altura: NTRE 63 cm e 1mt. Marca de referencia: Frahm, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
37	VENTILADOR DE TETO. Descrição mínima: ventilador de teto comercial, cor cinza ou branco, três pás, sistema de ventilação e reversão com chave de comando incluída. Motor e pás em aço. Pintura eletrostática. 220 Volts, atendimento a NBR.14.532. Marca de referência: PRIMAVERAL, equivalente a ou de melhor qualidade.	UND	5



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



38	VENTILADOR DE PAREDE 60CM. Descrição mínima: ventilador de parede, protetor térmico c/ diâmetro de 600mm, potência 160w, párea de ventilação: 40m <sup>2</sup> , vazão: 220m <sup>3</sup> /h, 220 Volts, dimensões: 61 x 26 x 62cm, hélice: 22' c/ 03 pás. Marca de referencia: VENTISOL equivalente ou de melhor qualidade.	UND	28
----	--	-----	----

SEMAS

MÓVEIS			
ITEM	OBJETO	UND	QTD
1	ARMÁRIO em aço para cozinha / 3 divisórias c/ porta c/ chaves. Armário de aço com 3 divisórias e portagavetas, branco, tampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm. marca de referencia: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
2	ARMARIO DE AÇO PARA COZINHA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS. Descrição: Armário de aço com 6 portas e 3 gavetas, branco, tampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm. marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
3	ARMARIO DE MDF 2 PORTAS 1,98 X 1,18m. Descrição: possui 2 portas de abrir c/ 4 reforços internos tipo ômega no sentido horizontal, puxador estampado na própria porta no sentido vertical, com acabamento em PVC possui sistema de cremalheira p/ regulagem da prateleiras a cada 50mm, com 1 prateleira fixa p/ travamento das portas e 3 reguláveis, fechadura cilíndrica c/ chave yale. Tratado pelo processo anti-corrosivo. Marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
4	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS. Descrição: Arquivo com 04 gavetas p/ pasta suspensa tamanho oficial, porta etiqueta e puxador estampados nas gavetas, puxadores c/ acabamento em PVC nas cores cristal ou grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon. confeccionado em chapa de aço nº 16 coluna nº 18 gaveta nº 24 tampo e fundo nº 26 corpo. marca de referencia: PRÁTICOMÓVEIS, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4

*Fls.*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



5	CADEIRA GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO: poltrona giratória, com braços, espaldar médio, tipo pol., cadeira giratória operacional com espaldar médio, com apóia-braço., especificações técnicas do objeto. base a) base giratória com cinco (05) patas em aço tubular, peças soldadas pelo sistema mig, com pintura epóxi na cor preta, pelo sistema eletrostático e com tratamento antiferruginoso. Capa de proteção de polipropileno injetado ou nylon injetado com fibra de vidro, superfície texturizada e sem emendas, na cor preta rodízios a) rodízios giratórios duplos de nylon na cor preta com capa em poliuretano (pu) e diâmetro da roda de 50mm. Cada rodízio deverá suportar, no mínimo, 30kg/pç, num total mínimo de 150kg. Indicados para uso em piso rígido ou carpete. Ligação do assento e encosto a) assento e encosto separados, interligados por lâmina ou por tubo de aço temperado, flexível e de alta resistência, com mecanismo que permita as regulagens recomendadas do encosto e/ou assento, quando necessário; b) pintura epóxi na cor preta, pelo sistema eletrostático, com capa de acabamento em polipropileno injetado na cor preta. Marca de referência: Frizokar, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
6	CADEIRA LONGARINA DE 3 LUGARES: assento e encosto em polipropileno; barra tubular metálica e pés metálicos. Estruturas metálicas revestidas com pintura eletrostática epóxi-pó texturizada, de alta resistência. Altura do assento: 48 cm dimensões assento: 470 mm x 400 mm; dimensões encosto: 465 mm x 310 mm; altura total: 80 cm profundidade total: 55 mm- cor preto 3 lugares em polipropileno. Marca de referencia: Neoplast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	30
7	CADEIRA FIXA PARA ESCRITÓRIO, estilo secretaria, encosto com haste dupla, assento e encosto feitos em madeira 15 mm de espessura com porca garra, almofadados com espuma laminada 20 mm de espessura, revestidos em tecido na cor azul, bordas protegidas por pvc, base fixa em aço estilo 4 pés com pintura eletrostática epoxi com sapatas anti- derrapantes e barras de reforço lateral modelo 4001 b. Marca de referência: Itatiaia, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
8	CADEIRA - cadeira ISO, empilhável, assento e encosto em polipropileno na cor azul, estrutura em aço tubular com pintura epoxi na cor preta, dimensões aprox.: assento: 47x40 cm, encosto 46x31 cm, altura do assento entre 46 a 48 cm, altura total da cadeira 80 cm (mínimo). Garantia mínima: 12 meses. Marca de referencia: Ecoflex, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	30

