



V S DA S BRITO EIRELI -ME

Folha. _____

Rubrica: _____

PMLA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURU
 ORÇAMENTO
 DATA 30 DE SETEMBRO DE 2019
 DEPARTAMENTO DE COMPRAS E NEGÓCIOS ADMINISTRATIVOS

LOTE 1 - CENTRAIS DE AR

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
1	80	UND	Agratto	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.	R\$ 1.480,00	R\$ 118.400,00
2	80	UND	Agratto	CONDICIONADOR DE AR, tipo SPLIT HI WALL, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 12.000 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.	R\$ 1.850,00	R\$ 148.000,00
3	60	UND	Agrato	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.	R\$ 2.510,00	R\$ 150.600,00
4	60	UND	Elgin	CONDICIONADOR DE AR, tipo SPLIT HI WALL, de parede, tipo 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.	R\$ 3.990,00	R\$ 239.400,00
5	10	UND	Fujitsu	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.	R\$ 3.800,00	R\$ 38.000,00
6	10	UND	Fujitsu	CONDICIONADOR DE AR, tipo SPLIT TETO/PISO, frio, capacidade de refrigeração mínima de 18.000 BTU/h, 220 volts, função de	R\$ 4.300,00	R\$ 43.000,00



Folha.

Rubrica:

FMLA

				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.		
				de 01 (um) ano.		
7	30	UND	Fujitsu	CONDICIONADOR DE AR , tipo SPLIT TETO/PISO, frio, capacidade	R\$ 5.400,00	R\$ 162.000,00
				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.		
				de 01 (um) ano.		
#NOME?					R\$	899.400,00

LOTE 2 - ELETRODOMÉSTICO

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
8	25	UND	Consul	FRIGOBAR , capacidade 120 litros, tensão alimentação	R\$ 1.100,00	R\$ 27.500,00
				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		
9	50	UND	Consul	REFRIGERADOR duas portas frost free, na cor branco,	R\$ 3.000,00	R\$ 150.000,00
				capacidade refrigeração mínima de 302 litros, capacidade		
				total de armazenamento mínimo de 422 litros, selo Procel		
				classificação de consumo A, tipo portas reversíveis, sistema		
				degele automático refrigerador, tensão alimentação 110/127,		
				com no mínimo, prateleiras, gavetas para legumes, porta ovos,		
				com forma de gelo, com controle de temperatura, com m		
				anual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses		
10	70	UND	Electrolux	FREEZER TIPO HORIZONTAL , capacidade mínima de	R\$ 2.900,00	R\$ 203.000,00
				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, Garantia mínima de 12 meses		
11	60	UND	Electrolux	FREEZER HORIZONTAL - capacidade bruta mínima de	R\$ 2.300,00	R\$ 138.000,00
				305 litros, função freezer/ refrigerador, controle de		
				temperatura, 1 porta, gabinete externo em aço pintado,		
				dreno frontal, fechadura de segurança, termostato ajustável,		
				rodízio. Garantia mínima do fornecedor 12 meses		
12	60	UND	Belliere	BEBEDOURO ELÉTRICO DE ÁGUA PARA GARRAÇÃO DE	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00
				20LITROS, material plástico, tipo coluna, características		
				adicionais 2 saídas uma p/ água gelada e uma p/ água natural		



Folha.

Rubrica:

PMLA

				material reservatório água plástico material corpo aço inoxidável, tipo termostato de no mínimo 07 níveis de temperatura. Certificado pelo Inmetro		
13	60	UND	Beillere	BEBEDOURO tipo pressão com refrigeração, 110 volts, gabinete em aço inoxidável, duas torneira sem 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 15º c, dimensões aproximada de: altura 960 mm, largura 335mm e profundidade 290 mm	R\$ 800,00	R\$ 48.000,00

LOTE 2 - ELETRODOMÉSTICO

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
14	80	UND	Esmaltec	FOGÃO A GÁS , mesa em aço inoxidável, aplicação doméstica tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 unidades, tampa de vidro temperado, acendimento automático, forno auto limpante, luz no forno, 02prateleiras, alimentação elétrica110v, classificação de consumo A, normas técnicas ABNT, garantia mínima de 12 meses	R\$ 1.100,00	R\$ 88.000,00
15	80	UND	Esmaltec	FOGÃO A GÁS , mesa em aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 4 unidades, tampa de vidro temperado, forno auto limpante, luz no forno, 02 prateleiras, alimentação elétrica110v, classificação de consumo A, normas técnicas ABNT, garantia mínima de 12 meses	R\$ 600,00	R\$ 48.000,00
16	50	UND	Só aço	FOGÃO INDUSTRIAL - 2 bocas com forno, grelhas em ferro fundido, registro de baixa pressão cromado, 1 queimador simples, 1 queimador duplo, forno revestido com lâ de vidro (interno), bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	R\$ 1.200,00	R\$ 60.000,00
17	40	UND	Só aço	FOGÃO INDUSTRIAL - 4 bocas com forno, queimadores simples e duplos, grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, estrutura de cantoneiras de aço, forno revestido com lâ de vidro (interno), tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses	R\$ 1.700,00	R\$ 68.000,00
18	30	UND	Só aço	FOGÃO INDUSTRIAL - 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 lâ de vidro (interno). Garantia mínima do fornecedor 12 meses	R\$ 2.100,00	R\$ 63.000,00
19	30	UND	Só aço	FORNO INDUSTRIAL A GÁS COM 2 GRADES INTERNAS	R\$ 1.700,00	R\$ 51.000,00



Folha: _____

Rubrica: _____

PMLA

			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, solamento em lâ de rocha, abertura total do vidro frontal, pés super-resistentes e piso em pedra refratária e suporte, medidas: 900x900mm (aproximadamente).		
			#NOME?	R\$	980.500,00

LOTE 3 - ELETROELETRONICO

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
20	40	UND	LG	TELEVISOR 32" 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 nbr15805; Transmissão/recepção de tv nos sistemas ntsc, pal-m,Pal-n; tecnologia dlna(digital living networkAlliance); *	R\$ 1.200,00	R\$ 48.000,00

LOTE 3 - ELETROELETRONICO

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
21	30	UND	LG	TELEVISOR 42" tela de led 32 polegadas tipo smart tv especificação técnica: tela: - polegadas: mínimo de 42; -	R\$ 2.600,00	R\$ 78.000,00

CNPJ: 26.853.315/0001-56 - INSC. EST. 15.546.067-47 - Trav. Rosa Moreira, 481 - Telegrafos - CEP: 66.113-115 - BARRA DO PIRAÍ - PA - TEL: (51) 3033-3333 - E-MAIL: vandacomercio@outlook.com



Folha.

Rubrica:

PMLA

				tipo led; - exibição vivaz e cores reais; - 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: webBrowser 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 nbr15806; Transmissão/recepção de tv nos sistemas ntsc, pal-m, Pal-n; te cnologia dina (digital living network Alliance)		
22	80	UND	LG	Aparelho de DVD, com capacidade de reprodução para dvd/cd/cd-r/vcd/svcd/dvcd/jpg/mp3; com portas usb e controle remoto. Garantia do fornecedor de 12 meses.	R\$ 310,00	R\$ 24.800,00
				#NOME?		R\$ 150.800,00

LOTE 4 - PROJETOR

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
23	80	UND	Epson	Projektor 3600 Lumens SVGA - 800 x 600 Pixels Conexões PC (D-sub), monitor out (D-sub 15 pinos), entrada S - Video (Mini DIN 4 pinos), video composto (RCA), HDMI, USB, entrada de áudio, saída de áudio, com controle remoto da lente: zoom manual e foco, diemnsão aproximada de altura de 12cm, largura 29,60cm profundidade 22,10cm e peso de 2,30kg, bivolt, garantia de projetor 24 meses e lâmpada 12 meses.	R\$ 4.200,00	R\$ 336.000,00
				#NOME?		R\$ 336.000,00

LOTE 5 - CAIXA TÉRMICA

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
24	40	UND	Mor	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 28 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m3 e uma espessura mínima de 3cm com vedação total, tampa articulada, trinco embutido, alça dupla laterais para facilitar o transporte, drenó, fabricação com matéria prima ecologicamente correta. Garantia contra defeitos de fabricação	R\$ 240,00	R\$ 9.600,00

CNPJ: 28.863.315/0001-56 INSC. EST. 15.548.967-4 / Trav. Rosa Moreira, 461 - Telegrapho / CEP: 66.113-

LOTE 5 - CAIXA TÉRMICA Belém/PA TELEFONE (91) 3038-9808 E-MAIL: vandacomercio@outlook.com



Folha: _____

Rubrica: _____

PMLA

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
25	50	UND	Mor	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 26 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m3 e uma espessura mínima de 3cm com vedação total, tampa articulada , trinco embutido, alça dupla laterais para facilitar o transporte, dreno, fabricação commatéria ecologicamente correta. Garantia contra defeitos de fabricação	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
26	20	UND	Mor	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 21 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m3 e uma espessura mínima de 3cm com vedação total, tampa articulada , trinco embutido, alça dupla laterais para facilitar o transporte, dreno, fabricação commatéria ecologicamente correta. Garantia contra defeitos de fabricação	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00
27	50	UND	Mor	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 17 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m3 e uma espessura mínima de 3cm com vedação total, tampa articulada , trinco embutido, alça dupla laterais para facilitar o transporte, dreno, fabricação com matéria ecologicamente correta. Garantia contra defeitos de fabricação	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
28	20	UND	Mor	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 12 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m3 e uma espessura mínima de 3cm com vedação total, tampa articulada , trinco embutido, alça dupla laterais para facilitar o transporte, dreno, fabricação commatéria ecologicamente correta. Garantia contra defeitos de fabricação	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
#NOME?						R\$ 31.800,00

LOTE 6 - VENTILADORES

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
29	80	UND	Arge	VENTILADOR DE COLUNA, 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 Continuo; Tensão: Bivolt; Frequência: 60 Hz; Potência do Motor: 160 W Capacitor: 8µFx400V; Velocidade Máxima: 1500 RPM; Classe de Isolação: II; Cabo de Alimentação: PP Plano 2x0,50mm ² ; Comprimento do Cabo de Alimentação: 2,00 m; Altura Mínimo: 1,0 / Máximo : 1,57; Referência: ARGE, VITALEX ou similar. Garantia: 12 (doze) meses	R\$ 300,00	R\$ 24.000,00

LOTE 6 - VENTILADORES

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
----	-------	------	-------	---------------	-------------	----------

Endereço: Av. Brasil, 15001-56, INSC. EST. 15.548.967-4 / Tray, Rosa Moreira, 481 - Telegrafo / CEP: 66.113-000
 Telefone: (0800) 300000 / FAX: (0800) 300000 / E-MAIL: vandacomercio@vanda.com.br



Folha.

Rubrica:

PMLA

30	200	UND	Arge	VENTILADOR DE PAREDE BRITO CIRRE ME com acessórios para fixação em parede, com grade protetora de hélices e presilhas, chave liga e desliga e controle de velocidade, módulo giratório, modelo 60cm, grade 600 mm, hélice 505 mm, 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. Garantia: 24 (vinte e quatro) meses	R\$ 300,00	R\$ 60.000,00
31	100	UND	Lorensid	VENTILADOR DE TETO , tipo hélice, com 3 velocidades, sem luminária. Corpo em aço, pás em alumínio, rotação máxima de 420rpm, bivolt 110v/220v. Garantia: 12 (doze) meses	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00
#NOME?						R\$ 101.000,00

LOTE 7 - LIQUIDIFICADORES

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
32	100	UND	Britânia	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO ; 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. Garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
33	80	UND	Polly	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL , 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. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	R\$ 800,00	R\$ 64.000,00
#NOME?						R\$ 79.000,00

LOTE 8 - ESTABILIZADORES

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
34	200	UND	SMS	ESTABILIZADORES DE TENSÃO : 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; Led's que indicam situação da rede elétrica; Seleção de entrada automática 115/220V; potência 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". Garantia: 12 (doze) meses	R\$ 200,00	R\$ 40.000,00
#NOME?						R\$ 40.000,00



Folha.

