



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

16
M

Pelo presente instrumento, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Administração, Documento de Formalização da Demanda – DFD.

DADOS DA UNIDADE SOLICITANTE

NOME Secretaria Municipal de Administração
CNPJ 01.614.537/0001-04

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

OBJETO Registro de preços para eventual e futura contratação de empresas especializadas em fornecimento de material permanente (móvel).

RESPONSÁVEL Renilson Alves Machado

DATA PREVISTA A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 10 de Abril de 2023.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, em face da necessidade de contratação de empresa especializada no fornecimento de material permanente e mobiliário para atender as necessidades da prefeitura municipal de Itinga do Maranhão - MA, e demais secretarias municipais que compõem a esfera municipal, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	Armário para arquivo de aço 4 gavetas, chapa 26, dimensões 134x0,47x0,60. Descrição: Arquivo 4 gavetas de aço móvel com puxador estampado com design ergonomicamente projetado. suporte para identificação com fechadura composição: aço gavetas 4 cor: cinza corrediça das gavetas telescópica chapa 26 dimensões do produto: altura: 1,34m largura: 0,47m comprimento: 0,60m.	UNIDADE	6
2	Armário em aço com 2 portas e 3 prateleiras. Descrição: Armário confeccionado em chapa de aço carbono de espessura 0,45 mm (chapa 26), com 2 portas e 3 prateleiras fixas. dimensões do armário: 1870 mm altura x 900 mm largura x 400 mm profundidade.	UNIDADE	10
3	Roupeiro de Aço com 04 portas grandes - 1,93x0,69x0,40m. Descrição Roupeiro de aço altura (cm): 193 largura (cm): 69 profundidade (cm): 40 referência do modelo: grp501/2 cp501/2.	UNIDADE	0
4	Cadeira giratória em fibra s/ braço, assento e encosto em plástico ABS estrutura em aço pintado, pintura em epóxi eletrostática. Descrição: Cadeira giratória secretária, tubos de aço 1010 1020 com 22.20mm e 1.50 mm de espessura de parede, fosfatada e pintada com tinta epóxi pó, o assento é produzido em polipropileno copolímero injetado e	UNIDADE	0



