



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 - OBJETO

1.1. **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (ELETRODOMESTICO, MÓVEIS, ELETRONICO, UTENSILIOS E OUTROS) PARA ATENDER A NECESSIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURU E SUAS SECRETARIAS.**

### 2 - JUSTIFICATIVA

2.1. As aquisições desses Materiais são indispensáveis para o funcionamento de cada setor desta administração municipal. Além disso, muitos dos materiais solicitados, encontram se defasados, deteriorados em algumas unidades administrativas, escolas, postos de saúde e setores.

### 3 - FORMA DE ENTREGA/RECEBIMENTO

3.1.A entrega será de forma parcelada e em conformidade com as solicitações das secretarias que compõe a administração municipal e recebido por servidor habilitado e indicado para tal finalidade.

### 4 - DESCRIÇÃO E QUANTIDADE

4.1. A quantidade estimada pelas secretarias e consolidada pelo setor de compras, vinculado à Secretaria de Administração, é fixada de acordo com este Termo, conforme abaixo especificado:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>CENTRAIS DE AR</b>					
01	CONDICIONADOR DE AR, tipo SPLIT HI WALL, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 9.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL "A", com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	UND	80		
02	CONDICIONADOR DE AR, tipo SPLIT HI WALL, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 12.000 BTU/h, 220volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL "A",	UND	80		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha.

Rubrica:

PMLA

	com Classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.				
03	CONDICIONADOR DE AR, tipo SPLIT HI WALL, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 18.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL "A", com Classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	UND	60		
04	CONDICIONADOR DE AR, tipo SPLIT HI WALL, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 24.000 BTU/h, 220volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL "A", com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	UND	60		
05	CONDICIONADOR DE AR, tipo SPLIT HI WALL, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 32.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL "A", com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	UND	10		
06	CONDICIONADOR DE AR, tipo SPLIT TETO/PISO, frio, capacidade de refrigeração mínima de 18.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL "A", com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	UND	10		
07	CONDICIONADOR DE AR, tipo SPLIT TETO/PISO, frio, capacidade de refrigeração mínima de 24.000 BTU/h, 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído. Rotulagem contendo, Selo PROCEL "A", com classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	UND	30		
<b>ELETRODOMÉSTICO</b>					
08	FRIGOBAR, capacidade 120 litros, tensão alimentação 110volts, cor branca, portas reversíveis, compartimento na porta e gaveta na parte inferior, características adicionais congelador parte superior, grades reguláveis, prateleiras removíveis, controle de temperatura.	UND	25		
09	REFRIGERADOR duas portas frost free, na cor branco, capacidade refrigeração mínima de 302 litros, capacidade total de armazenamento mínimo de 422 litros, selo Procel classificação de consumo A, tipo portas reversíveis, sistema degelo automático refrigerador, tensão alimentação 110/127, com no mínimo, prateleiras, gavetas para legumes, porta ovos, com forma de gelo, com controle de temperatura, com manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UND	50		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha.

Rubrica:

PMLA

10	<b>FREEZER TIPO HORIZONTAL</b> , capacidade mínima de 419 litros, termostato de dupla função, painel de controle com termostato, grades removíveis, cesto de estocagem, pintura anticorrosiva, 04 pés com rodízio, quantidade tampas 2 duas, tensão alimentação 110/127 volts. Manual em Português. <i>Garantia mínima de 12 meses</i>	UND	70		
11	<b>FREEZER HORIZONTAL</b> - capacidade bruta mínima de 305 litros, função freezer/ refrigerador, controle de temperatura, 1 porta, tensão alimentação 110/127 volts, gabinete externo em aço pintado, dreno frontal, fechadura de segurança, termostato ajustável, rodízio. <i>Garantia mínima do fornecedor 12 meses.</i>	UND	60		
12	<b>BEBEDOURO ELÉTRICO DE ÁGUA PARA GARRAFÃO DE 20LITROS</b> , material plástico, tipo coluna, características adicionais 2 saídas uma p/ água gelada e uma p/ água natural, voltagem 110/127 volts, material gabinete aço inoxidável, material reservatório água plástico material corpo aço inoxidável, tipo termostato de no mínimo 07 níveis de temperatura. <i>Certificado pelo Inmetro.</i>	UND	60		
13	<b>BEBEDOURO</b> tipo pressão com refrigeração, 110 volts, gabinete em aço inoxidável, duas torneira em latão cromado, uma de jato para boca e a outra para copo, pia em aço inoxidável polido, filtro de água em aço inoxidável com serpentina externa, termostato para ajuste de temperatura de 4ª a 15ª c, dimensões aproximada de: altura 960 mm, largura 335mm e profundidade 290 mm	UND	60		
14	<b>FOGÃO À GÁS</b> , mesa em aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade de 6 bocas, tampa de vidro temperado, acendimento automático, forno auto limpante, luz no forno, 02 prateleiras, alimentação elétrica 110v, classificação de consumo A, normas técnicas ABNT, <i>garantia mínima de 12 meses.</i>	UND	80		
15	<b>FOGÃO À GÁS</b> , mesa em aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade de 4 bocas, tampa de vidro temperado, forno auto limpante, luz no forno, 01 prateleiras, alimentação elétrica 110v, classificação de consumo A, normas técnicas ABNT, <i>garantia mínima de 12 meses</i>	UND	80		
16	<b>FOGÃO INDUSTRIAL</b> - 2 bocas com forno, grelhas em ferro fundido, registro de baixa pressão cromado, 1 queimador simples, 1 queimador duplo, forno revestido com lã de vidro (interno), bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP. <i>Garantia mínima do fornecedor 12 meses.</i>	UND	50		
17	<b>FOGÃO INDUSTRIAL</b> - 4 bocas com forno, queimadores simples e duplos, grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, estrutura de cantoneiras de aço, forno revestido com lã de vidro (interno), volume mínimo de 80 litros, tipo de gás GLP. <i>Garantia mínima do fornecedor 12 meses.</i>	UND	40		
18	<b>FOGÃO INDUSTRIAL</b> - 6 bocas com forno, queimadores em ferro fundido sendo 3 duplos e 3 simples, grelhas 30x30 em ferro fundido, fabricado em aço galvanizado, pintura eletrostática à pó, registros cromados, bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP, forno revestido em lã de vidro (interno). <i>Garantia mínima do fornecedor 12 meses</i>	UND	30		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD**

Folha:

Rubrica:

PMLA

19	<b>FORNO INDUSTRIAL A GÁS COM 2 GRADES INTERNAS</b> , corpo e guilhotina pintados e frente em inox, queimadores com sistema de gavetas, queimador em aço tubular com regulador de entrada de ar e chama mais perfeita, câmara com três trilhos de encaixe, isolamento em lâ de rocha, abertura total do vidro frontal, pés <i>super-resistentes e piso em pedra refratária e suporte</i> . medidas: 900x900mm (aproximadamente).	UND	30		
<b>ELETRONICO</b>					
20	<b>TELEVISOR 32"</b> tela de led 32 polegadas tipo smart tv especificação técnica: tela: - polegadas: mínimo de 32; - tipo led; - exibição: widescreen (16:9). Vídeo: - resolução mínima full hd Com 1.920 pontos (h) x 1.080 linhas (v); - contraste dinâmico: mínimo 100.000: 1 (cem mil por um); - taxa mínima de atualização da Tela: de 120hz. Áudio: -Potência de saída: mínimo 5w x 2 rms; - estéreo; - sap; -Saída de áudio digital. Conectividade: - conexão Para rede sem fio (wireless) Integrado ao gabinete (sem Necessidade de adaptador);- conexão para cabo de rede Ethernet (lan) Integrado Ao gabinete (sem Necessidade de adaptador);- mínimas duas entradas Hdmi (versão mínima 1.4); -Mínimo duas entradas de rf (terrestre/cabo). - mínimo De uma entrada usb (versão Mínima 2.0);Funcionalidades: - web Browser incorporado; - Sintonizador digital de tv Integrado (isdb-tb); -Compatível com o sistema Brasileiro de tv digital (sbtvd-t); - deve possuir Middleware de Interatividade Incorporado de acordo com A norma abnt nbr15606; -Transmissão/recepção de tv nos sistemas ntsc, pal-m,Pal-n; - tecnologia dina(digital living networkAlliance);	UND	40		
21	<b>TELEVISOR 42"</b> tela de led 42 polegadas tipo smart tv especificação técnica: tela: - polegadas: mínimo de 42; - tipo led; - exibição: widescreen (16:9). Vídeo: - resolução mínima full hd Com 1.920 pontos (h) x 1.080 linhas (v); - contraste dinâmico: mínimo 100.000: 1 (cem mil por um); - taxa Mínima de atualização da Tela: de 120hz. Áudio: -Potência de saída: mínimo 5w x 2 rms; - estéreo; - sap; -Saída de áudio digital. Conectividade: - conexão Para rede sem fio (wireless) Integrado ao gabinete (sem Necessidade de adaptador);- conexão para cabo de rede Ethernet (lan) Integrado ao gabinete (sem Necessidade de adaptador);- mínimas duas entradas Hdmi (versão mínima 1.4); -Mínimo duas entradas de rf (terrestre/cabo). - mínimo de uma entrada usb (versão Mínima 2.0); Funcionalidades: - web Browser incorporado; - Sintonizador digital de tv Integrado (isdb-tb); -Compatível com o sistema Brasileiro de tv digital (sbtvd-t); - deve possuir Middleware de Interatividade Incorporado de acordo com A norma abnt nbr15606; -Transmissão/recepção de tv nos sistemas ntsc, pal-m,Pal-n; - tecnologia dina (digital living network Alliance). Garantia do fornecedor de 12 meses.	UND	30		
22	<b>Aparelho de DVD</b> , bivolt, com capacidade de reprodução para DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD, CD-R/RW,VCD, SVCD, JPEG, WMA e MP3; com portas USB e controle remoto. Garantia de fornecedor de 12 meses.	UND	80		
<b>PROJETOR</b>					



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD**

23	<b>PROJETOR 3600</b> Lumens SVGA - 800 x 600 Pixels Conexões PC (D-sub), Monitor Out (D-sub 15 pinos), Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos), Vídeo Composto (RCA), HDMI, USB, Entrada de Áudio, Saída de áudio, com Controle da lente: Zoom Manual e Foco, dimensão aproximada de <b>Altura de 12cm, Largura 29,60cm, Profundidade 22,10cm, e Peso de 2,30kg, bivolt, Garantia de Projetor 24 meses e lâmpada 12 meses</b>	UND	80		
<b>CAIXA TÉRMICA</b>					
24	<b>CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 28 LITROS)</b> de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m <sup>3</sup> e uma espessura mínima de 3cm, com vedação total, tampa articulada, trinco embutido, alça dupla laterais para facilitar o transporte, dreno, fabricação com matéria prima ecologicamente correta. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	40		
25	<b>CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 26 LITROS)</b> de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m <sup>3</sup> e uma espessura mínima de 3cm, com vedação total, tampa articulada, trinco embutido, alça dupla laterais para facilitar o transporte, dreno, fabricação com matéria prima ecologicamente correta. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	50		
26	<b>CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 21 LITROS)</b> de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m <sup>3</sup> e uma espessura mínima de 3cm, com vedação total, tampa articulada, trinco embutido, alça dupla laterais para facilitar o transporte, dreno, fabricação com matéria prima ecologicamente correta. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	20		
27	<b>CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 17 LITROS)</b> de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m <sup>3</sup> e uma espessura mínima de 3cm, com vedação total, tampa articulada, trinco embutido, alça dupla laterais para facilitar o transporte, dreno, fabricação com matéria prima ecologicamente correta. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	50		
28	<b>CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 12 LITROS)</b> de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m <sup>3</sup> e uma espessura mínima de 3cm, com vedação total, tampa articulada, trinco embutido, alça dupla laterais para facilitar o transporte, dreno, fabricação com matéria prima ecologicamente correta. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	20		
<b>VENTILADORES</b>					
29	<b>VENTILADOR DE COLUNA</b> , com as seguintes características mínimas: Cor: Preto; Pintura Eletrostática (nas peças metálicas); Hélice: Número mínimo de pás: 4, confeccionada em Polipropileno (PP) na cor Prata, com Diâmetro 44 cm ; Tipo de Grade: Aramado de aço com 132 arames; Cor da Grade: Preto Diâmetro da Grade 50cm; Controle de Velocidade Contínuo; Tensão: Bivolt; Frequência: 60 Hz; Potência do Motor: 160 W Capacitor: 6µFx400V; Velocidade Máxima: 1500 RPM; Classe de Isolação: II; Cabo de Alimentação: PP Plano 2x0,50mm <sup>2</sup> ; Comprimento do Cabo de Alimentação: 2,00 m; Altura Mínimo: 1,0 / Máximo : 1,57; Garantia: 12 (doze) meses;	UND	80		
30	<b>VENTILADOR DE PAREDE</b> aparelho com suporte e acessórios para fixação em parede, com grade protetora de hélices e	UND	200		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha.