Rubrica:

PMLA

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
35	200	UND	Só aço	ARMÁRIO DE AÇO; 05 prateleiras (6 vão), especificações: altura 198 cm, Comp. 90 cm, Prof.40 cm, bandejas 90x35 cm. Resistência: Chapa 22, bandeja 22, Capacidade 45 kg. Bandejas reguláveis de 5 em 5 cm. Pintura:Híbrida (epóxi/poliéster) eletrostática em pó. Garantia contra defeitos de fabricação	R\$ 520,00	R\$ 104.000,00
36	100	UND	Só aço	ARMÁRIO DE COZINHA: 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. Garantia contra defeitos de fabricação	R\$ 890,00	R\$ 89.000,00
37	70	UND	Só aço	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS, 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 reguláveis. Garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 600,00	R\$ 42.000,00
38	60	UND	Só aço	ARMÁRIO DE ESCRITÓRIO EM MDF, 02 portas, com chave, 0 prateleiras internas, rodanas nos pés, 175 cm altura x 60 cm largura. Garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 650,00	R\$ 39.000,00
39	100	UND	Só aço	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	R\$ 744,00	R\$ 74.400,00
#NOME?						R\$ 348.400,00

LOTE 10 – MESAS, CADEIRAS E LONGARINAS

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
40	90	UNDRS	Móveis	LONGARINA SECRETARIA DE 03 LUGARES. Descrição: Assento e Encosto estofado em espuma Laminada, sem braço, dimensão aproximada de altura: 82 cm largura: 135 cm de profundidade: 50 cm cor vermelha, capacidade de peso suportado de até 120 kg por lugar. Garantia contra defeito de fabricação	R\$ 650,00	R\$ 58.500,00
41	80	UNDRS	Móveis	LONGARINA SECRETARIA DE 04 LUGARES Descrição: Assento e Encosto estofado em espuma Laminada. Sem braço; dimensão aproximada de altura: 82 cm largura: 135 cm de profundidade: 50 cm cor vermelha, capacidade de peso suportado de até 110 kg por lugar. Garantia contra defeito de fabricação	R\$ 1.000,00	R\$ 80.000,00



Folha.

Rubrica:

PMLA

42	###	UND	Tramontina	CADEIRA DE PLÁSTICO SOBITO EIRELI - 4 VE	R\$ 90,00	R\$ 145.800,00
				em plástico com Braço Integrado, 100% Em Polipropileno Virgem		
				Com capacidade de até 120 Kg, Com Encosto reforçado,		
				Altura(790mm), Comprimento(540mm), Largura (560mm),		
				Estrutura inteira na cor Branco, Garantia de Fabrica de 2 anos,		
				Com certificação pelo INMETRO		
43	150	UND	Tramontina	MESA PLÁSTICA 70 CM X 70 CM, nas cores branca e vermelha	R\$ 130,00	R\$ 19.500,00
				em polipropileno virgem, formato quadrado, profundidade de		
				74cm Garantia de fábrica de 2 anos		

LOTE 11 – MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
44	80	UND	Tramontina	MESA TAMANHO PEQUENA com duas gavetas com chave para	R\$ 600,00	R\$ 48.000,00
				escritório material madeira MDF 31 mm, tipo madeira aglomerado		
				MDF, tipo revestimento laminado melaminico comprimento 170cm		
				largura 90 cm, altura 72 cm, quantidade de pés 4 und, material		
				estrutura base aço, cor marfim, material tampo madeira MDF,		
				acabamento superficial pintura em epóxi, revestimento laminado		
				melaminico.		
45	80	UND	RS Móveis	MESA TAMANHO MÉDIO com duas gavetas com chave para	R\$ 950,00	R\$ 76.000,00
				escritório material madeira mdf 31 mm, tipo madeira aglomerado		
				mdf, tipo revestimento laminado melaminico 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 melaminico		
46	40	UND	RS Móveis	MESA Tamanho Grande com duas gavetas com chave para	R\$ 1.200,00	R\$ 48.000,00
				escritório material madeira mdf 31 mm, tipo madeira aglomerado		
				mdf, tipo revestimento laminado melaminico comprimento		
				220cm, largura 120 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 melaminico		
47	50	UND	RS Móveis	MESA PARA ESCRITÓRIO - Mesas secretárias c/ duas	R\$ 510,00	R\$ 25.500,00
				gavetas c/ chaves 1,20x 0,65 x 0,74m cor cinza/preto em		
				melaminico 02 gavetas com chave fechadura lateral de		
				comando único na medida 0,40x0,39x0,39 frente gavetas e		
				caixa em melaminico 25mm com puxadores em pvc com		
				corrediças metálicas tampo da mesa em melaminico 25mm com		
				quinas arredondadas em pvc revestidas ambas faces em		
				melaminico com passagem para fiação tendo as bases do		
				tubo oblongo em aço duplo 50x30 sapatas niveladoras na		
				cor preto		



V S DA S BRITO EIRELI -ME

Folha, _____

Rubrica: _____

PMLA

LOTE 11 – MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
48	5	UND	RS Móveis	MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR - medindo 300 x 100 x 75 cm, com pés em aço e tampo em MDP 25 mm, cores diversas;	R\$ 800,00	
49	2	UND	RS Móveis	MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR - medindo 400 x 100 x 75 cm, com pés em aço ou painel e tampo em MDP 25 mm, eletrocaixas para passagem de fiação, cores diversas.	R\$ 1.000,00	
50	40	UND	RS Móveis	RACK PARA COMPUTADOR: Rack em melamínico 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	R\$ 210,00	R\$ 8.400,00
51	20	UND	RS Móveis	CADEIRA EXECUTIVA 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	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
52	80	UND	RS Móveis	CADEIRA 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 I, 05 pés, sapata sem rodizio 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 trefilado1010/1020 com diâmetro de 8mm. Cores diversas. Garantia de 2 anos.	R\$ 600,00	R\$ 48.000,00
53	500	UND	RS Móveis	CADEIRA FIXA SECRETÁRIA, com espuma injetada no assento e encosto, base fixa 4 pés, material de alta qualidade. Cores diversas. Garantia de 2 anos.	R\$ 300,00	R\$ 150.000,00
#NOME?					R\$	373.900,00

LOTE 12 – UTENSILIOS E PANEAS

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
54	80	UND	Berna	FAQUEIRO INOX 72 PEÇAS. Peça fabricada toda em inox, devendo conter: 12 facas de mesa, 12garfos de mesa, 12 colheres de mesa, 12 garfos de sobremesa, 12 colheres de sobremesa, 12 colheres de café	R\$ 360,00	R\$ 28.800,00

CNPJ: 26.863.314/0001-68 - INSC. EST. 15.548.067-4 / Trav. Rosa Moreira, 461 - Telegrafo / CEP: 66.113-115 - BELIMPÁ - PAI - P.FON: (81) 3346-9808E-MAIL: vandacomercio@outlook.com



Folha.

Rubrica:

PMLA

55	40	UND	Termofar	GARRAFA TÉRMICA PARA AGUA 1,9 LITROS material alumínio, capacidade, características adicionais com 2 alças e tampa em alumínio de alta qualidade.	R\$ 180,00	R\$ 7.200,00
				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 cubos de gelo, alça integrada de grande resistência, material atóxico e reciclável		
56	50	UND	Eirilar	CALDEIRÃO 27 LITROS Nº34 material alumínio, capacidade, características adicionais com 2 alças e tampa em alumínio de alta qualidade.	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00

LOTE 12 – UTENSÍLIOS E PANELAS

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
57	80	UND	Eirilar	CALDEIRÃO 30 LITROS , com tampa; em alumínio; cabo tipo alça lateral; em alumínio; 36 cm de diâmetro x 36,5 cm de largura x 32 cm de altura x 2,5 mm de espessura.	R\$ 122,00	R\$ 9.760,00
58	80	UND	Eirilar	CALDEIRÃO 45 litros ; Nº 40 com tampa; em alumínio; cabo tipo alça lateral em alumínio; 40 cm de diâmetro x 39,5 cm de largura x 35,5 cm de altura x 2,5 mm de espessura	R\$ 189,00	R\$ 15.120,00
59	60	UND	Eirilar	CALDEIRÃO 95 LITROS Nº50 material alumínio, capacidade características adicionais com 2 alças e tampa, em alumínio de alta qualidade.	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00
60	70	UND	Eirilar	LEITEIRA em aço inox com tampa, com cabo em polipropileno e capacidade de 2 litros, altamente durável; utilizado nos fogões: gás, elétrico, vitocerâmico e indução.	R\$ 32,00	R\$ 2.240,00
61	50	UND	Eirilar	FORMA PARA BOLO REDONDA COM FURO (40CM) material alumínio com aproximadamente 4 cm de altura, 40 cm de largura e 25 cm de profundidade. Altamente durável.	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
62	50	UND	Mor	GARRAFA TÉRMICA PARA AGUA 9 LITROS - 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	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
63	20	UND	Mor	Garrafa Térmica 20 litros 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	R\$ 290,00	R\$ 5.800,00



Folha: _____

Rubrica: _____

PMLA

				mantém a temperatura do líquido por muito mais tempo		
64	10	UND	Mor	Garrafa Térmica 10 litros Características gerais: Tampa superlombroscável 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	R\$ 132,00	R\$ 1.320,00

LOTE 12 – UTENSÍLIOS E PANELAS

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
65	90	UND	Via Inox	BANDEJA RASA RETANGULAR 50X30 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	R\$ 100,00	R\$ 9.000,00
66	100	UND	Pisa	ESCORREDOR DE MACARRÃO em alumínio reforçado, 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	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
67	100	UND	Pisa	ESCORREDOR DE ARROZ , em alumínio; dimensões 28 cm de diâmetro x 26,5 cm largura x 8 cm altura x 2mm espessura; com alça; acabamento fosco; altamente durável.	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
68	120	UND	Tramontina	FACA MANUAL para cozinha; em aço Inox sandvik (12c27) (açougueiro); medindo no mínimo 12"; com espessura mínima de 3 mm; cabo em polipropileno	R\$ 24,00	R\$ 2.880,00
69	50	UND	Eirilar	PANELA DE PRESSAO 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	R\$ 98,00	R\$ 4.900,00
70	30	UND	ABC	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	R\$ 310,00	R\$ 9.300,00
71	25	UND	ABC	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	R\$ 260,00	R\$ 6.500,00
72	150	UND	Pipes	SONCHA DE FERRO em aço 1018 com diâmetro 74 mm	R\$ 29,00	R\$ 4.350,00



Folha: _____

Rubrica: _____

PMLA

			largura x 210 mm; capacidade: 0,35lts.		
#NOME?					R\$ 143.820,00

LOTE 13 – MATERIAIS DIVERSOS

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
72	80	UND	Jundiai	BACIA EM PLASTICO capacidade para 5L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fábrica de 1 ano.	R\$ 12,00	R\$ 960,00
73	80	UND	Jundiai	BACIA EM PLASTICO capacidade para 10L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fábrica de 1 ano.	R\$ 21,00	R\$ 1.680,00
74	50	UND	Jundiai	BACIA EM PLASTICO capacidade para 20L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fábrica de 1 ano.	R\$ 31,00	R\$ 1.550,00
75	170	UND	Pisa	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.	R\$ 30,00	R\$ 5.100,00
76	30	UND	Pisa	BACIA EM ALUMÍNIO , Nº 60, capacidade para 22 litros, bacia fosca, 100% alumínio, alta durabilidade. Garantia de fabrica de 1 ano.	R\$ 48,00	R\$ 1.440,00
77	200	UND	Nadir	COPO DE VIDRO , 190ml, estilo americano, vidro resistente, alta durabilidade. Garantia de fabrica de 1 ano.	R\$ 3,00	R\$ 600,00
78	500	UND	Jundiai	COPO DE PLÁSTICO reforçado 300 ml, alta resistência, plástico fabricado com poliestireno cristal, validade: indeterminada. Garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 2,50	R\$ 1.250,00
79	####	UND	Baralho	KIT PARA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR de alunos (pratos, colheres e canecas), colher: 6 ml; caneca: 300 ml prato 800 ml, em plástico resistente a alta temperatura e livre de Bisfenol A (BPA). Garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 10,00	R\$ 40.000,00
80	50	UND	Nadir	JARRA DE VIDRO capacidade para 2litros medindo: altura de 23cm e diâmetro de 15 cm na cor transparente	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
81	40	UND	Jundiai	JARRA DE POLIPROPILENO ; capacidade para 2litros; medindo altura de 23 cm e diâmetro de 15 cm; na cor transparente;	R\$ 22,00	R\$ 880,00
82	80	UND	Jundiai	JARRA DE POLIPROPILENO ; capacidade para 4 litros; medindo altura de 23 cm e diâmetro de 15 cm; na cor transparente;	R\$ 32,00	R\$ 2.560,00



Folha.