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



	<p>moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 465 mm de largura, 470mm de profundidade 5mm de espessura de parede com cantos arredondados, unidos á estrutura por meio de 4 (quatro) porcas aparafusadas; e 4 (quatro) parafusos sextavados flangeados. o encosto é fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 460 mm de largura por 330mm de altura, com espessura de parede de 5mm e cantos arredondados, unidos a estrutura por dupla cavidade na parte posterior do encosto que se encaixa a estrutura metálica, travada por dois pinos fixadores plásticos injetados em polipropileno copolímero, na tonalidade do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos.o encosto possui furos para ventilação.</p>		
5	<p>Armário de aço para cozinha contendo 6 portas (sendo 03 superiores, 03 inferiores e 03 gavetas). Descrição: Armário de aço pintura eletrostática a pó, mais resistência e durabilidade ao produto, puxadores em acrílico, mais beleza ao produto pés reguláveis, se adaptam a qualquer piso gavetas plásticas com corredeiras metálicas, fáceis de limpar e resistência de peso de até 5 kg, vidros temperados e serigrafados, mais segurança dimensões aproximadas do produto: altura: 193cm, largura: 120cm, profundidade: 52cm, peso: 50,7kg.</p>	UNIDADE	5
6	<p>Mesa para computador medindo 110x75,5x 46,5cm em mdf 15mm, 02 gavetas com corredeiras telescópicas e puxador. Descrição: Mesa para computador material: mdp 15mm e fibra 3mm (fundo da gaveta), revestimento: finish foil (ff) gavetas: 2 gavetas, pés: 4 sapatas plásticas, puxadores: 2 puxadores plásticos, capacidade: 25 kg no tampo superior, 2 kg em cada gaveta, montagem reversível, corredeira metálica. dimensões: altura: 75.5 cm, largura: 110 cm, profundidade: 46.5cm, peso: 23,74kg.</p>	UNIDADE	0
7	<p>Mesa para computador e impressora em mdf, dimensões: altura 98cm, largura 104cm, profundidade 45cm. Descrição: mesa para computador e impressora em mdf, altura:98 cm; largura:104 cm; profundidade:45 cm; material: mdf/ mdp; tipo de acabamento: u.v alto brilho; cor acabamento: amêndoa; material - pés (apoio):plástico; quantidade de prateleiras:3 prateleiras.</p>	UNIDADE	0
8	<p>Mesa standard de 120cm com 2 Gavetas. Descrição: Mesa Standard altura: 75cm, largura: 120cm, profundidade: 60cm, pés: metalon 50x30, tampo: mdp, acabamento: fita de borda, gaveteiro: 2 gavetas em mdp, com duas chaves.</p>	UNIDADE	0