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



9	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO: Cadeira adulta, plástico resistente, de polipropileno virgem, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência - entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Garantia do fornecedor de 1 ano. Marca de referência: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	50
10	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO: Descrição mínima: cadeira plástica sem braço, capacidade mínima de 140kg, empilhável, Dimensões do produto: largura do assento: 0,39m altura do assento: 0,44m largura da cadeira: 0,438m Comprimento da cadeira: 0,495m cor: branca aprovada pelo INMETRO. Garantia de 01 ano. Marca de referência: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	50
11	MESA PLÁSTICA Especificação: Mesa Plástica quadrada, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 700mm, comprimento 700mm, altura 720mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, capacidade para suportar no mínimo 30kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante e data de fabricação moldada na própria peça. Mesa de plástico quadrada produzida em polipropileno. Cor: Branca - Dimensões mínimas: 70 x 70 x 72 cm de altura, resistente a UV - Características adicionais: empilhável. Possuir selo de aprovação do INMETRO. Marca de referência: Europlast, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
12	MESA PARA ESCRITÓRIO: Descrição mínima: mesa com tampo em L Mesa de MDF com tampo em L de 160 cm x 140 cm (a direita); mesa para escritório com tampo e pés em MDF 25 mm, sem gaveteiro, dimensões 1600 x 1400 x 780 10 mm) (largura x profundidade x altura), com sapatas reguláveis. Modelos Cores da chapa MDF ou MDP: marca de referência: Ultra Móveis, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
13	MESA P/ ESCRITÓRIO reta 160cm mesa para escritório com tampo e pés em MDF 25 mm, com 2 gavetas, dimensões 1600 x 800 x 780 ( 10 mm) (largura x profundidade x altura), com sapatas reguláveis Modelos Cores da chapa MDF: Tabaco; marca de referência: Ultra Móveis, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



14	MESA PARA COMPUTADOR, com especificações mínimas: com base em MDF, revestida em melânica com dupla face, confeccionada em aço/ferro, suporte de CPU e teclado, composição simples na cor azul com bordas cinza, com passa fio, med. aproximadamente 0,80 comprimento 0,60 de altura, marca de referência: Valentina, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4
15	ROUPEIRO EM AÇO c/ 20 compart. e fechadura tipo yale dimensão 152,5cm x 42cm x 194,5cm. Marca de referência: Pandin, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	5
16	PRATELEIRAS EM AÇO, com 6 compartimentos medindo (A x L x P) 2,00m x 0,93m x 0,30m. Pintura Epoxi, Cor Cinza royal. Marca de referência: Elite Aço, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4

**ELETRODOMÉSTICOS**

ITEM	OBJETO	UND	QTD
17	BEBEDOURO DE COLUNA P/ GALÃO DE 20 LTS. Descrição mínima: elétrico, com 2 torneiras, desmontáveis e substituíveis, para água em temperatura ambiente e gelada. Capacidade de resfriamento de aprox. 5 litros por hora com temperatura ambiente de 30° C. medidas aproximada: (L x A x P) 316 x 980 x 335mm. Gabinete com proteção UV. Depósito de água mínimo de 2,5 lts em plástico injetado atóxico, com serpentina externa e termostato regulável. 220 Volts, aprovado pelo INMETRO, garantia de 01 ano. Marca de referência: .marca de referencia: ESMALTEC, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
18	BEBEDOURO INDUSTRIAL 04 TORNEIRAS 200 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 04 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts. Marca de referencia: ACQUA equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
19	BEBEDOURO INDUSTRIAL 02 TORNEIRAS 100 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 02 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts. Marca de referencia: ACQUA equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
20	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 12.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referência: Elgin, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	5
21	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 18.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico	UND	5