Rubrica:

PMLA

			altura de 30 cm e diâmetro de 11 cm, com tampa	
			#NOME?	R\$ 57.770,00

LOTE 14 – EXTINTOR

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
83	200	UND	Viajet	EXTINTOR DE INCÊNDIO de dióxido de carbono CO ₂ - 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 ² . 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.	R\$ 290,00	R\$ 58.000,00
				#NOME?		R\$ 58.000,00

LOTE 15 – MANGUEIRA E REGULADOR

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
84	100	UND	Aliança	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.	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
85	100	UND	Aliança	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-NBR 8613 (com gravação do código NBR e do prazo de validade).	R\$ 29,90	R\$ 2.990,00
				#NOME?		R\$ 7.490,00

LOTE 17 – BICICLETA

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
86	40	UND	Caloi	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; cubotraseiro: aço; aros alumínio; Pneus: 26x1 1/2x2 prateiro; Selim: AMS 2 molas; Canote	R\$ 760,00	R\$ 30.400,00

CNPJ: 26.863.214/0001-58 - INSC. EST.: 16.648.967-47 - Trav. Rosa Moreira, 451 - Fátima / CEP: 66.113-115 - Fone: (48) 3222-1111 - E-mail: vanilacomercio@outlook.com



Folha.

Rubrica:

PMLA

				Pedivela bloco de freio em aço carbono; -		
				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.		
				#NOME?		R\$ 30.400,00

LOTE 18 – TENDAS

IT	Quan	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
87	10	UND	Mor	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 a exposição externa, resistente a desbotamento e tratamento ultravioleta e impermeável. Fixação: todo com velcro (rápida e segura). Pintura: epóxi que garante uma maior resistência a riscos, solventes e impactos. Garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 12.500,00	R\$ 125.000,00
88	20	UND	Mor	TENDA PIRAMIDAL, tamanho 6mx6m com capacidade para 60 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 a exposição externa, resistente a desbotamento e tratamento ultravioleta e impermeável. Fixação: todo com velcro (rápida e segura). Pintura: epóxi que garante uma maior resistência a riscos, solventes e impactos. Garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 6.800,00	R\$ 136.000,00
				#NOME?		R\$ 261.000,00

LOTE 19 – EQUIPAMENTO DE SOM

IT	Quan	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
89	30	UND	JBL	CAIXA DE SOM PEQUENA Bateria de alta capacidade de lítio Entradas USB/TF/AUX, bluetooth, Rádio FM Com ajuste de volume de 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, bivoi, dimensões aproximadas; 13 x17 10 cm. Garantia contra defeitos de fabricação.	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
90	40	UND	Clqqa	MICROFONE COM FIO Cabo: 3 metros Chave ON/OFF. Sim	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00

CNPJ: 26.883.314/0001-88 - INSC. EST.: 15.648.967-47 - Trav. Rosa Moreira, 461 - Telegrapho / CEP: 66.113-110



Folha, _____
 Rubrica: _____
 PMLA

				Impedância: Baixa 50 Ohms - Otimizada para 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		
91	40	UND	S58	MICROFONE SEM FIO Receptor UHF com duas antenas	R\$ 350,00	R\$ 14.000,00
				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 da banda: 2,5 MHz Alcance efetivo		
				50 metros Acompanha Maleta para transporte. Garantia contra		
				defeitos de fabricação.		

LOTE 19 – EQUIPAMENTO DE SOM

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
92	35	UND	Oreal	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA BLUETOOTH PORTÁTIL 200W	R\$ 1.050,00	R\$ 36.750,00
				entrada SD, bluetooth, USB, Microfone, acima de 2kw/h, bivolt,		
				80hz-18khz, com rodas e alça, 1 alto falante. Garantia do		
				fornecedor de 2 anos.		
93	30	UND	Clone	EXTENSÃO ELÉTRICA RETRÁTIL , 3 entradas tripolar; 15 metr	R\$ 100,20	R\$ 3.006,00
				de extensão; em material resistente e impermeável, de acordo		
				com a norma NBR 14146; bivolt. Garantia do fornecedor de ano.		
				#NOME?		R\$ 63.456,00

LOTE 20 – LANTERNA

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
94	20	UND	Phillipa	LANTERNA DE PILHAS Corpo em alumínio de alta resistência	R\$ 78,00	R\$ 1.560,00
				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		
				#NOME?		R\$ 1.560,00

LOTE 21 – COLETES

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
95	200	UND	Nautika	COLETES SALVA VIDAS INFANTIL Homologado pela marinha	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00
				de Brasil, Classe esportiva, equipamento EAF, fechos		

CNPJ: 25.863.315/0001-55 - INSC. EST. - 15.548.987-47 - Trav. Rosa Merylla, 481 - Telegrafo - CEP: 55.113-115 - BR/PE/PA - Fone: (51) 3309-3333 - E-mail: vandacomercio@outlook.com

VANDA

COMÉRCIO

Folha.

Rubrica:

PMLA

				10kg a 40kg: três fechos plásticos 25mm. Tirantes de ajustes na cintura e um no peito, informações e cuidados de uso na parte interna do colete.		
96	250	UND	Naufika	COLETES SALVA VIDAS ADULTO, Homologado pela marinha do Brasil, Classe: canoa, esportivo, enchimento EAF, fechos: 10kg a 40kg: três fechos plásticos 25mm. Tirantes de ajustes na cintura e um no peito, informações e cuidados de uso na parte interna do colete.	R\$ 50,00	R\$ 12.500,00
#NOME?						R\$ 8.000,00

LOTE 22 – MATERIAIS ESCOLARES

Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total	
97	15	UND	Menno	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.	R\$ 560,00	R\$ 8.400,00
98	15	UND	Menno	REFILADORA DE PAPEL A4 Ferramenta profissional 10 folhas por vez lambo de aço pintado eletrostaticamente para maior resistência; serigrafia com escala milimétrica e dimensões mais usadas em corte. Permite troca de lâmina, comprimento de corte 35cm. Garantia do fornecedor de 12 meses.	R\$ 222,00	R\$ 3.330,00
99	####	UND	Arc	CANECA COPO ESCOLAR de 300ml na cor Vermelha, material resistente, suportando bebidas quentes, alça para transporte seguro, diâmetro de 8cm de altura por 8cm de bca, material plástico, com o nome secretaria de educação estampado em seu corpo.	R\$ 5,00	R\$ 20.000,00
#NOME?						R\$ 31.730,00

LOTE 23 - TRENA

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
##	6	UND	Bosch	TRENA DIGITAL A LASER DE ALTA PRECISÃO, faixa de medição interior; (medidor, polegada e 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 de até 40 metros; classe do laser; 2; desligamento; ± 5mm (0.079 polegada); automático; 480s; dimensão aproximada: 118x54x27mm.	R\$ 590,00	R\$ 3.540,00
#NOME?						R\$ 3.540,00



Folha.

Rubrica:

PMLA

LOTE 24 – EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICOS DA S BRITO EIRELI -ME

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitário	P. Total
##	18	UND	Samsung	CÂMERA DIGITAL SEMIPROFISSIONAL, com GPS integrado LCD de 3,0", Zoom óptico de 50x, resolução 18 megapixels, telada 3", gravação full HD; compatível com cartões de memória SD, microSD, Wi-fi, bluetooth, SDHC; resolução de 18 MP que dá pra ampliar ou até cortar as fotos sem se preocupar com a qualidade acabamento com material de alta qualidade. Suporte técnico e garantia de no mínimo de 2 anos.	R\$ 789,00	R\$ 14.202,00
##	10	UND	Sandisk	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERA DIGITAL, 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.	R\$ 50,00	R\$ 500,00
#NOME?						R\$ 14.702,00

LOTE 25 – ELETRONICOS

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitário	P. Total
##	2	UND	Phantom	AERONAVE NÃO TRIPULADA TIPO DRONE 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: 8.000m; ponto de decoagem: 122m (limite de software); precisão de pairagem: 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 altitude: 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 até 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	R\$ 6.900,00	R\$ 13.800,00

LOTE 26 – ELETRONICOS

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitário	P. Total
				0001-56 INSC. EST. 15.548.967-4/7 Trav. Ressa Moreira, 461 115 - Jardim Paçolim - Foz de Iguaçu - Paraná - Brasil Vanda Comercio@outlook.com	Telefone / CEP: 66.113	



Folha: _____
 Rubrica: _____
 PMLA

			efetivos de 12 MP (equivalente a 35mm); abertura: 1/2.8; resolução de foto: 12 MP (4.000x3.000); gama ISO para foto: 100 a 1.600; 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/25p/30p; FHD (1920x1080)24p/25p/30p/48p/50p/60p/120p; HD (1280x720): 24p/25p/30p/48p/50p/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 (até 60 Mbps); foto: JPEG, RAW DNG; tipo de mídia para gravação: micro SDHC/SDXC cartão de até 64 Gb; formato: FAT32/ exFAT nota: classe 10, UHS-1 ou cartão rápido necessário (64 Gb tamanho Maximo); temperatura de operação 32 a 104 F / 0 a 40° C; gimbal: faixa de controle-90° a + 30°; bateria voo: química 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 40° 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; 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 ate a data da aquisição); conjunto de manuais (em português); regulamentada ate a data da aquisição de acordo com registro na ANAC, disponível em: www2.anac.gov.br/rpas/		
--	--	--	---	--	--

LOTE 25 – ELETRONICOS

IT	Quan	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
#	3	UND	Omega	MEDIDOR DE PH E TEMPERATURA AUTOCALIBRAVEL	R\$ 2.030,00	R\$ 6.090,00

CNPJ: 26.862.316/0001-66 - INSC. EST. 18.643.067-47 - Trav. Rosa Moreira, 461 - Fátima - Belo Horizonte - MG - CEP: 31130-115 - Fone: (51) 3333-3333 - E-mail: vanda.comercio@outlook.com

VANDA

COMERCIO

Folha. _____

Rubrica: _____

PMLA

temperatura automática e medidor de salinidade. O medidor PH888-5 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 desligamentoativável; - unidades °C e °Frocváveis; - autocalibravel; - tela com 4 dígitos; - indicador de bateria fraca; temperatura de armazenagem: 0 a 50°C; - dimensões: 165x35x32mm (LxVxH);

##	QTD	UND	Marca	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
3	UND	Akso	MEDIDOR MULTIPARAMETROS PORTÁTIL mede 5 parâmetros (condutividade, TDS, salinidade, pH e temperatura); 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.	R\$ 2.900,00	R\$ 8.700,00	
4	UND	Ad-cal	BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL 0,001G capacidade máxima: 20 gramas – precisão/resolução/sensibilidade:0.001 gramas alimentação: 2 baterias AAA – unidades de peso selecionáveis: g,kg, lb, oz, dwt, tical, mommes, brit, grão, mesghal, newton,ozt, teals; comunicação com impressora (RS232); indicador de nível frontal; plataforma em aço inoxidável; garantia de 2 anos.	R\$ 6.900,00	R\$ 27.600,00	
4	UND	Ad-cal	BALANÇA COMPUTADORA DIGITAL de bancada comercial 30kg de capacidade, display LCD com 15 mm de altura dupla indicação de passagem teclado de fácil digitalção prato de passagem de aço inoxidável gabinete de plástico ABS base de alumínio injatado proteção contra interferênciasfonteadaptadora de tensão multivoltagem. Função tara e travamento para leitura Garantia de 2 anos.	R\$ 4.400,00	R\$ 17.600,00	
2	UND	Toledo	BALANÇA DIGITAL suspensa de gancho 300 kg com super bateria, equipamento de medição altamente exata; material altamente resistente; função tara e travamento para leitura; alimentação: 3 pilhas AA; painel digital com 2 dígitos; função tar e travamento para leitura. Função tara e travamento para leitura	R\$ 380,00	R\$ 760,00	



V S DA S BRITO EIRELI -ME

Folha.