9	<p>Mesa para Escritório em MDF ME4113 com 3 Gavetas. Descrição: Mesa para escritório, costas do móvel: mdp 15mm- revestimento/acabamento: pintura bp - escala de brilho: fosco- peso suportado no topo: 15kg- peso suportado pelas gavetas: 3kg- peso suportado por prateleira: 3kg- altura: 74,5cm- largura: 155cm- profundidade: 60cm- peso: 33,5k.</p>	UNIDADE	10
10	<p>Mesa para escritório em L conexão medindo 1,20 x 0,60 x 0,80. produzido em MDF 15mm com 2 gavetas, pés de ferro, marfim c/ perfil preto e cinza. Descrição: Mesa de standard em l, especificações, mesa principal: altura: 75cm, largura: 120cm. profundidade: 60cm, pés: metalon 50x30. tampo: mdp, gaveteiro: 2 gavetas em mdp, com duas chaves, acabamento: fita de borda. mesa auxiliar: altura: 75cm, largura: 90cm. profundidade: 60cm, pés: metalon 50x30. tampo: mdp, acabamento: fita de borda. conexão, altura: 75cm, largura: 60cm, profundidade: 60cm, tampo: mdp, acabamento: fita de borda.</p>	UNIDADE	0
11	<p>Cadeira iso fixa com assento e encosto em polipropileno base 4 pés. Características: estrutura de tubo de aço na cor preta (empalhável). assento e encosto de polipropileno na cor preta. altura: 75 cm largura: 51 cm profundidade: 51 cm peso: 4,575 kg. suporta até 130 kg uniformemente distribuídos.</p>	UNIDADE	0
12	<p>Cadeira Presidente Com Encosto de Cabeça. Descrição: Cadeira Tipo Presidente design ergonômico, apoio de cabeça e de braços, material de composição aço cromado, peso aproximado (kg) 12,00 profundidade (cm) 53,00 largura (cm) 53,00 altura (cm) 115,00.</p>	UNIDADE	0
13	<p>Cadeira para escritório com almofada fixa, com suporte fixa, encosto tubular sanfona e canoa, base metálica tubular 7/8, cor preta. Descrição: Cadeira para escritório, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e qualidade, peso recomendado: 110 kg, altura: 85cm, altura encosto: 36 cm, largura assento: 43 cm, profundidade assento: 39 cm, peso liq. aproximado do produto: 4 kg, dimensões aproximadas do produto com embalagem (cm) - axlpx 80 cm x 59 cm x 57 cm.</p>	UNIDADE	10
14	<p>Estante de aço multiuso com 6 prateleiras. Descrição: Estante de aço multiuso 6 prateleiras, altura: 198 cm; largura: 70 cm; profundidade: 31 cm; coluna chapa: 20; prateleira chapa: 26. capacidade de cada bandeja: 30kg.</p>	UNIDADE	20
15	<p>Longarina secretária 05 lugares com tecidos e almofada. Descrição: Longarina secretária 5 lugares, assento e encosto: madeira compensada, assento e encosto: espuma injetada</p>	UNIDADE	0