Rubrica:

PMLA

	presilhas, chave liga e desliga e controle de velocidade, módulo giratório, modelo 60 cm, grade 600 mm, hélice 505mm, tensão 127/220 volts, frequência 60hz, potência 160W, corrente A, consumo Kmh 0,16, rotação 1410, obs: hélice 3 pás injeta em polipropileno, controle de velocidade rotativo e grade arame <b>Garantia: 24 (vinte e quatro) meses</b>				
31	<b>VENTILADOR DE TETO</b> , tipo hélice, com 3 velocidades, sem luminária. Corpo em aço, pás em alumínio, rotação máxima de 420rpm, bivolt 110v/220v. <b>Garantia: 12 (doze) meses</b>	UND	100		
<b>LIQUIDIFICADORES</b>					
32	<b>LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO</b> ; com três velocidades, e função pulsar, função alto clean, copo de plástico altamente resistente com travamento na base, tampa dosadora; base com acoplamento para o cabo; bivolt 110v/220v, com certificação do INMETRO. <b>garantia contra defeitos de fabricação.</b>	UND	100		
33	<b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL</b> , confeccionado em aço inox; capacidade mínima de 2 litros; 110/220v, rotação com 800W de potência e de 1800 RPM, Tampa, Lâminas com ângulos diferenciados, Base antiderrapante, com certificação do INMETRO. <b>Garantia mínima do fornecedor 12 meses.</b>	UND	80		
<b>ESTABILIZADORES</b>					
34	<b>ESTABILIZADORES DE TENSÃO</b> : Capacidade de 1kVA, Tensão de alimentação de entrada bivolt; chave liga desliga embutida; Proteção contra sub e sobre tensão com desligamento da saída; Filtro de linha; Frequência 60 Hz; Tensão de saída 115 volts; Variação máxima de saída 6%; Quantidade de tomadas 06 (seis) NBR 14136 Microprocessador; LEDs que indicam situação da rede elétrica; Seleção de entrada automática 115/220V; Potencia nominal 1000 W, Rotina de acionamento na saída, Proteção eletrônica contra sobrecarga com desligamento da saída; Proteção contra sobrecarga na entrada; Proteção contra sobreaquecimento Proteção contra surtos de tensão; Atender a NBR 14373/2006; Função true RMS; Classificação energética "A". <b>Garantia: 12 (doze) meses.</b>	UND	200		
<b>ARMÁRIOS</b>					
35	<b>ARMÁRIO DE AÇO</b> 05 prateleiras (6 vão), Especificações: Altura 198 cm, Comp. 90 cm, Prof.40 cm, bandejas 90x35cm; Resistência: Chapa 22, bandeja 22, Capacidade 45 kg; Bandejas reguláveis de 5 em 5cm;; Pintura: Híbrida (epóxi/poliéster) eletrostática em pó. <b>garantia contra defeitos de fabricação</b>	UND	200		
36	<b>ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF</b> : 03 gavetas, 06 portas, sendo 03 com vidro para facilitar a visualização de alimentos e utensílios, altura: 1,94 m, largura: 1,20 m, profundidade: 0,30 m.; peso 54,0 kg; cor branca; material:MDF. <b>garantia contra defeitos de fabricação</b>	UND	100		
37	<b>ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS</b> , Fechamento por chave, Espessura: chapa 26 (0,40mm); Portas com reforço interno; Medidas: altura 200cm x largura 100cm x profundidade 35cm; Acompanha 3 prateleiras, sendo a central fixa e as demais móveis. Cada prateleira suporta até 30 kg uniformemente distribuídos; Produto com fostatização a ferro e pintura eletrostática a pó; Possui pés metálicos com sapatas de plástico	UND	70		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.188/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha.

Rubrica:

PMLA

	reguláveis, garantia contra defeitos de fabricação				
38	ARMÁRIO DE ESCRITÓRIO EM MDF, 02 portas, com chave, 04 prateleiras internas, rodanas nos pés, 175 cm altura x 60 cm largura. garantia contra defeitos de fabricação	UND	60		
39	ARQUIVO EM AÇO com 04 gavetas para pasta suspensa, porta-etiqueta e puxadores, fechadura cilíndrica tipo Yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi; dimensões mínimas aproximadas: altura 133mm x largura 470mm x profundidade 700mm, chapa 24. garantia contra defeitos de fabricação	UND	100		
<b>MESAS, CADEIRAS E LONGARINAS</b>					
40	LONGARINA SECRETARIA DE 03 LUGARES. Descrição: Assento e Encosto estofado em espuma Laminada, sem braço. Dimensão aproximada de Altura: 82 cm Largura: 135 cm Profundidade: 50 cm Cor Vermelha, Capacidade de Peso suportado de até 120 kg por lugar. Garantia contra defeito de fabricação.	UND	90		
41	LONGARINA SECRETARIA DE 04 LUGARES Descrição: Assento e Encosto estofado em espuma Laminada. Sem braço; Dimensão aproximada Altura: 82 cm Largura: 90 cm Profundidade: 50 cm Cor Vermelha. Capacidade de Peso de até 110 kg por lugar. Garantia contra defeito de fabricação.	UND	80		
42	CADEIRA DE PLÁSTICO estilo poltrona a Estrutura de 4 pés em plástico com Braço Integrado, 100% Em Polipropileno Virgem, Com capacidade de até 120 Kg, Com Encosto reforçado, dimensão aproximada Altura (790mm), Comprimento (540mm), Largura (560mm), Estrutura inteira na cor Branco, Garantia de Fábrica de 2 anos, Com certificação pelo INMETRO.	UND	1.620		
43	MESA PLÁSTICA 70 CM X 70 cm, nas cores branca e vermelha, em Polipropileno virgem, formato quadrado, profundidade de 74cm, Garantia de Fábrica de 2 anos	UND	150		
<b>MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO</b>					
44	MESA TAMANHO PEQUENA com duas gavetas com chave para escritório material madeira MDF 31 mm, tipo madeira aglomerado MDF, tipo revestimento laminado melamínico comprimento 170cm, largura 90 cm, altura 72 cm, quantidade pés 4un, material estrutura base aço, cor marfim, material tampo madeira mdf, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi, revestimento tampo laminado melamínico.	UND	80		
45	MESA TAMANHO MÉDIO com duas gavetas com chave para escritório material madeira MDF 31 mm, tipo madeira aglomerado MDF, tipo revestimento laminado melamínico comprimento 190cm, largura 100 cm, altura 72 cm, quantidade pés 4un, material estrutura base aço, cor marfim, material tampo madeira mdf, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi, revestimento tampo laminado melamínico.	UND	80		
46	MESA TAMANHO GRANDE com duas gavetas com chave para escritório material madeira MDF 31 mm, tipo madeira aglomerado MDF, tipo revestimento laminado melamínico comprimento 220cm, largura 120 cm, altura 72 cm, quantidade pés 4un, material estrutura base aço, cor marfim, material	UND	40		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha.