Rubrica:

PMLA

LOTE 26 - ELETRONICOS

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
##	3	UND	Panasonic	GPS DE MEDIÇÃO DE ÁREA, 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	R\$ 7.700,00	R\$ 23.100,00
##	2	UND	Akso	DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL com escala de 30 a 130 dB utilizado para medir níveis de intensidade dos ruídos 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 1p 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 a 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. Garantia de 2 anos.	R\$ 360,00	R\$ 720,00
##	2	UND	Akso	CALIBRADOR PARA DECIBELIMETROS E DOSIMETROS fabricado conforme IEC 942 classe; 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	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00



V S DA S BRITO EIRELI -ME

Folha.

Rubrica:

PMLA

LOTE 25 – ELETRONICOS

IT	Quant	Unid	Marca	ESPECIFICAÇÃO	P. Unitario	P. Total
##	4	UND	Akso	MEDIDOR PORTÁTIL DE PH PARA MEDIÇÕES DIRETAS EM SOLO, sonda pré-amplificada para medições diretas em solo para pH e temperatura, pH diretamente no solo ou após a preparação do mesmo com água deionizada. O HI1292D possui uma ponta cônica e rígida para inserção direta em solo úmido ou seco. Ponta cônica para medição de pH diretamente no solo.Sonda para perfurar solos duro.Garantia de 2 anos.	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00
#NOME?						R\$ 107.970,00

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de instalação e Capacitação: em 10 (dez) dias

Condições de pagamento: em até 30 (dias) após emissão da notafiscal

Vanda Suely da Silva Brito

Vanda Suely da Silva Brito

F: 259.440.702-00

RG: 1502221

Proprietária.

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Folha.

Rubrica:

PMLA

Município de Limoeiro do Ajuru
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru

A empresa Rosivaldo da Caridade Silva, inscrita no CNPJ 13.857.405/0001-92, apresenta a seguinte proposta conforme solicitação de Vossa Senhoria.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CENTRAIS DE AR					
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	R\$ 2.450,00	R\$ 196.000,00
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", com Classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	UND	80	R\$ 2.690,00	R\$ 215.200,00
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	R\$ 3.630,00	R\$ 217.800,00
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	R\$ 3.920,00	R\$ 235.200,00
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	R\$ 7.558,47	R\$ 75.584,70
06	CONDICIONADOR DE AR , tipo SPLIT TETO/PISO, frio, capacidade de refrigeração mínima de 18.000 BTU/h, 220 volts, função de	UND	10	R\$ 4.810,00	R\$ 48.100,00

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Folha:

Rubrica:

	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.					
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	R\$ 5.850,00	R\$ 175.500,00	PMLA
ELETRODOMÉSTICO						
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	R\$ 1.875,00	R\$ 46.875,00	
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	R\$ 3.958,33	R\$ 197.916,50	
10	FREEZER TIPO HORIZONTAL , 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. Garantia mínima de 12 meses	UND	70	R\$ 4.583,33	R\$ 320.833,10	
11	FREEZER HORIZONTAL - 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. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	60	R\$ 3.541,66	R\$ 212.499,60	
12	BEBEDOURO ELÉTRICO DE ÁGUA PARA GARRAFÃO DE 20LITROS , 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. Certificado pelo Inmetro.	UND	60	R\$ 625,00	R\$ 37.500,00	

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

				Rubrica:	
					FMLA
13	BEBEDOURO 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 15° c, dimensões aproximada de: altura 960 mm, largura 335mm e profundidade 290 mm	UND	60	RS 1.458,33	RS 87.499,80
14	FOGÃO À GÁS , 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, garantia mínima de 12 meses.	UND	80	RS 2.500,93	RS 200.074,40
15	FOGÃO À GÁS , 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, garantia mínima de 12 meses	UND	80	RS 1.593,54	RS 127.483,20
16	FOGÃO INDUSTRIAL - 2 bocas com forno, grelhas em ferro fundido, registro de baixa pressão cromado, 1 queimador simples, 1 queimador duplo, forno revestido com lâ de vidro (interno), bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	50	RS 1.354,58	RS 67.729,00
17	FOGÃO INDUSTRIAL - 4 bocas com forno, queimadores simples e duplos, grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, estrutura de cantoneiras de aço, forno revestido com lâ de vidro (interno), volume mínimo de 80 litros, tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	40	RS 2.114,58	RS 84.583,20
18	FOGÃO INDUSTRIAL - 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 lâ de vidro (interno). Garantia mínima do fornecedor 12 meses	UND	30	RS 2.812,50	RS 84.375,00
19	FORNO INDUSTRIAL A GÁS COM 2 GRADES INTERNAS , 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 super-resistentes e piso em pedra refratária e suporte. medidas: 900x900mm (aproximadamente).	UND	30	RS 4.125,00	RS 123.750,00
ELETROELETRONICO					

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO.
CNPJ: 13.857.405/0001-92

				Rubrica:	
					PMLA
20	<p>TELEVISOR 32" 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, palm,Pal-n; - tecnologia dlina(digital living network Alliance);</p>	UND	40	R\$ 2.500,52	R\$ 100.020,80
21	<p>TELEVISOR 42" 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, palm,Pal-n; - tecnologia dlina (digital living network Alliance). Garantia do fornecedor de 12 meses.</p>	UND	30	R\$ 3.229,79	R\$ 96.893,70
22	<p>Aparelho de DVD, 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.</p>	UND	80	R\$ 520,93	R\$ 41.674,40
PROJETOR					

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Folha.

Rubrica:

23	PROJETOR 3600 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 Altura de 12cm, Largura 29,60cm, Profundidade 22,10cm, e Peso de 2,30kg , bivolt, Garantia de Projetor 24 meses e lâmpada 12 meses	UND	80	RS 4.416,66	RS 353.332,80
CAIXA TÉRMICA					
24	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 28 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ 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	RS 729,68	RS 29.187,20
25	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 26 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ 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	RS 645,83	RS 32.291,50
26	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 21 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ 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	RS 521,87	RS 10.437,40
27	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 17 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ 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	RS 418,64	RS 20.932,00
28	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 12 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ 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	RS 312,91	RS 6.258,20
VENTILADORES					

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Rubrica:

PMLA

29	VENTILADOR DE COLUNA , 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 ² ; Comprimento do Cabo de Alimentação: 2,00 m; Altura Mínimo: 1,0 / Máximo : 1,57; Garantia: 12 (doze) meses;	UND	80	R\$ 406,66	R\$ 32.532,80
30	VENTILADOR DE PAREDE aparelho com suporte e acessórios para fixação em parede, com grade protetora de hélices e 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 Garantia: 24 (vinte e quatro) meses	UND	200	R\$ 416,66	R\$ 83.332,00
31	VENTILADOR DE TETO , tipo hélice, com 3 velocidades, sem luminária. Corpo em aço, pás em alumínio, rotação máxima de 420rpm, bivolt 110v/220v. Garantia: 12 (doze) meses	UND	100	R\$ 356,00	R\$ 35.600,00
LIQUIDIFICADORES					
32	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO ; 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. garantia contra defeitos de fabricação.	UND	100	R\$ 375,52	R\$ 37.552,00
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL , 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. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	80	R\$ 833,45	R\$ 66.676,00
ESTABILIZADORES					
34	ESTABILIZADORES DE TENSÃO : 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	UND	200	R\$ 376,16	R\$ 75.232,00

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

folha.

Rubrica:

	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". Garantia: 12 (doze) meses.				FMLA
ARMÁRIOS					
35	ARMÁRIO DE AÇO 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. garantia contra defeitos de fabricação	UND	200	R\$ 645,83	R\$ 129.166,00
36	ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF: 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. garantia contra defeitos de fabricação	UND	100	R\$ 1.250,22	R\$ 125.022,00
37	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS, 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 fosfatização a ferro e pintura eletrostática a pó; Possui pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis. garantia contra defeitos de fabricação	UND	70	R\$ 1.021,04	R\$ 71.472,80
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	R\$ 1.095,00	R\$ 65.700,00
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	R\$ 1.210,16	R\$ 121.016,00
MESAS, CADEIRAS E LONGARINAS					
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	R\$ 1.437,50	R\$ 129.375,00
41	LONGARINA SECRETARIA DE 04 LUGARES Descrição: Assento e Encosto estofado em espuma Laminada. Sem braço; Dimensão aproximada	UND	80	R\$ 2.100,00	R\$ 168.000,00

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Folha: _____

Rubrica: _____

	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.				PMLA
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	R\$ 1.666,79	R\$ 2.700.199,80
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	R\$ 372,91	R\$ 55.936,50
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO					
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	R\$ 1.147,70	R\$ 91.816,00
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	R\$ 1.365,27	R\$ 109.221,60
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 tampo madeira mdf, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi, revestimento tampo laminado melamínico.	UND	40	R\$ 1.625,52	R\$ 65.020,80
47	MESA PARA ESCRITORIO - 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	UND	50	R\$ 1.136,06	R\$ 56.803,00

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

	fição tendo as bases do tubo oblongo em aço duplo 50x30 sapatas niveladoras na cor preto			Rubrica:	
48	MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR – medindo 300 x 100 x 75 cm, com pés em aço e tampo em MDP 25 mm, cores diversas.	UND	05	RS 1.020,00	RS 5.100,00
49	MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR – 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	RS 1.150,00	RS 2.300,00
50	RACK PARA COMPUTADOR: Rack em melânico 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	RS 875,52	RS 35.020,80
51	CADEIRA EXECUTIVA 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	RS 1.001,66	RS 20.033,20
52	CADEIRA GIRATÓRIA 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 açotrefilado 1010/1020 com diâmetro de 8mm. Cores diversas. Garantia de 2 anos	UND	80	RS 792,52	RS 63.401,60
53	CADEIRA FIXA SECRETÁRIA , com espuma injetada no assento e encosto, base fixa 4 pés, material de alta qualidade. Cores diversas. Garantia de 2 anos	UND	500	RS 335,00	RS 167.500,00
UTENSILIOS E PANEAS					
54	FAQUEIRO INOX 72 PEÇAS. 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	RS 312,75	RS 25.020,00
55	GARRAFA TÉRMICA GRANDE PARA CAFÉ - 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 cubos degelo, alça integrada de grande resistência, material atóxico e reciclável.	UND	40	RS 375,89	RS 15.035,60

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

56	CALDEIRÃO 27 LITROS, Nº 34 material alumínio, capacidade, características adicionais com 2 alças e tampa, em alumínio de alta qualidade.	UND	50	Rubrica: R\$ 458,33	R\$ 22.916,50 PMLA
57	CALDEIRAO 30 LITROS; 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	R\$ 520,83	R\$ 41.666,40
58	CALDEIRÃO 45 LITROS; 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	R\$ 780,00	R\$ 62.400,00
59	CALDEIRÃO 95 LITROS Nº 50 material alumínio, capacidade características adicionais com 2 alças e tampa, em alumínio de alta qualidade.	UND	60	R\$ 875,00	R\$ 52.500,00
60	LEITEIRA 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	R\$ 375,52	R\$ 26.286,40
61	FORMA PARA BOLO REDONDA COM FURO (40CM) material alumínio com aproximadamente 4 cm de altura, 40 cm de largura e 25 cm de profundidade. Altamente durável.	UND	50	R\$ 136,79	R\$ 6.839,50
62	GARRAFA TÉRMICA PARA AGUA 9 LITROS- 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	R\$ 187,70	R\$ 9.385,00
63	GARRAFA TÉRMICA 20 LITROS 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	R\$ 541,66	R\$ 10.833,20
64	GARRAFA TÉRMICA 10 LITROS 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	R\$ 322,91	R\$ 3.229,10
65	BANDEJA RASA RETANGULAR 50X30 de Aço Inox confeccionada em aço inox 18/10, espessura	UND	90	R\$ 198,08	R\$ 17.827,20