17
M



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



	com densidade média de 55kg/m3, revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno azul com preto, base: confeccionado em tubo de aço carbono 50x30, medidas assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 70 espessura - medidas encosto: 30 cm largura x 29 cm altura x 70 espessura - altura do assento até o chão: 45 cm - altura total até o chão: 83cm, - dimensões aproximadas do produto montado: 250 cm largura x 50 cm profundidade x 83 cm altura.		
16	Fogão industrial 06 bocas com forno. Descrição: Fogão industrial 6 bocas com forno tampa inox, características- espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido- mesa de aço carbono, perfil u de 50mm pintada na cor preto fosco- trempe de ferro fundido 300x300mm, pintada na cor preta- registros de gás com manípulos expostos de fácil manuseio- volume do forno 55 litros- porta do forno com serigrafia na cor branca- puxador ergonômico na porta do forno- travamento mecânico na porta do forno- prateleira removível e regulável no forno- pés fixo- mesa, bandeja e corpo do produto em pintura epóxi- baixa pressão dúvidas frequentes tem como alterar o lado da saída do gás ?sim, os fogões já tem a opção da troca do lado do gás.	UNIDADE	0
17	Fogão industrial 06 bocas sem forno. Descrição: Fogão industrial 6 bocas com forno alimentação: gás. tipo de gás: glp, tipo de fogão: piso, material: aço inox, grelha: 30x30 ferro fundido, mesa: aço carbono, bocas: 6, queimadores: 3 queimadores duplos e 3 queimadores simples, material dos queimadores: ferro fundido, largura: 106cm, altura: 80cm, profundidade: 74cm, garantia 6 meses, modelo: 6 bocas 30x30 sem forno.	UNIDADE	0
18	Fogão industrial 04 bocas sem forno. Descrição: Fogão industrial 04 bocas, mesa: perfil 50mm, grelha: ferro fundido 30x30, largura: 0,73 cm, altura: 0,80cm, profundidade: 0,80 cm, corpo: aço carbono, pintura: epóxi (grafite) queimador duplo: 140mm, queimador simples: 100mm, consumo: 0,410 gr/h (queimador duplo) 0,170 kg/h (queimador simples), acessório: registro baixa pressão, peso líquido: 23kg.	UNIDADE	0
19	Bebedouro 02 torneiras, inox 50 lt 220v. Descrição: Bebedouro resfriador industrial 50 litros coluna aço inox 2 torneiras, descrição do produto: em aço galvanizado gabinete: em aço inox 430 brilhante, tanque: em plástico (polipropileno) atóxico, tampo superior: em aço inox 430 brilhante, torneiras: metal cromadas, aparador de água: em aço inox 430 brilhante com cabeceiras plásticas, serpentina: interna em aço inox 304 grau alimentício, fundo traseiro: em aço galvanizado, pés: 13cm de altura em plástico reforçado, isolamento: eps (poliestireno) conexões: material atóxico gás refrigerante: ecológico livre de cfc (r-134a) compressor: hermético (silencioso e com baixo consumo de energia), condensação: estática / forçada, temperatura: controlada através de termostato com 7 níveis de regulagem, controle de nível: através de boiavoltagem: 220v	UNIDADE	0
20	Bebedouro 03 torneiras, inox 100 lt 220v. Descrição: Bebedouro industrial 100l frisel inox 3 torneiras. informações técnicas. voltagem 220v, capacidade de 100 litros, gabinete em aço inox 430, evaporador em aço inox 304, sistema de refrigeração embutido, aparador de água frontal em aço inox com dreno, reservatório pp, controle de temperatura com termostato, equipamentos certificados com eficiência energética, peso: 45 kg, medidas, altura: 136 cm, largura: 70 cm, comprimento: 72 cm.	UNIDADE	0
21	Cafeteira leiteira 8lt 220v e 2 reservatórios. Descrição: Cafeteira profissional 2 bojos, no mínimo 8 litros, bojos em aço inoxidável 304 - material apropriado para contato com alimentos e bebidas; resistências blindadas de alta performance; exclusiva torneira horizontal, indicada para café e leite; acompanha vareta para limpeza das torneiras; termostato para controle de temperatura de 20°C a 120°C; visor de nível para reservatório de água; acompanha coador de pano; alimentação: 220v, dimensões do produto (cxaxl): 42 x 75 x 36 cm, peso bruto: 17,6 kg.	UNIDADE	5
22	Freezer vertical p. cega gtpc - 577 litros 220V. Descrição: Freezer vertical 1 porta, altura 199,4, capacidade bruta (litros), no mínimo 500, consumo kw/h dia, 4,56, controle de temperatura, termostato tripla ação, cor branco, degelo manual, frequência de operação do aparelho 60 hz, garantia 12 meses. largura 67,5, peso 96kg, prateleiras aramadas 4 níveis reguláveis e inclináveis, profundidade 81,4, refrigeração estática, serpentina, temperatura, congelado -18° a -22°C/ -10° a -15°C resfriado 0° a +7°C, voltagem 220v.	UNIDADE	0
23	Ventilador oscilante de coluna diâmetro de 50cm. Descrição: Ventilador oscilante de coluna, motor potente de 200w. hélices em plástico oscilação horizontal, regulagem de inclinação. gera menos ruído. hélice 6 pás. chave de ligação no capacete. grade fechada. oscilação horizontal. regulagem de inclinação manual. três velocidades, ajuste de altura. min. 115cm máx. 130cm, potência: 135 watts. voltagem: 110v ual: pode ser ajustada. bivolt seletivo: selecionar na chave seletora a seleção, 127v ou 220v. chave de controle	UNIDADE	0