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



	com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referencia: Elgin , equivalente ou de melhor qualidade.			
22	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 9.000 btus. Inverter, frio, eletrônico, com as seguintes características: Conter a função de refrigeração; Tipo inverter; Operação silenciosa; Tensão 220 volts, frequência 60 hertz; Controle de temperatura eletrônico com indicação em display; Controle remoto sem fio, com indicação em display. Marca de referência: Elgin, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	5	
23	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS C/ FORNO Destaques: Forno com área de 30x48 cm e altura= 30 cm Chapa galvanizada, Resistente a corrosão - Características: Forno com revestimento interno em lâ de vidro, Grelhas em ferro fundido 2 Queimadores simples com registro de regulagem para a chama 2 Queimadores duplo com 2 registros de regulagem para as chamas Regula a chama nas 2 saídas do queimador duplo - Facilidades: Regulagem da chama Compacto Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm, Largura: 65 cm Comprimento: 83,5 cm, Peso: 50 kg (preferência Fogão Industrial 4 Bocas Com Forno. Marca de referência: Venâncio, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2	
24	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS C/ FORNO Destaques: Forno com área de 30x48 cm e altura= 30 cm Chapa galvanizada, Resistente a corrosão - Características: Forno com revestimento interno em lâ de vidro, Grelhas em ferro fundido 2 Queimadores simples com registro de regulagem para a chama 2 Queimadores duplo com 2 registros de regulagem para as chamas Regula a chama nas 2 saídas do queimador duplo - Facilidades: Regulagem da chama Compacto Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm, Largura: 65 cm Comprimento: 83,5 cm, Peso: 50 kg (preferência Fogão Industrial 4 Bocas Com Forno. Marca de referência: Venâncio, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	3	
25	FOGÃO A GÁS Fogão Doméstico, 6 bocas, cor branco, pés altos para facilitar a limpeza do piso, tampa de vidro, grade para painelas em arame arredondado, espaçamento igual entre os queimadores, grades e capas dos queimadores removíveis para facilitar a limpeza, mesa do fogão selada em aço inox, painel mecânico, injetor de gás horizontal e acendimento automático. Forno com válvula de segurança, prateleira deslizante, auto-limpante, vidro duplo na porta e iluminação central. Marca de referência: Dako , equivalente ou de melhor qualidade.	UND	3	
26	FREEZER HORIZONTAL, com 1 porta, capacidade de 300 a 350 litros, com função refrigerador e congelador, tampa balanceada e rodízios reforçados, com puxadores ergonômicos, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança Classificação de eficiência energética A expedida pelo INMETRO, cor BRANCA, voltagem 220V. Garantia mínima de 12	UND	2	



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



	meses fornecida pelo fabricante. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.		
27	FREEZER HORIZONTAL, branco, 2 portas, capacidade de no mínimo 550 litros, com função refrigerador e congelador, grade interna, tampa balanceada e rodízios reforçados, com 02 puxadores ergonômicos, 02 compartimentos separados através de grade interna, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança, controle de temperatura Embalagem com informações do fabricante, com baixo consumo de energia Classificação energética (A), manual de instruções em português, 220 volts e prazo de garantia. Marca de referencia: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
28	FRIGOBAR 122 LITROS. Descrição mínima: Frigobar com c/ 1 porta cor branca, capacidade de armazenamento de 122 litros, c/ portas laterais capacidade de 8 latas, selo Procel A Classe "A", Porta Reversível, dimensões aprox. (LxAxP): 49,5 x 88 x 54cm, 220 Volts. Marca de referência: Consul, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
29	GELADEIRA/REFRIGERADOR C/ NO MINIMO 375 LTS. Fros free. Linha Branca. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 375 litros, cor branca , degelo seco, Selo Procel A, iluminação interna, gaveta para legumes, Pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano. Marca de referência: Eletrolux, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
30	GELADEIRA/REFRIGERADOR c/ no mínimo 261 LTS. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 261 litros, capacidade refrigerador: 236 litros, capacidade freezer: 25 litros , cor branca , degelo seco, Selo PROCEL A, iluminação interna, gaveta para legumes, pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano. Marca de referencia: Brastemp, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
31	LAVADORURA DE ROUPAS TIPO TANQUINHO. Paineleletrônico. Programas: 5 Programas de lavagem. Cesto de Plástico. Voltagem 220 Volts. Marca de referencia: Brastemp, equivalente ou de melhor qualidade. Marca de referencia: Colomarq, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	3
32	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO. Descrição mínima: copo com capacidade mínima de 1,5 litros, potência mínima de 300W, c/ pelo menos 3 velocidades, 220 Volts. Marca de referencia: Valita, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	3
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOX 06 LTS. 220Volts, frequência (HZ): 50/60, potência (CV): 1/2, rotação (RPM):3.740, capacidade (LTS): 06. Marca de referencia: JL Colombo, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	4