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Folha: _____
 Rubrica: _____

PMLA

	mínima 1,8 mm, borda elevada, comprimento 50 cm, largura 30cm, para usos diversos, principalmente para gênero alimentício.				
66	ESCORREDOR DE MACARRÃO 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	R\$ 303,33	R\$ 30.333,00
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	R\$ 72,91	R\$ 7.291,00
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	R\$ 118,33	R\$ 14.199,60
69	PANELA DE PRESSAO 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	R\$ 302,83	R\$ 15.141,50
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	R\$ 1.148,39	R\$ 34.451,70
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	R\$ 713,50	R\$ 17.837,50
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	R\$ 88,54	R\$ 13.281,00
MATERIAIS DIVERSOS					
72	BACIA EM PLASTICO capacidade para 5L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	80	R\$ 20,83	R\$ 1.666,40
73	BACIA EM PLASTICO capacidade para 10L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	80	R\$ 31,50	R\$ 2.520,00
74	BACIA EM PLASTICO capacidade para 20L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	50	R\$ 87,50	R\$ 4.375,00
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	R\$ 105,50	R\$ 17.935,00

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

76	BACIA EM ALUMÍNIO Nº 60 , capacidade para 22 litros, Bacia Fosca, 100% Alumínio, alta durabilidade. Garantia de fabrica de 1 ano	UND	30	Rubrica: R\$ 187,50	R\$ 5.625,00 PMLA
77	COPO DE VIDRO 190ml, estilo americano, vidro resistente, alta durabilidade. Garantia de fabrica de 1 ano	UND	200	R\$ 52,83	R\$ 10.566,00
78	COPO DE PLÁSTICO reforçado 300 ml, alta resistência, plástico, Fabricado com Poliestireno Cristal, Validade: Indeterminada. Garantia contra defeitos de fabricação	UND	500	R\$ 32,91	R\$ 16.455,00
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	R\$ 90,10	R\$ 360.400,00
80	JARRA DE VIDRO capacidade para 2 litros medindo; altura de 23cm e diâmetro de 15 cm na cor transparente.	UND	50	R\$ 109,37	R\$ 5.468,50
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	R\$ 93,54	R\$ 3.741,60
82	JARRA DE POLIPROPILENO ; capacidade para 4 litros; medindo altura de 30 cm e diâmetro de 25 cm; cores diversas; com tampa	UND	80	R\$ 97,50	R\$ 7.800,00
EXTINTOR					
83	EXTINTOR DE INCÊNDIO de dióxido de carbono CO ₂ - 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 ² . 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 semirrigida com trama de nylon. fornecido com suporte de parede.	UND	200	R\$ 1.355,95	R\$ 271.190,00
MANGUEIRA E REGULADOR					
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	R\$ 93,91	R\$ 9.391,00
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	R\$ 51,87	R\$ 5.187,00

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Rubrica:

PMLA

BICICLETA

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	R\$ 1.447,91	R\$ 57.916,40
----	--	-----	----	--------------	---------------

TENDAS

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 garante uma maior resistência a riscos, solventes e impactos. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	10	R\$ 19.791,66	R\$ 197.916,60
88	TENDA PIRAMIDAL TAMANHO 6MX6M 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	R\$ 10.208,33	R\$ 204.166,60

EQUIPAMENTO DE SOM

89	CAIXA DE SOM PEQUENA 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	R\$ 145,83	R\$ 4.374,90
90	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL 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:	UND	40	R\$ 197,91	R\$ 7.916,40

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Folha.

	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.			Rubrica:	
					PMLA
91	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL 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 da banda: 2.5 mHz; Alcance efetivo 50 metros; Acompanha Maleta para transporte. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	40	R\$ 375,00	R\$ 15.000,00
92	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA BLUETOOTH PORTÁTIL 200W – 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	R\$ 1.437,50	R\$ 50.312,50
93	EXTENSÃO ELÉTRICA RETRÁTIL , 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	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
LANTERNA					
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	R\$ 312,00	R\$ 6.240,00
COLETES					
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	R\$ 187,50	R\$ 37.500,00
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	R\$ 225,00	R\$ 56.250,00
MATERIAIS ESCOLARES					

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

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	Rubrica:	
				RS 833,33	RS 12.499,95
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	RS 635,41	RS 9.531,15
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	RS 33,33	RS 133.320,00
TRENA					
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	RS 947,91	RS 5.687,46
EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO					
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 qualidade; acabamento com material de alta qualidade. Suporte técnico e garantia de no mínimo de 2 anos.	UND	18	RS 1.480,20	RS 26.643,60
102	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERA DIGITAL , 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	RS 177,83	RS 1.778,30
ELETRONICOS					
103	AERONAVE NÃO TRIPULADA TIPO DRONE com as seguintes especificações: performance: velocidade máxima: 20 m/s (modo esporte); Max ascent velocidade: 6 m/s (modo esporte); Max	UND	02	RS 27.395,83	RS 54.791,66

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Rubrica:

PMLA

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 pairagem: 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 altitude: 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 40° C; câmera: sensor: 1/2,3" (CMOS), pixels efetivos de 12 MP; lente FOV: 94°; 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/25p/30p; FHD (1920x1080)24p/25p/30p/48p/50p/60p/120p; HD (1280x720): 24p/25p/30p/48p/50p/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 Maximo); temperatura de operação 32 a 104 F / 0 a 40° C; gimbal: faixa de controle-90° a + 30°; bateria voo: química 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 40° 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; 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

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO ha.
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Rubrica: _____

 PMLA

	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: www2.anac.gov.br/rpas/				
104	MEDIDOR DE PH E TEMPERATURA AUTOCALIBRAVEL 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; - autocalibravel; - 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	R\$ 2.604,16	R\$ 7.812,48
105	MEDIDOR MULTIPARAMETROS PORTÁTIL mede 5 parâmetros (condutividade, TDS, 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	R\$ 2.687,50	R\$ 8.062,50
106	BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL 0,001G capacidade; máxima: 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	R\$ 9.375,00	R\$ 37.500,00
107	BALANÇA COMPUTADORA DIGITAL de bancada comercial 30kg de capacidade, Display LCD com 15 mm de altura Dupla Indicação da Pesagem	UND	04	R\$ 1.791,66	R\$ 7.166,64

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Rubrica:

PMLA

	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.				
108	BALANÇA DIGITAL suspensa de gancho 300 kg com super bateria, equipamento de medição altamente exata; material 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.	UND	02	R\$ 395,00	R\$ 790,00
109	GPS DE MEDIÇÃO DE ÁREA , 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	R\$ 8.854,16	R\$ 26.562,48
110	DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL com escala de 30 a 130 dB utilizado para medir níveis de intensidade dos ruídos 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 a 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	R\$ 540,83	R\$ 1.081,66
111	CALIBRADOR PARA DECIBELIMETROS E DOSIMETROS 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	UND	02	R\$ 2.341,66	R\$ 4.683,32

R. S ELÉTRICA E REFRIGERAÇÃO
CNPJ: 13.857.405/0001-92

Folha,

Rubrica:

	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.						
112	MEDIDOR PORTÁTIL DE PH PARA MEDIÇÕES DIRETAS EM SOLO , sonda pré-amplificada para medições diretas em solo para pH e temperatura, pH diretamente no solo ou após a preparação do mesmo com água deionizada; 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 úmido ou seco. Ponta cônica para medição de pH diretamente no solo. Sonda para perfurar solos duros. Garantia de 2 anos.	UND	04	RS 2.187,50	RS 8.750,00		

TOTAL GERAL

RS 10.099.110,70

Proposta é válida para 60 (Sessenta) dias, contados da data de apresentação.

Rosivaldo da Caridade Silva

Rosivaldo da Caridade Silva
 CNPJ: 13.857.405/0001-92

AO

Município de Limoeiro do Ajuru

Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru

BHR ENGENHARIA LTDA-ME, vem através de seu representante infra-assinado apresentar proposta referente aos serviços conforme solicitação, planilha abaixo.

EMPRESA:	BHR ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ:	08.793.954/0001-00
END.:	Fra. Da Cidade Nova Oito Ananindeua, 67133-525
FONE/FAX:	(91) 3255-0209
REPRESENTANTE LEGAL:	Claudio Ormino Silva dos Santos

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CENTRAIS DE AR					
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	R\$2.660,00	R\$ 212.800,00
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", com Classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	UND	80	R\$2.800,00	R\$ 224.000,00
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	R\$3.750,00	R\$ 225.000,00
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	UND	60	R\$4.999,00	R\$ 299.940,00

BHR ENGENHARIA LTDA ME
Ananindeua – Pará – CEP:67.133-130
CNPJ: 08.793.954/0001-00 – Insc. Munic. 020645

	fabricante de 01 (um) ano.					
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	R\$7.600,00	R\$ 76.000,00	
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	R\$4.800,00	R\$ 48.000,00	
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	R\$5.750,00	R\$ 172.500,00	
ELETRODOMÉSTICO						
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	R\$1.910,00	R\$ 47.750,00	
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	R\$3.870,00	R\$ 193.500,00	
10	FREEZER TIPO HORIZONTAL , 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. Garantia mínima de 12 meses	UND	70	R\$4.610,00	R\$ 322.700,00	
11	FREEZER HORIZONTAL - 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.	UND	60	R\$3.620,00	R\$ 217.200,00	

BHR ENGENHARIA LTDA ME
Ananindeua – Pará – CEP:67.133-130
CNPJ: 08.793.954/0001-00 – Insc. Munic. 020645

Folha.

Rubrica:

PMLA

	Garantia mínima do fornecedor 12 meses.				
12	BEBEDOURO ELÉTRICO DE ÁGUA PARA GARRAÇÃO DE 20LITROS , 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. Certificado pelo Inmetro.	UND	60	R\$ 680,00	R\$ 40.800,00
13	BEBEDOURO 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 15º c, dimensões aproximada de: altura 960 mm, largura 335mm e profundidade 290 mm	UND	60	R\$1.490,00	R\$ 89.400,00
14	FOGÃO À GÁS , 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, garantia mínima de 12 meses.	UND	80	R\$2.595,00	R\$ 207.600,00
15	FOGÃO À GÁS , 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, garantia mínima de 12 meses	UND	80	R\$1.610,30	R\$ 128.824,00
16	FOGÃO INDUSTRIAL - 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. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	50	R\$1.385,75	R\$ 69.287,50
17	FOGÃO INDUSTRIAL - 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. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	40	R\$2.125,80	R\$ 85.032,00
18	FOGÃO INDUSTRIAL - 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). Garantia mínima do fornecedor 12 meses	UND	30	R\$2.850,00	R\$ 85.500,00
19	FORNO INDUSTRIAL A GÁS COM 2 GRADES INTERNAS , 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	UND	30		

BHR ENGENHARIA LTDA ME
Ananindeua – Pará – CEP:67.133-130
CNPJ: 08.793.954/0001-00 – Insc. Munic. 020645

	de encaixe, isolamento em lâ de rocha, abertura total do vidro frontal, pés super-resistentes e piso em pedra refratária e suporte. medidas: 900x900mm (aproximadamente).			R\$4.195,00	R\$ 125.850,00
ELETROELETRONICO					
20	TELEVISOR 32" 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: mínimo5w 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 dna(digital living networkAlliance);	UND	40	R\$ 2.525,00	R\$ 101.000,00
21	TELEVISOR 42" 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: mínimo5w 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 comA norma abnt nbr15606; -Transmissão/recepção de tv nos sistemas ntsc, pal-m,Pal-n; - tecnologia dna (digital living network Alliance). Garantia do fornecedor de 12 meses.	UND	30	R\$ 3.240,00	R\$ 97.200,00
22	Aparelho de DVD , 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	UND	80		