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



24	deslizante de velocidade. Bebedouro de Coluna água gelada/Natural de Garrafão. Descrição: Aplicação coluna, capacidade do reservatório 1,8 litro, medida (lxaxp) / cm. 31,5 x 100,5 x 31,5. peso líquido 12kg. potência (watts) 97w. voltagem 220v garantia do produto 12 meses.	UNIDADE	0	19 M
25	Ar Condicionado Split Eco Inverter 18.000 BTU/h Frio - 220 volts. Descrição: Ar condicionado altura condensadora 540, altura evaporadora 283, capacidade (btu/h) 18.000 btus, unidades de condensador e evaporadora, ciclo frio. classificação energética a. cor da evaporadora, branco, corrente monofásico, especificações técnicas capacidade refrigeração: 5275w corrente: 7.5a potência: 1628w serpentina: cobre, garantia 12 meses.	UNIDADE	5	
26	Ar Condicionado Split 12.000 BTU/h Frio - 220 Volts. Descrição: Ar condicionado filtro anti bactéria, gás refrigerante r-410a. vetor condensadora c4, 220v.altura condensadora 498. regula velocidade de ventilação. peso condensadora 27. capacidade (btu/h)12.000 btus. profundidade evaporadora 808. controle remoto. vetor evaporadora e-5, largura condensadora 290. voltagem 220v, ideal até (m ²) 16 m ² . ciclo frio. peso evaporadora 9. classificação energética "a", tipo de condensadora horizontal (caixa), sistema de fase monofásico. indicador de temperatura na evaporadora. altura evaporadora 292. serpentina cobre largura evaporadora 208. profundidade condensadora 777.	UNIDADE	5	
27	Caixa Amplificada Ativa passiva Multiuso mínimo 600W Rms USB e bluetooth. Descrição características versão bluetooth, potência: 300 watts, alto falante: 15" e driver titânio, impedância de entrada line: 5k ohms / mic: 200-600 ohms, equalização ativa: 03 vias, divisor de frequência: 01 via, canais de line: p10 e microfone: p10 (independentes), saída line out: xlr e escrava: p10 - 8 ohms, tela metálica de proteção frontal e suporte para pedestal, dimensões aproximadas, produto (a x l x p): 66 x 45 x 41 cm, voltagem em 127/220v via chave seletora, peso líquido: 18,8 kg, peso bruto: 20,2 kg.	UNIDADE	3	
28	Lousa digital. Descrição: resolução 4096*4096. tecnologia: tecnologia óptica. peso: 0,250kg, latência: <30ms. área ativa 120 polegadas, função do mouse: mesma função do botão esquerdo do mouse. a função de clique do botão direito do mouse pode ser obtida, mantendo a ponta da caneta pressionada no quadro por 2 segundos. energia: a energia é retirada de um computador através de um cabo usb. consumo de energia ≤1w. tempo de atraso <30ms. calibração automática (5s), calibração semiautomática. calibração manual. incluindo: manual, 02(duas), unidades de canetas com botão 3d. software de calibração. software interativo com as seguintes funções. ferramentas interativas. voltar á função área de trabalho windows ou mouse. adicionar uma nova página para escrever. o escrever; volta a nota anterior. abre uma página em branco. abre uma página negra. voltar ou avançar a tela. apagar escrita. adiciona uma imagem; abre a barra de ferramenta flutuante; fecha barra de ferramenta flutuante; troca cor e a largura da escrita. voltar ou avançar a tela. escrever como uma caneta esferográfica. escrever como pincel de quadro. converter desenhos em formas geométricas. ajustar a cor da caneta; definir a largura da caneta (no mínimo 5 tamanhos). inserir imagem do computador; inserir um quadro de texto e em seguida edite as. palavras. preencher formas com diversas cores. selecionar a palavra e arrastar e fazer zoom. mover formas geométricas, textos e imagens. ampliar, diminuir ou girar imagem. escolher a cor para preencher as formas. cancelar ou refazer a última operação. mover a tela (todas as direções). voltar á função windows ou mouse. mudar cor de fundo.	UNIDADE	0	
29	Smart tv 42 Polegadas Digital HD LED. Descrição: smart tv42 polegadas, resolução: hd (1366 x 768). tempo de resposta: 8.0 ms. ângulo de visão: 178°(h) x 178°(v). brilho: 164 cd/m2. contraste dinâmico: 3.000.000:1. frequência da tela: 60hz. potência do alto-falante: 10wrms x 2, formato da tela: 16:9. sistema de cores: pal-m, pal-n, ntsc. furação vesa: 200x200mm. recursos: mute, mts1, sleep, closed caption, dnr, guide1, info1, bloqueio, de canal1, zoom.	UNIDADE	0	
30	Smart tv uhd 4k led 50" Wi-Fi - Bluetooth HDR Inteligência Artificial 4 HDMI 2 USB. Descrição: polegadas 50". tipo de tela led, resolução: ultra hd 4k. tipo de painel va, recursos: inteligência artificial - bluetooth hdr10 - filmmaker mode - preparado para google assistente, alexa e apple home kit, frequência 60hz. sistema operacional, webos 5.0. conectividade: wi-fi, conexões: 4 entradas hdmi - 2 entradas usb 1 entrada rf - 1 saída ótica. Processador, quad-core. controle remoto smart magic, recursos exclusivos thingq ai, tela: resolução (pixels) 3840x2160p. formato da tela 16:9. som: potência dos alto-falantes 20w. sistema de som ai sound. voltagem bivolt. padrão de furação200x200mm.	UNIDADE	0	
31	DVDvd player ph136 entrada hdmi. Descrição: dvd player ph136 entrada hdmi philco!	UNIDADE	0	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