Rubrica:

PMLA

	tampo madeira MDF, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi, revestimento tampo laminado melamínico.				
47	<b>MESA PARA ESCRITÓRIO</b> - Mesas secretárias c/ duas gavetas c/ chaves 1,20x 0,65 x 0,74m cor cinza/preto em melamínico 02 gavetas com chave fechadura lateral de comando único na medida 0,40x0,39x0,39 frente gavetas e caixa em melamínico 25mm com puxadores em PVC com corridiças metálicas tampo da mesa em melamínico 25mm com quinas arredondadas em PVC revestidas ambas faces em melamínico com passagem para fiação tendo as bases do tubo oblongo em aço duplo 50x30 sapatas niveladoras na cor preto	UND	50		
48	<b>MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR</b> - medindo 300 x 100 x 75 cm, com pés em aço e tampo em MDP 25 mm, cores diversas.	UND	05		
49	<b>MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR</b> - medindo 400 x 100 x 75 cm, com pés em aço ou painel e tampo em MDP 25 mm, eletrocalhas para passagem de fiação, cores diversas.	UND	02		
50	<b>RACK PARA COMPUTADOR:</b> Rack em melâmico na cor cinza RM, completo, sendo 02 gavetas, suporte para CPU, impressora, monitor, teclado e mouse, scanner e porta-cd, nobreak. Medidas mínimas: 1100 x 0,510 x 0,740. Variação máxima permitida nas dimensões de até 10 mm.	UND	40		
51	<b>CADEIRA EXECUTIVA</b> material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto couro, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória, tipo encosto alto, apoio braço com braços, cores diversas, características adicionais tipo poltrona presidente, braço em couro.	UND	20		
52	<b>CADEIRA GIRATÓRIA</b> projetada para se usar com uma mesa, em um escritório, confortável, com ajuste de altura, com giro de 360 graus giratória com braço, 360º modelo secretaria executiva, com braços reguláveis tipo T, 05 pés, sapata sem rodízio de duplo giro, rodas com 50mm de diâmetro injetado sem resina de engenharia, poliamida (nylon 6) com aditivo anti-violeta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trepilhado 1010/1020 com diâmetro de 8mm. Cores diversas. Garantia de 2 anos	UND	80		
53	<b>CADEIRA FIXA SECRETÁRIA</b> , com espuma injetada no assento e encosto, base fixa 4 pés, material de alta qualidade. Cores diversas. Garantia de 2 anos	UND	500		
<b>UTENSÍLIOS E PANEIS</b>					
54	<b>FAQUEIRO INOX 72 PEÇAS.</b> Peça fabricada toda em inox, devendo conter: 12 facas de mesa, 12 garfos de mesa, 12 colheres de mesa, 12 garfos de sobremesa, 12 colheres de sobremesa, 12 colheres de chá.	UND	80		
55	<b>GARRAFA TÉRMICA GRANDE PARA CAFÉ</b> - capacidade 1,9 litros; adapta-se a multiplicidade de usos, corpo termoplástico de parede dupla, isolado termicamente com espuma de poliuretano, grande resistência ao uso, impactos e quedas, com copo para beber, bocal removível que permite a colocação de	UND	40		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha:

Rubrica:

PMLA

	cubos degelo, alça integrada de grande resistência, material atóxico e reciclável.				
56	<b>CALDEIRÃO 27 LITROS</b> , Nº 34 material alumínio, capacidade, características adicionais com 2 alças e tampa, em alumínio de alta qualidade.	UND	50		
57	<b>CALDEIRÃO 30 LITROS</b> ; com tampa; em alumínio; cabo tipo alça lateral; em alumínio de alta qualidade; 36 cm de diâmetro x 36,5 cm de largura x 32 cm de altura x 2,5 mm de espessura.	UND	80		
58	<b>CALDEIRÃO 45 LITROS</b> ; Nº 40 com tampa; em alumínio; cabo tipo alça lateral em alumínio de alta qualidade; 40 cm de diâmetro x 39,5 cm de largura x 35,5 cm de altura x 2,5 mm de espessura.	UND	80		
59	<b>CALDEIRÃO 95 LITROS</b> Nº 50 material alumínio, capacidade características adicionais com 2 alças e tampa, em alumínio de alta qualidade.	UND	60		
60	<b>LEITEIRA</b> em aço inox com tampa, com cabo em polipropileno e capacidade de 2 litros, Altamente durável; utilizado nos fogões: gás, elétrico, vitrocerâmico e indução.	UND	70		
61	<b>FORMA PARA BOLO REDONDA COM FURO (40CM)</b> material alumínio com aproximadamente 4 cm de altura, 40 cm de largura e 25 cm de profundidade. Altamente durável.	UND	50		
62	<b>GARRAFA TÉRMICA PARA AGUA 9 LITROS</b> - Características gerais: Tampa superior rosqueável de alta segurança. Bocal largo que facilita a entrada de líquidos. Fácil de limpar. Registro antivazamento, removível, resistente a máquina de lavar louças e com fechamento automático. Possui 2 alças laterais ergonômicas e bem dimensionadas - fácil transporte. Possui exterior texturizado -difícil de ser arranhado. Excelente vedação - mantém a temperatura do líquido por muito mais tempo.	UND	50		
63	<b>GARRAFA TÉRMICA 20 LITROS</b> Características gerais: Tampa superior rosqueável de alta segurança. Bocal largo que facilita a entrada de líquidos. Fácil de limpar. Registro anti vazamento, removível, resistente a máquina de lavar louças e com fechamento automático. Possui 2 alças laterais ergonômicas e bem dimensionadas - fácil transporte. Possui exterior texturizado -difícil de ser arranhado. Excelente vedação - mantém a temperatura do líquido por muito mais tempo.	UND	20		
64	<b>GARRAFA TÉRMICA 10 LITROS</b> Características gerais: Tampa superior rosqueável de alta segurança. Bocal largo que facilita a entrada de líquidos. Fácil de limpar. Registro antivazamento, removível, resistente a máquina de lavar louças e com fechamento automático. Possui 2 alças laterais ergonômicas e bem dimensionadas - fácil transporte. Possui exterior texturizado -difícil de ser arranhado. Excelente vedação - mantém a temperatura do líquido por muito tempo.	UND	10		
65	<b>BANDEJA RASA RETANGULAR 50X30</b> de Aço Inox confeccionada em aço inox 18/10, espessura mínima 1,8 mm, borda elevada, comprimento 50 cm, largura 30cm, para usos diversos, principalmente para gênero alimentício.	UND	90		
66	<b>ESCORREDOR DE MACARRÃO</b> em alumínio reforçado, Dimensões do produto 16 x 14 x 10 cm; com espessura mínima de 1,0mm, diâmetro em 60cm furos na base e laterais para escorrer a água, base com anel de apoio, com alças.	UND	100		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha:

Rubrica:

PMLA

67	ESCORREDOR DE ARROZ; em alumínio; dimensões 26 cm de diâmetro x 26,5 cm largura x 8 cm altura x 2mm espessura; com alça; Acabamento fosco; Altamente durável.	UND	100		
68	FACA MANUAL para cozinha; em aço inox (12c27) (açougueiro); Altamente durável; medindo no mínimo 12"; com espessura mínima de 3 mm; cabo em polipropileno.	UND	120		
69	PANELA DE PRESSÃO capacidade para 5 litros; em alumínio polido; cabos em baquelite; dimensões altura 22,00 cm x largura 28,00 cm x comprimento 43,00 cm espessura 3mm; tampa com 08 travas de segurança externa.	UND	50		
70	PANELA DE PRESSÃO, MODELO INDUSTRIAL 20,8 LITROS, em alumínio reforçado com espessura mínima de 4,0 mm, capacidade de 20,8 litros, com alças de baquelite na tampa e na panela, tampa com fechamento externo, possui sistema especial de segurança e válvula reguladora de pressão, aprovada pelo INMETRO.	UND	30		
71	PANELA DE PRESSÃO, MODELO INDUSTRIAL 11,4 LITROS, em alumínio reforçado com espessura mínima de 4,0 mm, capacidade de 11,4 litros, com alças de baquelite na tampa e na panela, tampa com fechamento externo, possui sistema especial de segurança e válvula reguladora de pressão, aprovada pelo INMETRO	UND	25		
72	CONCHA DE FEIJÃO; em aço inox; medindo no mínimo 74 mm largura x 210 mm comprimento x 7 cm diâmetro; espessura:1,50 mm; capacidade: 0,35lts.	UND	150		
<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>					
72	BACIA EM PLASTICO capacidade para 5L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	80		
73	BACIA EM PLASTICO capacidade para 10L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	80		
74	BACIA EM PLASTICO capacidade para 20L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	50		
75	COLHER DE PAU, Madeira Tamanho Grande 60cm, Feita toda em madeira maciça de primeira qualidade, forte, leve e higiênica, Comprimento do cabo: 47cm. Garantia de fabrica de 1 ano	UND	170		
76	BACIA EM ALUMÍNIO Nº 60, capacidade para 22 litros, Bacia Fosca, 100% Alumínio, alta durabilidade. Garantia de fabrica de 1 ano	UND	30		
77	COPO DE VIDRO 190ml, estilo americano, vidro resistente, alta durabilidade. Garantia de fabrica de 1 ano	UND	200		
78	COPO DE PLÁSTICO reforçado 300 ml, alta resistência, plástico, Fabricado com Poliestireno Cristal, Validade: Indeterminada. Garantia contra defeitos de fabricação	UND	500		
79	KIT PARA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR de alunos (pratos, colheres e caneca), Colher : 6 ml; Caneca: 300 ml; Prato: 600 ml, em plástico resistente a alta temperatura e livre de Bisfenol A (BPA). Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	4.000		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD**

Folha. \_\_\_\_\_

Rubrica: \_\_\_\_\_

PMLA

80	JARRA DE VIDRO capacidade para 2 litros medindo: altura de 23cm e diâmetro de 15 cm na cor transparente.	UND	50		
81	JARRA DE POLIPROPILENO; capacidade para 2 litros; medindo altura de 23 cm e diâmetro de 15 cm; na cor transparente; com tampa.	UND	40		
82	JARRA DE POLIPROPILENO; capacidade para 4 litros; medindo altura de 30 cm e diâmetro de 25 cm; cores diversas; com tampa	UND	80		
<b>EXTINTOR</b>					
83	EXTINTOR DE INCÊNDIO de dióxido de carbono CO <sub>2</sub> - dióxido de carbono livre de água), Classe de extinção: B-C, Com certificação do INMETRO. extintor portátil de pressurização direta, com carga de pó químico seco bc, fabricado conforme abnt nbr 15808:2010 em chapa de aço carbono, destinado ao combate de princípios de incêndio das b (líquidos inflamáveis), c (equipamentos elétricos), com pressão de trabalho de 10,5 kgf/cm <sup>2</sup> . recipiente fabricado a partir de chapa plana de aço, calandrada com tampa e fundo estampada a frio, soldados pelo processo mig, pintado pelo processo eletrostático com tinta em pó na cor vermelha. mangueira em borracha semirrígida com trama de nylon. fornecido com suporte de parede.	UND	200		
<b>MANGUEIRA E REGULADOR</b>					
84	REGISTRO / REGULADOR DE GÁS para ser utilizada em botijão de gás de cozinha – vazão 02 kg/h, Saída p/Mangueira. Garantia mínima de 2 dois anos.	UND	100		
85	MANGUEIRA DE PLÁSTICO PVC PARA BOTIJÃO DE GÁS, material transparente, com tarja amarela, para botijão de gás, prazo de validade de 5 anos e comprimento de 1,20m – conforme NBR 8613 (com gravação do código NBR e do prazo de validade).	UND	100		
<b>BICICLETA</b>					
86	BICICLETA ARO 26 em aço carbono, 18 marchas, super resistente; Quadro: em aço carbono super-resistente; Guidão: aço carbono cromado com extensão; Manopla: plástica; Pedal: plástico com refletor; Cubo dianteiro: aço; Cubo traseiro: aço; Aros: alumínio ; Pneus: 26x1.1/2x2 praieiro; Selim: AMS 2 molas; Canote do selim: aço carbono; Garfo/Suspensão em aço carbono; Pedivela bloco cromado; Freio cantilever; Raios em aço; - Abraçadeira do selim em aço carbono com parafuso; Alavanca do freio em plástico; roda livre e 1 vel com 20 dentes; Movimento central: caixa de espera 45mm; Bagageiro; Descanso lateral, garantia do fornecedor de 12 meses.	UND	40		
<b>TENDAS</b>					
87	TENDA PIRAMIDAL TAMANHO 10MX10M com capacidade para 166 pessoas, armação: Tubo Industrial que garante uma estrutura firme e resistente. Lonas: 4mm de espessura produzida em PVC com trama de poliéster, que garante alto grau de resistência à exposição externa, resistente a desbotamento devido tratamento ultravioleta e impermeável. Fixação: Toldo com velcro (rápida e segura). Pintura: Epóxi que	UND	10		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha.