	USB e controle remoto. Garantia de fornecedor de 12 meses.			R\$ 525,80	R\$ 42.064,00
PROJETOR					
23	PROJETOR 3600 Lumens SVGA - 800 x 600 Pixels Conexões PC (D-sub), Monitor Out (D-sub 15 pinos), Entrada S-Vídeo (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 Altura de 12cm, Largura 29,60cm, Profundidade 22,10cm, e Peso de 2,30kg, bivolt, Garantia de Projeter 24 meses e lâmpada 12 meses	UND	80	R\$ 4.430,00	R\$ 354.400,00
CAIXA TÉRMICA					
24	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 28 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m3 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	R\$ 735,20	R\$ 29.408,00
25	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 26 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m3 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	R\$ 655,90	R\$ 32.795,00
26	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 21 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m3 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	R\$ 527,00	R\$ 10.540,00
27	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 17 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m3 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	R\$ 425,00	R\$ 21.250,00
28	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 12 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m3 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	R\$ 315,70	R\$ 6.314,00
VENTILADORES					

		Rubrica:			PMLA	
29	VENTILADOR DE COLUNA , 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 ² ; Comprimento do Cabo de Alimentação: 2,00 m; Altura Mínimo: 1,0 / Máximo : 1,57; Garantia: 12 (doze) meses;		UND	80	R\$ 410,00	R\$ 32.800,00
30	VENTILADOR DE PAREDE aparelho com suporte e acessórios para fixação em parede, com grade protetora de hélices e 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 Kwh 0,16, rotação 1410, obs: hélice 3 pás injeta em polipropileno, controle de velocidade rotativo e grade arame Garantia: 24 (vinte e quatro) meses		UND	200	R\$ 420,00	R\$ 84.000,00
31	VENTILADOR DE TETO , tipo hélice, com 3 velocidades, sem luminária. Corpo em aço, pás em alumínio, rotação máxima de 420rpm, bivolt 110v/220v. Garantia: 12 (doze) meses		UND	100	R\$ 360,80	R\$ 36.080,00
LIQUIDIFICADORES						
32	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO ; 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. garantia contra defeitos de fabricação.		UND	100	R\$ 380,00	R\$ 38.000,00
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL , 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. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.		UND	80	R\$ 840,00	R\$ 67.200,00
ESTABILIZADORES						
34	ESTABILIZADORES DE TENSÃO : 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		UND	200	R\$ 385,20	R\$ 77.040,00

	contra sobreaquecimento Proteção contra surtos de tensão; Atender a NBR 14373/2006; Função true RMS; Classificação energética "A". Garantia: 12 (doze) meses.				
ARMÁRIOS					
35	ARMÁRIO DE AÇO 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. garantia contra defeitos de fabricação	UND	200	R\$ 652,00	R\$ 130.400,00
36	ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF: 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, garantia contra defeitos de fabricação	UND	100	R\$ 1.255,00	R\$ 125.500,00
37	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS, 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 fosfatização a ferro e pintura eletrostática a pó; Possui pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis. garantia contra defeitos de fabricação	UND	70	R\$ 1.032,00	R\$ 72.240,00
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	R\$ 1.105,00	R\$ 66.300,00
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	R\$ 1.226,00	R\$ 122.600,00
MESAS, CADEIRAS E LONGARINAS					
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	R\$ 1.445,00	R\$ 130.050,00
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	R\$ 2.105,00	R\$ 168.400,00

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 Intelra na cor Branco, Garantia de Fábrica de 2 anos, Com certificação pelo INMETRO.	UND	1.620	Rubrica:	
				R\$ 1.675,50	R\$ 2.714.310,00
43	MESA PLÁSTICA 70 CM X70 cm, nas cores branca e vermelha, em Polipropileno virgem, formato quadrado, profundidade de 74cm, Garantia de Fábrica de 2 anos	UND	150	R\$ 380,00	R\$ 57.000,00

MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO

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	R\$ 1.150,00	R\$ 92.000,00
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	R\$ 1.375,00	R\$ 110.000,00
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 tampo madeira mdf, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi, revestimento tampo laminado melamínico.	UND	40	R\$ 1.640,00	R\$ 65.600,00
47	MESA PARA ESCRITORIO - 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 corrediças 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	R\$ 1.145,00	R\$ 57.250,00
48	MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR - medindo 300 x 100 x 75 cm, com pés em aço e tampo em MDP 25 mm, cores diversas.	UND	05	R\$ 1.035,50	R\$ 5.177,50
49	MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR - 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	R\$ 1.165,00	R\$ 2.330,00

50	RACK PARA COMPUTADOR: Rack em melânico 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	Rubrica: R\$ 882,20	R\$ 35.288,00
51	CADEIRA EXECUTIVA 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	R\$ 1.010,00	R\$ 20.200,00
52	CADEIRA GIRATÓRIA 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 trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8mm. Cores diversas. Garantia de 2 anos	UND	80	R\$ 805,00	R\$ 64.400,00
53	CADEIRA FIXA SECRETÁRIA , com espuma injetada no assento e encosto, base fixa 4 pés, material de alta qualidade. Cores diversas. Garantia de 2 anos	UND	500	R\$ 338,00	R\$ 169.000,00
UTENSÍLIOS E PANEIAS					
54	FAQUEIRO INOX 72 PEÇAS. 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	R\$ 315,20	R\$ 25.216,00
55	GARRAFA TÉRMICA GRANDE PARA CAFÉ -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 cubos de gelo, alça integrada de grande resistência, material atóxico e reciclável.	UND	40	R\$ 381,00	R\$ 15.240,00
56	CALDEIRÃO 27 LITROS , Nº 34 material alumínio, capacidade, características adicionais com 2 alças e tampa, em alumínio de alta qualidade.	UND	50	R\$ 460,00	R\$ 23.000,00
57	CALDEIRÃO 30 LITROS ; 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	R\$ 522,00	R\$ 41.760,00
58	CALDEIRÃO 45 LITROS ; 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	R\$ 785,00	R\$ 62.800,00
59	CALDEIRÃO 95 LITROS Nº 50 material alumínio, capacidade características adicionais com 2 alças e tampa, em alumínio de alta qualidade.	UND	60	R\$ 880,00	R\$ 52.800,00

PMLA

BHR ENGENHARIA LTDA ME Folha. _____
Ananindeua – Pará – CEP:67.133-130
CNPJ: 08.793.954/0001-00 – Insc. Munic. 020645

60	LEITEIRA 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	Rubrica: R\$ 384,80	R\$ 26.936,00
61	FORMA PARA BOLO REDONDA COM FURO (40CM) material alumínio com aproximadamente 4 cm de altura, 40 cm de largura e 25 cm de profundidade. Altamente durável.	UND	50	R\$ 137,00	R\$ 6.850,00
62	GARRAFA TÉRMICA PARA AGUA 9 LITROS- 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	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
63	GARRAFA TÉRMICA 20 LITROS 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	R\$ 545,00	R\$ 10.900,00
64	GARRAFA TÉRMICA 10 LITROS 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	R\$ 325,00	R\$ 3.250,00
65	BANDEJA RASA RETANGULAR 50X30 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	R\$ 200,00	R\$ 18.000,00
66	ESCORREDOR DE MACARRÃO 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	R\$ 305,00	R\$ 30.500,00
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	R\$ 74,30	R\$ 7.430,00
68	FACA MANUAL para cozinha; em aço inox (12c27) (açougueiro); Altamente durável; medindo no mínimo 12"; com espessura mínima de 3 mm; cabo em	UND	120	R\$ 120,20	R\$ 14.424,00

	polipropileno.				
69	PANELA DE PRESSAO 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	R\$ 305,50	R\$ 15.275,00
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	R\$ 1.150,80	R\$ 34.524,00
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	R\$ 720,00	R\$ 18.000,00
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	R\$ 90,30	R\$ 13.545,00

MATERIAIS DIVERSOS

72	BACIA EM PLASTICO capacidade para 5l; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	80	R\$ 22,20	R\$ 1.776,00
73	BACIA EM PLASTICO capacidade para 10l; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	80	R\$ 35,60	R\$ 2.848,00
74	BACIA EM PLASTICO capacidade para 20L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	50	R\$ 90,10	R\$ 4.505,00
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	R\$ 110,00	R\$ 18.700,00
76	BACIA EM ALUMÍNIO Nº 60 , capacidade para 22 litros, Bacia Fosca, 100% Alumínio, alta durabilidade. Garantia de fabrica de 1 ano	UND	30	R\$ 190,50	R\$ 5.715,00
77	COPO DE VIDRO 190ml, estilllo americano, vidro resistente, alta durabilidade. Garantia de fabrica de 1 ano	UND	200	R\$ 55,50	R\$ 11.100,00
78	COPO DE PLÁSTICO reforçado 300 ml, alta resistência, plástico, Fabricado com Poliestireno Cristal, Validade: Indeterminada. Garantia contra defeitos de fabricação	UND	500	R\$ 35,30	R\$ 17.650,00
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	R\$ 93,15	R\$ 372.600,00
80	JARRA DE VIDRO capacidade para 2 litros medindo: altura de 23cm e diâmetro de 15 cm na cor transparente.	UND	50	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
81	JARRA DE POLIPROPILENO ; capacidade para 2 litros; medindo altura de 23 cm e diâmetro de 15 cm; na cor	UND	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00

	transparente; com tampa.				Rubrica:	
82	JARRA DE POLIPROPILENO ; capacidade para 4 litros; medindo altura de 30 cm e diâmetro de 25 cm; cores diversas; com tampa	UND	80	R\$ 99,00	R\$ 7.920,00	PMLA
EXTINTOR						
83	EXTINTOR DE INCÊNDIO de dióxido de carbono CO ₂ - 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 ² . 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	R\$ 1.357,80	R\$ 271.560,00	
MANGUEIRA E REGULADOR						
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	R\$ 95,50	R\$ 9.550,00	
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	R\$ 60,30	R\$ 6.030,00	
BICICLETA						
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 praleiro; 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	R\$ 1.450,00	R\$ 58.000,00	
TENDAS						
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	UND	10	R\$ 19.801,00	R\$ 198.010,00	

	segura). Pintura: Epóxi que garante uma maior resistência a riscos, solventes e impactos. Garantia contra defeitos de fabricação.			Rubrica:	
88	TENDA PIRAMIDAL TAMANHO 6MX6M 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	R\$ 10.210,80	R\$ 204.216,00
EQUIPAMENTO DE SOM					
89	CAIXA DE SOM PEQUENA 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, bível, Dimensões aproximadas: 13 X 17 X 10 Cm. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
90	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL 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	R\$ 200,80	R\$ 8.032,00
91	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL 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 da banda: 2.5 mHz; Alcance efetivo 50 metros; Acompanha Maleta para transporte. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	40	R\$ 380,00	R\$ 15.200,00
92	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA BLUETOOTH PORTÁTIL 200W - 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	R\$ 1.440,00	R\$ 50.400,00
93	EXTENSÃO ELÉTRICA RETRÁTIL , 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	R\$ 255,90	R\$ 7.677,00

LANTERNA

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	R\$ 315,00	R\$ 6.300,00
----	---	-----	----	------------	--------------

COLETES

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	R\$ 190,50	R\$ 38.100,00
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	R\$ 230,00	R\$ 57.500,00

MATERIAIS ESCOLARES

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	R\$ 840,00	R\$ 12.600,00
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	R\$ 640,20	R\$ 9.603,00
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	R\$ 35,00	R\$ 140.000,00

TRENA

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	R\$ 1.485,90	R\$ 26.746,20
-----	--	-----	----	--------------	---------------

EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO

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 qualidade; acabamento com material de alta qualidade. Suporte técnico e garantia de no mínimo de 2 anos.	UND	18	Rubrica:	
				R\$ 1.485,90	R\$ 26.746,20
102	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERA DIGITAL, 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	R\$ 180,80	R\$ 1.808,00