	contém entrada para hdmi, usb 2.0. reproduz diversas mídias: dvd, dvd-r, dvd-rw, cd, cd-r, cd-rw, cd-da. idioma do menu em 2 idiomas inglês, português. funções zoom, censura, proteção de tela. conte com o reproduutor de imagem dvd player ph136 entrada hdmi philco para tornar seus momentos de lazer ainda melhores! reproduz mídias dvd dvd-r, dvd-rw, cd, cd-r, cd-rw, cd-da; saída hdmi; saída de áudio e vídeo composto; funções zoom, censura, proteção de tela entrada usb 2.0, reproduz formatos wma, mp3, jpeg, mpeg idioma do menu em 2 idiomas inglês, português controle remoto; modo standby; bivolt automático		
32	Microfone Sem Fio Duplo Mão UHF. Descrição: recepção com e 2 antenas. 2 frequências uhf fixas. saída de áudio balanceada xlr e não balanceada p10, funciona com duas pilhas aa. alcance médio: 100 mts. resposta de frequência: 50 hz ~15khz (/- 3db). relação sinal - ruído: >98db. t.h.d.: 0,1%. nível de saída de áudio: xlr: -30dbv , p-10: -8dbv. estabilidade de frequência: /- 15 khz. conexão de saída: xlr balanceada. p10 não balanceada, itens inclusos: 2 microfones de mão, maleta para transporte. 4 pilhas aa. receptor, fonte bivolt automática. cabo p10/p10.	UNIDADE	2
33	Refrigerador duplex mínimo 256 Litros Cycle Defrost 220V. Descrição: Refrigerador 256 litros controle eletrônico de temperatura. cycle defrost, freezer com divisões. cesta de porta-ovos portátil para 12 unidades, gavetas para legumes. classe "a" no consumo de energia, capacidade de armazenagem: refrigerador 256 litros. freezer 76 litrostotal 334 litros. dimensões do produto: altura: 166,9 cm. largura: 60,3 cm. profundidade: 63,4 cm. peso: 58 kg.	UNIDADE	10
34	Freezer Horizontal 200L 1 Porta 220V. Descrição: Freezer horizontal 1 porta. tipo de degelo manual. capacidade líquida de armazenamento 200 litros. função refrigerador, congelador. temperatura, controle de temperatura externo. painel, externo. recursos extras: dreno de gelo frontal. rodízios. voltagem 220 volts, consumo mensal aproximado de energia 41,6 kwh.	UNIDADE	0
35	Ventilador de Parede Oscilante 60cm Bivolt. Descrição: potência e velocidade: motor potente de 200w. - hélices em plástico de engenharia: além de fortes, são leves e aumentam a vida útil do motor. - oscilação horizontal: proporciona um fluxo de ar melhor distribuído por todo o ambiente. - regulagem de inclinação manual: pode ser ajustada de acordo com a necessidade. - bivolt seletivo: selecionar na chave seletora a seleção, 127v ou 220v. - pintura eletrostática: grade com pintura de alta resistência. chave cvv: acompanha chave de controle deslizante de velocidade.	UNIDADE	10
36	Fogão 5 Bocas Doméstico Acendimento Automático. Descrição: fogão de piso. 5 bocas. material, puxadores: aço frente fixa metálica. cor branco. tipo de forno simples (a gás). tipo de acendimento automático. tipo de gás glp. 05 queimadores semirrâpidos: 1700w. botões removíveis. mesa sem furação. potência 25w. forno capacidade 91l. temperatura de 160 a 280°. prateleiras 01 deslizante. porta tipo de vidro. removível vidro interno removível. pés niveladores, voltagem bivolt.	UNIDADE	1
37	Cafeteira Elétrica 1,5L. Descrição: café utilizado: pó, capacidade em litros: 1,5l. painel: manual. quantidade de xícaras por preparo (simultâneo): 10. tipo de filtro: permanente. potência: 800w. tipo de cafeteira: elétrica. consumo aproximado de energia: 0,01 kw/h até 1 kw/h. certificações: inmetro. funções da cafeteira: automática. material: inox, plástico e metal. material da jarra: inox dimensões: altura:31.5 cm. largura:21.7cm.	UNIDADE	0
38	Geladeira/Refrigerador Frost Free - Duplex Branco mínimo 382 litros. Descrição: tipo de degelo frost free. tipo de porta duplex. quantidade de portas 2. capacidade líquida total 382l. capacidade líquida do freezer 126l. cor branco. recursos: controle de temperatura. dispenser de gelo. alarme. prateleiras 10. gavetas 1. compartimentos: porta latas. porta ovos. extra frio. eficiência energética classe "a". voltagem220 volts. consumo aproximado de energia 56kw.	UNIDADE	0
39	Purificador de Água fria e gelada 220v. Descrição: água nas temperaturas natural, gelada e misturada. botão misturador. pingadeira tipo bandeja fácil higienização. refil girou, trocou: troque sem fechar o registro. retém micropartículas presentes. grande vazão de água: copos e jarras. troca de refil inteligente: o led vermelho avisa a hora da troca. filtra e purifica mesmo sem energia elétrica. altura livre da bica: a partir de 22,5 cm. duas opções de instalação: sobre bancada ou fixação na parede. fluxo contínuo: água purificada mesmo sem energia. refil bacteriostático: impede a proliferação das bactérias do tipo pseudomonas aeruginosa. elimina sabores e odores: água livre de cheiro e gosto. pés antiderrapantes. easy clean: produto pode ser desmontável para higienização.	UNIDADE	2
40	Frigobar, 120L, com gaveta e Porta-Latas, Branco. Descrição: cor branco. capacidades:	UNIDADE	0