Rubrica:

PMLA

	garante uma maior resistência a riscos, solventes e impactos. Garantia contra defeitos de fabricação.				
88	<b>TENDA PIRAMIDAL TAMANHO 6MX6M</b> com capacidade para 60 pessoas. armação: Tubo industrial que garante uma estrutura firme e resistente. Lonas: 3mm de espessura produzida em PVC com trama de poliéster, que garante alto grau de resistência à exposição externa, resistente a desbotamento devido tratamento ultravioleta e impermeável. Fixação: Toldo com velcro (rápida e segura). Pintura: Epóxi que garante uma maior resistência a riscos, solventes e impactos. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	20		
<b>EQUIPAMENTO DE SOM</b>					
89	<b>CAIXA DE SOM PEQUENA</b> Bateria de alta capacidade de lítio Entradas USB/TF/AUX, conexão bluetooth, Rádio FM, Com ajuste de volume Alto-falante Potência De Saída: 8w, com caixa de madeira selada Uma unidade de alto-falante de 3 polegadas, Fonte de energia: Bateria de lítio DC: 5V / 800mah, Faixa de Frequência FM : 87.5 ~ 108.0 MHz, bivol, Dimensões aproximadas: 13 X 17 X 10 Cm. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	30		
90	<b>MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL</b> Cabo: 5 metros; Chave ON/OFF: Sim; Impedância: Baixa 250 Ohms, Alta 5K Ohms; Resposta frequência: 50Hz a 15KHz; Sensibilidade: 1KHz; Baixa: -56 dB; Alta: -46 dB (0 dB = 1 V / Pa); Tipo: Diagrama Polar, unidirecional Cardióide Corpo metálico com pintura eletrostática; Globo em aço com pintura eletrostática; Cabo coaxial blindado e balanceado, com cinco metros; Cápsula dinâmica com imã de neodímio; Filtro pop montado internamente no globo; Chave ON-OFF no corpo; Conector XLR 3 pinos; Seleção Interna de impedância; Peso 240g. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	40		
91	<b>MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL</b> Receptor UHF com duas antenas; Sistema com chip digital de alta qualidade, com identificação por código ID 16 frequências UHF em cada canal; Display com indicador de frequência; Visor de LED com indicador de bateria; Saída XLR Balanceada e P10 Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor); Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz; Largura de banda: 2.5 MHz; Alcance efetivo 50 metros; Acompanha Maleta para transporte. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	40		
92	<b>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA BLUETOOTH PORTÁTIL 200W</b> – Entrada SD, bluetooth, USB, microfone, Acima de 2 kw/h, bivolt, 80hz-18khz, com rodas e alça, 1 alto falante. Garantia do fornecedor de 2 anos.	UND	35		
93	<b>EXTENSÃO ELÉTRICA RETRÁTIL</b> , 3 entradas tripolar; 15 metros de extensão; em material resistente e impermeável, De acordo com a norma NBR14146; bivolt. Garantia do fornecedor de 1 anos.	UND	30		
<b>LANTERNA</b>					



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha.

Rubrica:

PMLA

94	LANTERNA DE PILHAS Corpo em alumínio de alta resistência, Forte potência de luminosidade, Lentes resistentes ao impacto, Resistente a água, Dimensões aproximada: 27cm x 5,5cm, Vida útil do CREE LED: 100.000 horas, Alimentação: 2 Pilhas, garantia de 12 meses.	UND	20		
<b>COLETES</b>					
95	COLETES SALVA VIDAS INFANTIL, Homologado pela Marinha do Brasil, Classe: canoa, esportivo, enchimento EAF, Fechos: 10Kg a 40Kg; Três fechos plásticos 25mm. Tirantes: Dois tirantes de ajuste na cintura e um no peito, Informações e cuidados de uso na parte interna do colete.	UND	200		
96	COLETES SALVA VIDAS ADULTO, Homologado pela Marinha do Brasil, Classe: canoa, esportivo, enchimento EAF, Fechos: 50Kg a 150Kg; Três fechos plásticos 25mm. Tirantes: Dois tirantes de ajuste na cintura e um no peito, Informações e cuidados de uso na parte interna do colete.	UND	250		
<b>MATERIAIS ESCOLARES</b>					
97	ENCADERNADORA PERFURADA para espiral manual com capacidade para 15 folhas em uma única operação. Alta qualidade na lâmina, para perfurações em vários tipos de papel. Ajuste de Margem e de Profundidade, Permite encadernações com até 450 folhas, Produto totalmente em aço tratado. Garantia de 12 meses.	UND	15		
98	REFILADORA DE PAPEL A4 Ferramenta profissional 10 folhas por vez Tampo de aço pintado eletrostaticamente para maior resistência; Serigrafia com escala milimétrica e dimensões mais usadas de corte. Permite troca de lâmina, Comprimento de corte: 35cm. Garantia do fornecedor de 12 meses	UND	15		
99	CANECA COPO ESCOLAR de 300ml na cor Vermelha, material resistente, suportando bebidas quentes, alça para transporte seguro, diâmetro de 8 cm de altura por 8 cm de boca, material plástico, com o nome secretaria de educação estampado em seu corpo.	UND	4.000		
<b>TRENA</b>					
100	TRENA DIGITAL A LASER DE ALTA PRECISÃO, faixa de medição interior; (medidor, polegada & pés), precisão de medição; Compacto; design prático; Função de medição Horizontal; de Calibração; Distância de medição; Área de medição; Medição do volume; Medição Teorema de Pitágoras; Função de adição e subtração; Medição contínua Precisão; Laser Até 40 Metros; classe do laser: 2; Desligamento; ±. 5mm (0.079 polegada); Automático: 480s; Dimensão aproximada: 118x54x27mm.	UND	06		
<b>EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO</b>					
101	CÂMERA DIGITAL SEMIPROFISSIONAL com GPS Integrado, LCD de 3,0", Zoom óptico de 50x, resolução 18 Megapixels, tela de 3", gravação Full HD; compatível com cartões de memória SD, micro SD, Wi-fi, Bluetooth, SDHC; Resolução de 18MP que dá pra ampliar ou até cortar as fotos sem se preocupar com a	UND	18		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha:

Rubrica:

PMLA

	qualidade; acabamento com material de alta qualidade. Suporte técnico e garantia de no mínimo de 2 anos.				
102	<b>CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERA DIGITAL</b> , capacidade 8 GB, no formato micro SD com adaptador para SD ou SDHC; À prova d'água, à prova de raios-x, à prova de temperatura e à prova de choque;	UND	10		
<b>ELETRONICOS</b>					
103	<b>AERONAVE NÃO TRIPULADA TIPO DRONE</b> com as seguintes especificações: performance: velocidade máxima: 20 m/s (modo esporte); Max ascent velocidade: 6 m/s (modo esporte); Max descida velocidade: 4 m/s (modo esporte) altitude máxima acima do nível do mar: 6.000m; ponto de decolagem:122m (limite de software); precisão de páragem: vertical: 0,1m (quando a visão de posicionamento está ativa) ou 0,5m; horizontal: 0,3m (quando a visão de posicionamento está ativa) ou 1,5m; tempo de voo (autonomia): 28 minutos (aproximadamente, dependendo das condições); peso aproximado com bateria e hélices: 3lb/1,4kg. Tamanho aproximado (incluindo as hélices): 350mm. Sistema de controle de voo: modo GPS/GLONASS; posicionamento visual: faixa de velocidade: <10 m/s (2m acima do solo); faixa de atitude: 0 a 10 m; faixa de operação: 0 a 10m; ambiente operacional: superfície com padrão claro e iluminação adequada (>15 lux); gama de obstáculos sensorial: 0,7-15m. transmissor; frequência:2.400 a 2.483 GHz; distancia de comunicação ate 3,1 milhas / 5km (ao ar livre e desimpedida; alimentação do transmissor: 23 dBm; corrente de funcionamento: 7,4 Vcc a 1,2 A; bateria: 6.000m Ah de polímero de lítio-ion (lipo) 2 s; temperatura de operação: 32 a 104 F / 0 a 40º C; câmera: sensor: 1/2,3" (CMOS), pixels efetivos de 12 MP; lente FOV: 94º; distancia focal: 20mm (equivalente a 35mm); abertura: f/2.8; resolução de foto: 20 MP; gama ISO para foto: 100 a 2.000; velocidade do obturador eletrônico: 8 a 1/8.000 s; resoluções de vídeo: DCI 4k (4096x2160): 24p/25p; UHD 4K (3840x2160): 24p/ 25p/ 30p; 2.7K (2704x1520): 24p/25p30p; FHD (1920x1080)24p/25p/30p48p/50p/60p/120p; HD (1280x720): 24p/25p/30p/48p50p/60p. modo de fotografia: disparo único: simples; disparo contínuo: 3/5/7 disparos; exposição automática (AEB) 3/5; frames enquadrados: 0,7 EV bias: time-lapes: HDR. Formato de arquivo: vídeo: MPEG-4 AVC/H. 264 no envoltório MOV (ate 60 Mbps); foto: JPEG, RAW DNG; tipo de mídia para gravação: micro SDHC/SDXC cartão de ate 64 Gb; formato: FAT32/ exFAT nota: classe 10, UHS-1 ou cartão rápido necessário (64 Gb tamanho Máximo); temperatura de operação 32 a 104 F / 0 a 40º C; gimbal: faixa de controle-90º a + 30º; bateria voo: quimica polímero de lítio-ion (LIPo); capacidade: 5.350 m Ah, 81,3 Wh; configuração: 4s voltagem: 15,2 Vdc; peso: 462 g; potencia de carregamento Máximo: 100W; temperatura de operação: 14-104 F / -10 a 40º C; tensão do carregador: 17,4 Vdc/100W. conteúdo da embalagem: Aeronave não tripulada (drone): controle remoto (transmissor): 4x hélices 9450S Quick Release; bateria de voo inteligente;	UND	02		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha.

Rubrica:

PMLA

	carregador para bateria; cabo AC; protetor do gimbal; cabo USB OTG; cabo micro-USB; cartão de memória 16Gb micro SD; cabo de carga para transmissor; case de viagem com exterior rígido e interior acolchoado ou de espuma. Características gerais: equivalente ou superior ao modelo Phantom 4; garantia de 12 meses (com certificado que deverá ser entregue até a data da aquisição); conjunto de manuais (em português); regulamentada até a data da aquisição de acordo com registro na ANAC, disponível em: <a href="http://www2.anac.gov.br/rpas/">www2.anac.gov.br/rpas/</a>				
104	<b>MEDIDOR DE PH E TEMPERATURA AUTOCALIBRAVEL</b> prova d'Água tecnoferramentas PH868-5 o medidor de pH e temperatura auto celebrável prova D'Água tecnoferramentas PH868-5 pode ser utilizado para medir a concentração de sal na água, pH e temperatura da água (aquário, piscina ou qualquer outra coisa). É simples e fácil de usar, mesmo por usuários novos. Possui uma grande tela de LCD e função de troca de temperatura entre °C e °F. vem com pó de pH padrão pH4.01, pH10.01. pode ser usado para medir soluções alcalinas. Mostra temperatura e Ph simultaneamente. Utiliza bateria LR44. Descrição: - classificação IP65 à prova d'água; - capacidade de medição: 0 a 14pH; - precisão: 0.2pH; - resolução: 0,1 pH; - ponto de calibração: 4,7,10; - precisão de temperatura: 1°C; - resolução de temperatura: 0,5°C/°F; - compensação de temperatura automática: 0 a 50°C; - condições de operação: - temperatura: 0°C a 50°C (32°F a 122°F); - unidade: 0 a 80%RH; - função de auto desligamento ativável; - unidades °C e °F trocáveis; - autocalibrável; - tela com 4 dígitos; - indicador de bateria fraca; - temperatura de armazenagem: 0 a 50°C; - dimensões: 165x35x32mm (LxWxH); com eletrodo; Garantia de 2 anos.	UND	03		
105	<b>MEDIDOR MULTIPARAMETROS PORTÁTIL</b> mede 5 parâmetros (condutividade, TD5, salinidade, pH e temperatura); a prova d'água; 9 unidades de medidas; o gráfico de barras analógico indica tendências. Completo com medidor e eletrodo, tampa protetora, recipiente de amostra, quatro baterias CR – 2032 de 3V e faixa de pescoço; excelente exatidão, além de todos os parâmetros serem medidos simultaneamente. Garantia de 2 anos.	UND	03		
106	<b>BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL 0,001G</b> capacidade; máxíma: 20 gramas precisão/resolução/sensibilidade: 0.001 gramas – alimentação: 2 baterias AAA; Unidades de medição: g, kg, lb, oz, dwt, tical, mommes, baht, grão, mesghal, Newton, ozt, teals; Comunicação com impressora (RS232); Indicador de nível frontal; Plataforma em aço inoxidável; Garantia de 2 anos.	UND	04		
107	<b>BALANÇA COMPUTADORA DIGITAL</b> de bancada comercial 30kg de capacidade, Display LCD com 15 mm de altura Dupla Indicação de Pesagem Teclado de Fácil Digitação Prato de Pesagem de Aço Inoxidável Gabinete de Plástico ABS Base de Alumínio Injetado Proteção Contra Interferências Fonte Adaptadora de Tensão Multivoltagem. Função tara e travamento para leitura. Garantia de 2 anos.	UND	04		
108	<b>BALANÇA DIGITAL</b> suspensa de gancho 300 kg com super bateria, equipamento de medição altamente exata; material	UND	02		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD

Folha.