*Handwritten signature*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



34	TV DE LED SMART TV, de 43 polegadas wide, screen, com resolução de 1920x1080p, diagonal visual de aprox. 109 cm, funções: sap, relógio, timer de desligamento automático, despertador, close caption (legenda), temperatura de cor: quente/frio/médio, conexões de ent/said: ate 3 entradas hdmi, até 2 usb, 1 entrada vga p/ pc , 1 entrada e/d de áudio, saída de áudio digital (coaxial), saída para fone de ouvido, com recepção para analógico e digitais, sistema de cores pal/ ntsc, controle remoto padrão do fabricante, voltagem bivolt, consumo aproximado de energia - 80 w, medindo aproximadamente 97,4 x 57,1 x 19 cm.(l x a x p) com base e sem 97,4 x62x 79,4cm (l x a x p), pesando no máximo com embalagem 12 kg, com garantia mínima de 12 meses, manual em em português, fornecido com cabo de força, controle remoto, 02 pilhas aaa, garantia 01 ano. Marca de referência: LG, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	1
35	MICROFONE SEM FIO, com estrutura na cor Preta, Faixa de Frequência de 530 a 870MHz, Estabilidade da Frequência +/- 0,008%, Alcance Dinâmico Maior 80dB, Distorção Harmônica Total Menor 0,5%, Frequência de Resposta 6-12KHz +/- 3dB, Sensibilidade do Receptor 50uS (SINAD=20dB), Relação Sinal/Ruído menor que 80dB, Nível de Saída 0 +/- 300mV, Potência de Saída 30mW, 2 Canais de Recepção, Alimentação do Receptor 12VDC, Alimentação da Fonte BIVOLT AC 100-240V / 50-60Hz, Área de Alcance de Transmissão Máxima 50 Metros, Alimentação dos Microfones com Pilhas AA. Marca de referencia: kALIFA, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
36	CAIXA DE SOM COM CABO HDMI, Cor: Preta, potência por caixa: 350W, potência combinada: 700W,, voltagem: Bivolt ehaveado, Impedância: 4 Ohms, frequência: 48Hz-20Khz, tipo de alto-falantes: Tweeter/Woofer, tipo da caixa: Amplificada, tamanho dos alto-falantes: 12 Polegadas, tamanho dos Tweeters: 5 Polegadas, função Bluetooth, entrada USB, entrada para guitarra, entrada para cartão SD: Sim, rádio FM, entrada de microfone, entrada de áudio, equalizador. Altura: NTRE 63 cm e 1mt. Marca de referencia: Frahm, equivalente ou de melhor qualidade.	UND	2
37	VENTILADOR DE TETO. Descrição mínima: ventilador de teto comercial, cor cinza ou branco, três pás, sistema de ventilação e reversão com chave de comando incluída. Motor e pás em aço. Pintura eletrostática. 220 Volts, atendimento a NBR.14.532. Marca de referência: PRIMAVERAL, equivalente a ou de melhor qualidade.	UND	5



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



38	VENTILADOR DE PAREDE 60CM. Descrição mínima: ventilador de parede, protetor térmico c/ diâmetro de 600mm, potência 160w, párea de ventilação: 40m <sup>2</sup> , vazão: 220m <sup>3</sup> /h, 220 Volts, dimensões: 61 x 26 x 62cm, hélice: 22' c/ 03 pás. Marca de referência: VENTISOL equivalente ou de melhor qualidade.	UND	10
----	--	-----	----

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. O objeto cuja contratação é pretendida destina-se ao provimento das secretarias municipais e demais setores administrativos a fim de renovar e melhor aparelhar a administração, conferindo maior eficiência aos serviços desempenhados e disponibilizados aos munícipes.