20
R

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



41	refrigerador 109 litros. freezer: 8 litros. total: 117 litros. temperatura uniforme. prateleiras. cestos. controle de temperatura interno. porta-latas 8 unidades. gavetas. porta reversível. consumo aproximado de energia 19,0 kwh/mês. potência 80w. manual de instruções. dimensões do produto (lxaxp) 47,8 x 86 x 51,6. peso líquido 32 kg. Ar Condicionado Split Inverter 9000 BTUs Frio 220V. Descrição: Ar condicionado ciclo: frio, capacidade: 9000 btus. voltagem: 220v. potência (refrigeração) [w]: 815. corrente (refrigeração) [a]: 4.5. consumo mensal* [kwh/mês]: 17.1. classificação energética: a. gás refrigerante: controle remoto sem fio. conexão remota via wi-fi. comando de voz com modo sleep (até 7 horas). timer (até 24 horas). função energy saving. display iluminado filtro haf 3m. modo auto clean.dimensões unidade interna (lxaxp): 75,6 x 26,5 x 18,4 cm. dimensões embalagem unidade interna (lxaxp): 81 x 33,3 x 23 cm. dimensões unidade externa (lxaxp)**: 71,7 x 48,3, x 23,0 cm.serpentina de cobre com tratamento gold fin.garantia do compressor: 10 anos	UNIDADE	12
42	Refrigerador 300 Litros 1 Porta Frost Free. Descrição: capacidade total (l): 300. prateleiras removíveis. capacidade freezer (l): 47. degelo frost free. capacidade geladeira (l): 253. porta ovos. porta latas.pés niveladores. controie de temperatura. painel de controle: externo. formato: 1 porta. eficiência classe "a". consumo: 36,55. tipo: geladeira / refrigerador - 1 porta.	UNIDADE	1
43	Microfone Condensador Com Tripe Profissional Para Pc e Notebook. Descrição: microfone condensador com tripe, corpo de metal + abs + pvc fio. suporte em abs, direção omnidirecional. baixo nível de ruído. plugue: 3,5 mm sensibilidade 55db ± 2db. aplicação cantar, gravação em rede, chat on-line, conferência de vídeo online, jogos online, etc. microfone: - altura: 13cm - largura: 4cm, comprimento:14cm. tamanho do cabo: comprimento: 176cm tamanho do tripé: - altura: 20cm - largura: 5cm - comprimento: 20cm. 3 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	UNIDADE	1
44	Cadeira de plástico na Cor Branca em Polipropileno Sem Braços e empilhável. Descrição: modelo bistrô. garantia: 3 meses, cor branco. material em polipropileno. altura do produto: 81,5 cm. largura do produto: 51 cm. comprimento produto: 41,5 cm. fácil de limpar e resistente a mudanças climáticas, com proteção raios uv. peso líquido: 2,1 kg. empilhável. peso máximo suportado 120 kg.	UNIDADE	200

[Handwritten signature]

Estimou-se os quantitativos acima com base em demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, de acordo com os documentos anexos a este instrumento.

INDICAÇÃO DO FISCAL DA CONTRATAÇÃO

NOME	Sabrina Hithiely Braga Ferreira
LOTAÇÃO	Secretaria Adjunta de Administração

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Itinga do Maranhão - MA, 10 de Abril de 2023

[Handwritten signature]

Sabrina Hithiely Braga Ferreira
Secretária Adjunta de Administração