PMLA

ELETRONICOS

103	AERONAVE NÃO TRIPULADA TIPO DRONE 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 pairagem: 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 altitude: 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 40° C; câmera: sensor: 1/2,3" (CMOS), pixels efetivos de 12 MP; lente FOV: 94°; 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/48p50/p/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	UND	02	R\$ 27.400,00	R\$ 54.800,00
-----	---	-----	----	---------------	---------------

	<p>de ate 64 Gb; formato: FAT32/ exFAT nota: classe 10, UHS-1 ou cartão rápido necessário (64 Gb tamanho Maximo); temperatura de operação 32 a 104 F / 0 a 40° C; gimbal: faixa de controle -90° a + 30°; bateria voo: química 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 40° 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; 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: www2.anac.gov.br/rpas/</p>			<p>Rubrica:</p>	<p>PMLA</p>
<p>104</p>	<p>MEDIDOR DE PH E TEMPERATURA AUTOCALIBRAVEL 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); - umidade: 0 a 80%RH; - função de auto desligamento ativável; - unidades °C e °F trocáveis; - autocalibravel; - tela com 4 dígitos; - indicador de bateria fraca; - temperatura de armazenagem: 0 a 50°C; - dimensões: 165x35x32mm (LxWxH); com eletrodo; Garantia de 2 anos.</p>	<p>UND</p>	<p>03</p>	<p>R\$ 2.608,25</p>	<p>R\$ 7.824,75</p>
<p>105</p>	<p>MEDIDOR MULTIPARAMETROS PORTÁTIL mede 5 parâmetros (condutividade, TDS, 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</p>	<p>UND</p>	<p>03</p>	<p>R\$ 2.690,00</p>	<p>R\$ 8.070,00</p>

BHR ENGENHARIA LTDA ME
Ananindeua – Pará – CEP:67.133-130
CNPJ: 08.793.954/0001-00 – Insc. Munic. 020645

Folha:	
Rubrica:	
	PMLA

	de 2 anos.					
106	BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL 0,001G capacidade; máxima: 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	R\$ 9.380,50	R\$ 37.522,00	
107	BALANÇA COMPUTADORA DIGITAL de bancada comercial 30kg de capacidade, Display LCD com 15 mm de altura Dupla Indicação da 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	R\$ 1.805,00	R\$ 7.220,00	
108	BALANÇA DIGITAL suspensa de gancho 300 kg com super bateria, equipamento de medição altamente exata; material 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.	UND	02	R\$ 400,00	R\$ 800,00	
109	GPS DE MEDIÇÃO DE ÁREA , com tecnologia para Receber 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	R\$ 8.860,00	R\$ 26.580,00	
110	DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL com escala de 30 a 130 dB utilizado para medir níveis de intensidade dos ruídos 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 lp 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 a 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	R\$ 545,90	R\$ 1.091,80	
111	CALIBRADOR PARA DECIBELIMETROS E DOSIMETROS fabricado conforme IEC 60942 classe; com display LCD; nível de pressão de som 94 e dB 114	UND	02			

	<p>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 ½"; 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.</p>			<p>Rubrica:</p> <hr/> <p>R\$ 2.345,50</p>	<p align="right">PMLA</p> <p>R\$ 4.691,00</p>
<p align="center">112</p>	<p>MEDIDOR PORTÁTIL DE PH PARA MEDIÇÕES DIRETAS EM SOLO, sonda pré-amplificada para medições diretas em solo para pH e temperatura, pH diretamente no solo ou após a preparação do mesmo com água deionizada; 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 0 HI1292D; Umidade (5 níveis): + seco, seco, NOR, molhado, molhado + 3; ponta cônica e rígida para inserção direta em solo úmido ou seco. Ponta cônica para medição de pH diretamente no solo. Sonda para perfurar solos duros. Garantia de 2 anos.</p>	<p align="center">UND</p>	<p align="center">04</p>	<p>R\$ 2.190,60</p>	<p>R\$ 8.762,40</p>

TOTAL GERAL	R\$ 10.189.186,15
--------------------	--------------------------

Proposta válida por 60 (Sessenta) dias.

10.260.778,15


 Claudio Ormino Silva dos Santos

Coisa.
 Rubrica:
 PMLA

	<p>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 ½"; 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.</p>			<p>R\$ 2.345,50</p>	<p>R\$ 4.691,00</p>
<p>112</p>	<p>MEDIDOR PORTÁTIL DE PH PARA MEDIÇÕES DIRETAS EM SOLO, sonda pré-amplificada para medições diretas em solo para pH e temperatura, pH diretamente no solo ou após a preparação do mesmo com água deionizada; 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 0 HI1292D; Umidade (5 níveis): + seco, seco, NOR, molhado, molhado + 3; ponta cônica e rígida para inserção direta em solo úmido ou seco. Ponta cônica para medição de pH diretamente no solo. Sonda para perfurar solos duros. Garantia de 2 anos.</p>	<p>UND</p>	<p>04</p>	<p>R\$ 2.190,60</p>	<p>R\$ 8.762,40</p>

<p align="center">TOTAL GERAL</p>	<p align="right">R\$ 10.280.778,15</p>
--	---

Proposta válida por 60 (Sessenta) dias.


 Claudio Ormino Silva dos Santos



Folha.

Rubrica:


PMLA

Ao
Estado do Pará
Município de Limoeiro do Ajuru
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta, para fornecimento de bens permanente aplicado ao setor público Prefeitura de Limoeiro do Ajuru.

Declaramos que estão inclusos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro, transporte e outros necessários, para o fornecimento dos produtos especificados.

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social: BC FRIO LTDA		CNPJ: 19.437.908/0001-95
Endereço: Travessa Alferes Costa, nº 2762		Tel/Fax: 3347-8062
CEP: 66087-660	Cidade: Belém	UF: PA

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:		
Nome: José Carlos Ferreira Lopes		
Endereço: BR 316, S/N, Pleno Residencial Torre Alegria, Aptº 601		
CEP: 67030-000	Cidade: Ananindeua	UF: PA
CPF: 517.651.442-72	Cargo/Função: Sócio Administrador	
CNH: 03973103223	Órgão Expedido: Detran-Pa	
Naturalidade: Maracáçumé / MA	Nacionalidade: Brasileiro	
Belém, 11 de Setembro de 2019	José Carlos Ferreira Lopes 	



Folha: _____

Rubrica: _____

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CENTRAIS DE AR					
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	R\$ 2.422,56	R\$193.804,80
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", com Classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	UND	80	R\$ 2.677,92	R\$ 214.233,60
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	R\$ 3.608,64	R\$ 216.518,40
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	R\$ 3.713,80	R\$ 222.828,00
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	R\$ 6.928,60	R\$ 69.286,00
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	R\$ 4.605,00	R\$ 46.050,00
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	UND	30	R\$ 5.620,00	R\$ 168.600,00



Folha.

Rubrica:

PMLA

Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.

ELETRODOMÉSTICO

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	R\$ 1.800,00	R\$ 45.000,00
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	R\$ 3.800,00	R\$ 190.000,00
10	FREEZER TIPO HORIZONTAL , 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. Garantia mínima de 12 meses	UND	70	R\$ 4.400,00	R\$ 308.000,00
11	FREEZER HORIZONTAL - 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. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	60	R\$ 3.400,00	R\$ 204.000,00
12	BEBEDOURO ELÉTRICO DE ÁGUA PARA GARRAFÃO DE 20LITROS , 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. Certificado pelo Inmetro.	UND	60	R\$ 600,00	R\$ 36.000,00
13	BEBEDOURO 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 15º c, dimensões aproximada de: altura 960 mm, largura 335mm e profundidade 290 mm	UND	60	R\$ 1.400,00	R\$ 84.000,00
14	FOGÃO A GÁS , 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, garantia	UND	80	R\$ 2.400,00	R\$ 192.000,00



Folha,

Rubrica:

PMLA

	mínima de 12 meses.					
15	FOGÃO A GÁS , 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, garantia mínima de 12 meses	UND	80	R\$ 1.529,80	R\$ 122.384,00	
16	FOGÃO INDUSTRIAL - 2 bocas com forno, grelhas em ferro fundido, registro de baixa pressão cromado, 1 queimador simples, 1 queimador duplo, forno revestido com lâ de vidro (interno), bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	50	R\$ 1.300,40	R\$ 65.020,00	
17	FOGÃO INDUSTRIAL - 4 bocas com forno, queimadores simples e duplos, grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, estrutura de cantoneiras de aço, forno revestido com lâ de vidro (interno), volume mínimo de 80 litros, tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	40	R\$ 2.030,00	R\$ 81.200,00	
18	FOGÃO INDUSTRIAL - 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 lâ de vidro (interno). Garantia mínima do fornecedor 12 meses	UND	30	R\$ 2.700,00	R\$ 81.000,00	
19	FORNO INDUSTRIAL A GÁS COM 2 GRADES INTERNAS , 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 super-resistentes e piso em pedra refratária e suporte. medidas: 900x900mm (aproximadamente).	UND	30	R\$ 3.960,00	R\$ 118.800,00	

ELETRONICO



Folha.

Rubrica:

PMLA

20	<p>TELEVISOR 32" 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: mínimo5w 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);</p>	UND	40	R\$ 2.400,50	R\$ 96.020,00
1	<p>TELEVISOR 42" 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: mínimo5w 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 comA 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.</p>	UND	30	R\$ 3.100,60	R\$ 93.018,00
22	<p>Aparelho de DVD, 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.</p>	UND	80	R\$ 500,01	R\$ 40.000,80
PROJETOR					
23	<p>PROJETOR 3600 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</p>	UND	80	R\$ 4.240,00	R\$ 339.200,00



Folha.

Rubrica:

PI/LA

	(RCA), HDMI, USB, Entrada de Áudio, Saída de áudio, com Controle da lente; Zoom Manual e Foco, dimensão aproximada de Altura de 12cm, Largura 29,60cm, Profundidade 22,10cm, e Peso de 2,30kg , bivolt, Garantia de Projetor 24 meses e lâmpada 12 meses				
CAIXA TÉRMICA					
24	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 28 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ 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	R\$ 700,50	R\$ 28.020,00
25	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 26 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ 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	R\$ 620,00	R\$ 31.000,00
26	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 21 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ 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	R\$ 501,00	R\$ 10.020,00
27	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 17 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ 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	R\$ 401,90	R\$ 20.095,00
28	CAIXA TÉRMICA (CAIXA DE 12 LITROS) de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ 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	R\$ 300,40	R\$ 6.008,00
VENTILADORES					



Folha.

Rubrica:

PSLA

29	VENTILADOR DE COLUNA , 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 ² ; Comprimento do Cabo de Alimentação: 2,00 m; Altura Mínimo: 1,0 / Máximo : 1,57; Garantia: 12 (doze) meses;	UND	80	R\$ 390,40	R\$ 31.232,00
30	VENTILADOR DE PAREDE aparelho com suporte e acessórios para fixação em parede, com grade protetora de hélices e 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 Garantia: 24 (vinte e quatro) meses	UND	200	R\$ 400,00	R\$ 80.000,00
31	VENTILADOR DE TETO , tipo hélice, com 3 velocidades, sem luminária. Corpo em aço, pás em alumínio, rotação máxima de 420rpm, bivolt 110v/220v. Garantia: 12 (doze) meses	UND	100	R\$ 341,76	R\$ 34.176,00
LIQUIDIFICADORES					
32	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO , 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. <u>garantia contra defeitos de fabricação.</u>	UND	100	R\$ 360,50	R\$ 36.050,00
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL , 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. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	80	R\$ 800,12	R\$ 64.009,60
ESTABILIZADORES					
34	ESTABILIZADORES DE TENSÃO : 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". Garantia: 12	UND	200	R\$ 361,12	R\$ 72.224,00



Folha.

Rubrica:

P.M.L.A.