## 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. O objeto cuja contratação é pretendida enquadra-se no conceito de bem comum, nos moldes do que preconiza o art. 1º, da Lei nº 10.520/02 posto que dotado de padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos neste Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado.

## 4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1. O prazo de entrega do objeto é de **dois dias úteis**, contados da data do recebimento da **“Ordem de Fornecimento”**, em remessa parcelada, conforme as necessidades da Administração Pública, no seguinte endereço: **Almoxarifado Central de João Lisboa (MA) sito na Rua 1º Maio, s/n, Centro ou outro local designado pela SEMAD.**

4.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo fixado no item nº 4.1, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **dois dias úteis**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de dois dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.5. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



4.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Referência ou Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

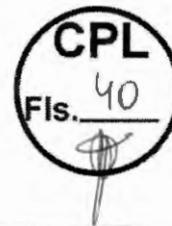
6.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: **marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia;**

6.1.1.1. Disponibilizar toda a literatura técnica (ex: manual de serviço, catálogo de peças, manual de operação e manutenção) em língua portuguesa.

6.1.1.2. Disponibilizar canal direto para contato do cliente com o fabricante (como SAC, 0800, fale conosco ou similar) em língua portuguesa.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



- 6.1.1.3. Executar todos os serviços com mão-de-obra qualificada, devendo respeitar a normas técnicas da ABNT, Normas MERCOSUL, Normas ISO ou equivalente.
- 6.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 6.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 6.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 6.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## 7. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto.

## 8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## 9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 9.1. Nos termos do art. 67, da Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, em conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 10. DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado. (art. 40, XIV, "a", da Lei nº 8.666/93)

10.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



10.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

10.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



EM =  $I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 11. DO REAJUSTE

11.1. Os preços são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

11.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

11.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



- 12.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 12.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 12.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 12.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 12.1.5. cometer fraude fiscal;
- 12.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto do contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 12.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 12.2.2. multa moratória de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 12.2.3. multa compensatória de 2 % (dois por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 12.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 12.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 12.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades do município, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 12.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 12.1 deste Termo de Referência.
- 12.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 12.3. As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.2.5 e 12.2.6 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 12.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



12.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação;

12.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

12.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

12.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o Município poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

12.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

12.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

12.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

12.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

12.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.



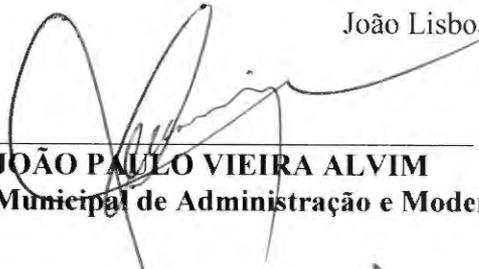
### 13. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

13.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 1.582.411,31 (um milhão, quinhentos e oitenta e dois mil, quatrocentos e onze reais e trinta e um centavos)

### 14 – DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP)

14.1. Requer-se seja o procedimento licitatório realizado pelo Sistema de Registro de Preços haja vista a impossibilidade de previsão do quantitativo total necessário a execução do objeto tanto quanto em decorrência da possibilidade de atendimento de mais de um órgão da administração, observando-se o disposto no art. 15, II, da Lei nº 8.666/93, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 054/2017.

João Lisboa (MA), 10 de Maio de 2021

  
\_\_\_\_\_  
**JOÃO PAULO VIEIRA ALVIM**  
Secretário Municipal de Administração e Modernização

**APROVO** o Termo de Referência nos moldes delineados, à vista do detalhamento descrito no referido documento.

  
\_\_\_\_\_  
**VILSON SOARES FERREIRA LIMA**  
Prefeito Municipal