Rubrica:

PMLA

	altamente resistente; Função tara e travamento para leitura; Alimentação: 3 pilhas AA; Painel digital com 5 dígitos; Função tara e travamento para leitura. Função tara e travamento para leitura. Garantia de 2 anos.				
109	<b>GPS DE MEDIÇÃO DE ÁREA</b> , com tecnologia para Recber sinais mesmo em situação adversas (debaixo de vegetação/dentro de casa); Mapa de base mundial Visor monocromático de 2,2", de leitura fácil em quaisquer condições de iluminação; habilitado ao WAAS, com display colorido com 256 cores, mínimo de 9.000 trackpoints e com cartucho de memória de 128 mb; Interface: USB; calculo de área, com base cartográfica básico das Américas, incluindo principais estradas, rios, lagos, divisas, cidades, com alarme e a prova de água; Duração mínima da bateria: 25 horas. Garantia de 2 anos.	UND	03		
110	<b>DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL</b> com escala de 30 a 130 dB utilizado para medir níveis de intensidade dos ruidos no ambiente, conforme os padrões de segurança vigentes. Ele apresenta os valores em dB (medida de pressão sonora) através de cristal líquido (LCD). Possui escala Ip 30 a 130dB(A), 35 a 130Db(c,f) E LEQ 30 A 130Db (10s, 1min, 5min, 30min, 1 hora, 8 horas, 24 horas); Microfone tipo de condensador elétrico de 1/2 polegada. Memória: 30 grupos com condições de medição. Conexão RS-232. Frequência 31, 5Hz a 8,5Khz, 20 a 12500Hz. Conformidade com IEC651 e ANSIS 1,4 tipo II. Alimentação: 4 pilhas de 1.5V (AAA) ou 6V DC. Fornecido com protetor de vento, maleta para transporte e manual. Acompanha certificado de calibração rastreada RBC para decibel metro; Exatidão: ± 1.4dB. Garantia de 2 anos.	UND	02		
111	<b>CALIBRADOR PARA DECIBELIMETROS E DOSIMETROS</b> fabricado conforme IEC 60942 classe; com display LCD; nível de pressão de som 94 e dB 114 dB; precisão 0,5 dB (20°C, 760mm Hg); frequência: 1000±2,4% Hz; aplicando em ponderação A, B, C ou D e sistema linear; baixa influência de pressão estática; calibração de microfones de 1" e 1/2"; coeficiente de temperatura: 0 a 0.01 dB/°C; efeitos de altitude: redução de proximidade 0,1 dB a cada 600m de altitude a partir do nível do mar ate aproximadamente 3650m ou mudança comparável na pressão atmosférica (a cada redução de aproximadamente 50mm de Hg); temperatura de operação: - 10 a 50°C; temperatura de armazenagem: - 40 a 65°C; alimentação: uma bateria de 9V, duração da bateria: aproximadamente 100 horas; dimensões 48x138mm; peso: aproximadamente 250g; fornecido: bateria de 9V, estojo para transporte e manual de instruções. Garantia de 2 anos.	UND	02		
112	<b>MEDIDOR PORTÁTIL DE PH PARA MEDIÇÕES DIRETAS EM SOLO</b> , sonda pré-amplificada para medições diretas em solo para pH e temperatura, pH diretamente no solo ou após a preparação do mesmo com água delonizada; Medição de pH (12 níveis): 3,5 ~ 9.0pH 4; pH do solo; Temperatura do solo; Umidade do solo; Intensidade da Luz Solar do Meio Ambiente O HI1292D; Umidade (5 níveis): + seco, seco, NOR, molhado, molhado + 3; ponta cônica e rígida para inserção direta em solo	UND	04		



Estado do Pará  
Município de Limoeiro do Ajuru  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru  
Poder Executivo  
CNPJ 05.105.168/0001-85  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD**

Folha.

Rubrica:

PMLA

úmido ou seco. Ponta cônica para medição de pH diretamente no solo. Sonda para perfurar solos duros. Garantia de 2 anos.				
--	--	--	--	--

<b>TOTAL GERAL</b>	
--------------------	--

4.2. O fornecedor fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) da quantidade.

### 5 – LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

5.1. A entrega e recebimento dos produtos licitados serão iniciados em até 05 (Cinco) dias contados a partir da solicitação da Secretaria requerente, através da emissão de Ordem de Fornecimento/Nota de Empenho, sendo que a entrega deverá ser efetuada nos dias úteis no horário das 8:00 as 12:00 e 14:00 a 18:00 horas, no Local especificado pela mesma. Verificando a qualidade dos produtos, conformidade com as especificações e condições de segurança.

### 6 – FORMA DE PAGAMENTO

6.1. Pelo fornecimento dos produtos a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA em até 30 dias após a entrega dos produtos acompanhados de Nota Fiscal em Nome da Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru e/ou Secretarias.

6.2. O pagamento será efetuado à CONTRATADA através de transferência bancária diretamente na conta da empresa contratada, vedada transferências para outras contas.

6.3. O pagamento será efetuado mediante:

- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA, através de Certidões expedidas pelos órgãos competentes, que estejam dentro do prazo de validade expresso na própria certidão, composta de: Certidão de Quitação de Tributos Federais; Certidão Quanto à Dívida Ativa da União, incluindo as contribuições sociais, expedida pela Receita Federal; Certidão expedida pela Secretaria da Fazenda do Estado ou Distrito Federal e Certidão Expedida pela Prefeitura Municipal, quando couber;
- Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (art. 27, a, Lei nº 8.036/90), através da apresentação do CRF – Certificado de Regularidade do FGTS;
- Prova de situação regular perante o Tribunal Superior do Trabalho (Lei nº 12.440/11).



## 7 - DA RESPONSABILIDADE DAS PARTES

### 7.1 - Compete à Contratada:


- a) entregar os produtos de acordo com as condições e prazos propostos e fornece-los dentro do período da validade, assim como dentro das especificações estabelecidas neste termo;
- b) providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo setor competente do Contratante;
- c) manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, conforme dispõe o inciso XIII, do artigo 55, da Lei Nº 8.666/93 e alterações;

### 7.2 - Compete à Contratante:

- a) efetuar o pagamento do preço previsto;
- b) definir o local para entrega dos produtos;
- c) designar servidor (fiscal de contrato) em conformidade com a Lei nº 8.666/93, responsável pelo acompanhamento e fiscalização na entrega dos produtos adquiridos.

## 8 - METODOLOGIA

8.1 A presente aquisição deverá ser realizada por meio de processo licitatório, através de Registro de Preço originário de Pregão Presencial, devido a precariedade de acesso à internet em nosso município, observando os dispositivos legais, notadamente os princípios da lei no 10.520, de 17 de julho de 2002, pelo decreto federal no 3.555, de 08 de agosto de 2000, Decreto nº 7.892/2013 e Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, pela lei no 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, e pelas condições e exigências estabelecidas em Edital.

  
José Augusto Sacramento Leão  
Secretário Municipal de Administração.