(doze) meses.					
ARMÁRIOS					
35	ARMÁRIO DE AÇO 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. garantia contra defeitos de fabricação	UND	200	R\$ 620,00	R\$ 124.000,00
36	ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF: 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. garantia contra defeitos de fabricação	UND	100	R\$ 1.200,00	R\$ 120.000,00
37	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS, 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 fosfatização a ferro e pintura eletrostática a pó; Possui pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis. garantia contra defeitos de fabricação	UND	70	R\$ 980,20	R\$ 68.614,00
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	R\$ 1.050,00	R\$ 63.000,00
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	R\$ 1.161,76	R\$ 116.176,00
MESAS, CADEIRAS E LONGARINAS					
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	R\$ 690,00	R\$ 62.100,00
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	R\$ 2.016,00	R\$ 161.280,00
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	UND	1.620	R\$ 1.600,12	R\$2.592.194,40



Folha.

Rubrica:

	2 anos, Com certificação pelo INMETRO.				
43	MESA PLÁSTICA 70 CM X70 cm , nas cores branca e vermelha, em Polipropileno virgem, formato quadrado, profundidade de 74cm, Garantia de Fábrica de 2 anos	UND	150	R\$ 179,00	R\$ 26.850,00
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO					
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	R\$ 1.101,80	R\$ 88.144,00
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	R\$ 1.310,66	R\$ 104.852,80
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 tampo madeira mdf, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi, revestimento tampo laminado melamínico.	UND	40	R\$ 1.560,50	R\$ 62.420,00
47	MESA PARA ESCRITORIO - 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 corrediças 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	R\$ 1.090,62	R\$ 54.531,00
48	MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR – medindo 300 x 100 x 75 cm, com pés em aço e tampo em MDP 25 mm, cores diversas.	UND	05	R\$ 980,00	R\$ 4.900,00
49	MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR – 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	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00
50	RACK PARA COMPUTADOR: Rack em melânico 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	R\$ 840,50	R\$ 33.620,00



Folha:

Rubrica:

						PMLA
51	CADEIRA EXECUTIVA 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	R\$ 961,60	R\$ 19.232,00	
52	CADEIRA GIRATÓRIA projetada para se usar com uma mesa, em um escritório, confortável, com ajuste de altura, com giro de 360 graus giratória com braço, 360° 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 açotrefilado 1010/1020 com diâmetro de 8mm. Cores diversas. Garantia de 2 anos	UND	80	R\$ 760,82	R\$ 60.865,60	
53	CADEIRA FIXA SECRETÁRIA , com espuma injetada no assento e encosto, base fixa 4 pés, material de alta qualidade. Cores diversas. Garantia de 2 anos	UND	500	R\$ 321,60	R\$ 160.800,00	
UTENSILIOS E PANEAS						
54	FAQUEIRO INOX 72 PEÇAS. 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	R\$ 300,24	R\$ 24.019,20	
55	GARRAFA TÉRMICA GRANDE PARA CAFÉ -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 cubos de gelo, alça integrada de grande resistência, material atóxico e reciclável.	UND	40	R\$ 360,86	R\$ 14.434,40	
56	CALDEIRÃO 27 LITROS, Nº 34 material alumínio, capacidade, características adicionais com 2 alças e tampa, em alumínio de alta qualidade.	UND	50	R\$ 440,00	R\$ 22.000,00	
57	CALDEIRÃO 30 LITROS; 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	R\$ 500,00	R\$ 40.000,00	
58	CALDEIRÃO 45 LITROS; 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	R\$ 710,00	R\$ 56.800,00	
59	CALDEIRÃO 95 LITROS Nº 50 material alumínio, capacidade características adicionais com 2 alças e tampa, em alumínio de alta qualidade.	UND	60	R\$ 840,00	R\$ 50.400,00	
60	LEITEIRA 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	R\$ 360,50	R\$ 25.235,00	
61	FORMA PARA BOLO REDONDA COM FURO (40CM) material alumínio com aproximadamente 4 cm de altura, 40 cm de largura e 25 cm de profundidade. Altamente durável.	UND	50	R\$ 131,32	R\$ 6.566,00	
62	GARRAFA TÉRMICA PARA AGUA 9 LITROS- Características gerais: Tampa superior rosqueável de	UND	50	R\$ 180,20	R\$ 9.010,00	



Fólia.

Rubrica:

PMLA

	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.				
63	GARRAFA TÉRMICA 20 LITROS 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	R\$ 520,00	R\$ 10.400,00
64	GARRAFA TÉRMICA 10 LITROS 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	R\$ 310,00	R\$ 3.100,00
65	BANDEJA RASA RETANGULAR 50X30 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	R\$ 190,16	R\$ 17.114,40
66	ESCORREDOR DE MACARRÃO 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	R\$ 291,20	R\$ 29.120,00
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	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
68	FAÇA 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	R\$ 113,60	R\$ 13.632,00
69	PANELA DE PRESSAO 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	R\$ 290,00	R\$ 14.500,00
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	UND	30	R\$ 1.102,46	R\$ 33.073,80



Folha.

Rubrica:

PMLA

	pele INMETRO.				
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	R\$ 684,96	R\$ 17.124,00
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	R\$ 42,50	R\$ 6.375,00
MATERIAIS DIVERSOS					
72	BACIA EM PLASTICO capacidade para 5L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	80	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00
73	BACIA EM PLASTICO capacidade para 10L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	80	R\$ 31,20	R\$ 2.496,00
74	BACIA EM PLASTICO capacidade para 20L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fabrica de 1 ano.	UND	50	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
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	R\$ 101,20	R\$ 17.204,00
76	BACIA EM ALUMÍNIO Nº 60 , capacidade para 22 litros, Bacia Fosca, 100% Alumínio, alta durabilidade. Garantia de fabrica de 1 ano	UND	30	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00
77	COPO DE VIDRO 190ml, estilo americano, vidro resistente, alta durabilidade. Garantia de fabrica de 1 ano	UND	200	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00
78	COPO DE PLÁSTICO reforçado 300 ml, alta resistência, plástico, Fabricado com Poliestireno Cristal, Validade: Indeterminada. Garantia contra defeitos de fabricação	UND	500	R\$ 31,60	R\$ 15.800,00
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	R\$ 86,50	R\$ 346.000,00
80	JARRA DE VIDRO capacidade para 2 litros medindo: altura de 23cm e diâmetro de 15 cm na cor transparente.	UND	50	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00
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	R\$ 89,80	R\$ 3.592,00
82	JARRA DE POLIPROPILENO ; capacidade para 4 litros; medindo altura de 30 cm e diâmetro de 25 cm; cores diversas; com tampa	UND	80	R\$ 95,00	R\$ 7.600,00
EXTINTOR					
83	EXTINTOR DE INCÊNDIO de dióxido de carbono CO ₂ - 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	UND	200	R\$ 1.301,72	R\$ 260.344,00



Folha,

Rubrica:

PMLA

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/cm². 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.

MANGUEIRA E REGULADOR

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	R\$ 90,16	R\$ 9.016,00
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	R\$ 49,80	R\$ 4.980,00

BICICLETA

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 moias; Canote do selim: aço carbono; Garfo/Suspensão em aço carbono; Pedivela bloco cromado; Freio cantilever; Ralos 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	R\$ 1.390,00	R\$ 55.600,00
----	--	-----	----	--------------	---------------

TENDAS

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 garante uma maior resistência a riscos, solventes e impactos. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	10	R\$ 19.000,00	R\$ 190.000,00
88	TENDA PIRAMIDAL TAMANHO 6MX6M 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	R\$ 9.800,00	R\$ 196.000,00



EQUIPAMENTO DE SOM					
89	CAIXA DE SOM PEQUENA 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	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00
90	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL 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	R\$ 190,00	R\$ 7.600,00
91	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL 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 da banda: 2.5 mHz; Alcance efetivo 50 metros; Acompanha Maleta para transporte. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	40	R\$ 360,00	R\$ 14.400,00
92	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA BLUETOOTH PORTÁTIL 200W – 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	R\$ 1.380,00	R\$ 48.300,00
93	EXTENSÃO ELÉTRICA RETRÁTIL , 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	R\$ 240,00	R\$ 7.200,00
LANTERNA					
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	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
COLETES					
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	UND	200	R\$ 180,00	R\$ 36.000,00



Folha.

Rubrica:

PMLA

	cintura e um no peito, Informações e cuidados de uso na parte interna do colete.				
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	R\$ 220,00	R\$ 55.000,00

MATERIAIS ESCOLARES

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	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00
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	R\$ 610,00	R\$ 9.150,00
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	R\$ 32,00	R\$ 128.000,00

TRENA

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; \pm 5mm (0.079 polegada); Automático; 480s; Dimensão aproximada: 118x54x27mm.	UND	06	R\$ 910,00	R\$ 5.460,00
-----	--	-----	----	------------	--------------

EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO

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 qualidade; acabamento com material de alta qualidade. Suporte técnico e garantia de no mínimo de 2 anos.	UND	18	R\$ 1.421,00	R\$ 25.578,00
102	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERA DIGITAL , 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	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00



Folha:

Rubrica:

PMLA

ELETRONICOS

103	<p>AERONAVE NÃO TRIPULADA TIPO DRONE 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 pairagem: 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 40° C; câmera: sensor: 1/2..3" (CMOS), pixels efetivos de 12 MP; lente FOV: 94°; distancia focal: 20mm (equivalente a 35mm); abertura: f/2.8; resolução de foto: 20 MP; gama ISSO 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/25p/30p; FHD (1920x1080)24p/25p/30p/48p/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 Maximo); temperatura de operação 32 a 104 F / 0 a 40° C; gimbal: faixa de controle-90° a + 30°; 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 40° 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; carregador para bateria; cabo AC; protetor do gimbal; cabo USB OTG; cabo micro-USB;</p>	UND	02	R\$ 26.300,00	R\$ 52.600,00
-----	--	-----	----	---------------	---------------



Folha.

Rubrica:

PMLA

	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: www2.anac.gov.br/rpas/				
104	MEDIDOR DE PH E TEMPERATURA AUTOCALIBRAVEL 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; - autocalibravel; - 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	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00
105	MEDIDOR MULTIPARAMETROS PORTÁTIL mede 5 parâmetros (condutividade, TDS, salinidade, pH e temperatura); à 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	R\$ 2.580,00	R\$ 7.740,00
106	BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL 0,001G capacidade; máxima: 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	R\$ 9.000,00	R\$ 36.000,00
107	BALANÇA COMPUTADORA DIGITAL de bancada comercial 30kg de capacidade, Display LCD com 15 mm de altura Dupla Indicação da 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	UND	04	R\$ 1.720,00	R\$ 6.880,00



Folha.

Rubrica:

				PMLA	
	leitura. Garantia de 2 anos.				
108	BALANÇA DIGITAL suspensa de gancho 300 kg com super bateria, equipamento de medição altamente exata; material 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.	UND	02	R\$ 380,00	R\$ 760,00
109	GPS DE MEDIÇÃO DE ÁREA , 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	R\$ 8.500,00	R\$ 25.500,00
110	DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL com escala de 30 a 130 dB utilizado para medir níveis de intensidade dos ruídos 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" polegada. Memória: 30 grupos com condições de medição. Conexão RS-232. Frequência 31, 5Hz a 8,5Khz, 20 a 12500Hz. Conformidade com IEC651 a 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	R\$ 519,20	R\$ 1.038,40
111	CALIBRADOR PARA DECIBELIMETROS E DOSIMETROS 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 ½"; 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	R\$ 2.248,40	R\$ 4.496,80



Folha,

Rubrica:


112	MEDIDOR PORTÁTIL DE PH PARA MEDIÇÕES DIRETAS EM SOLO , sonda pré-amplificada para medições diretas em solo para pH e temperatura, pH diretamente no solo ou após a preparação do mesmo com água deionizada; 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 úmido ou seco. Ponta cônica para medição de pH diretamente no solo. Sonda para perfurar solos duros. Garantia de 2 anos.	UND	04	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00
-----	--	-----	----	--------------	--------------

TOTAL GERAL

R\$ 9.612.017,00

Proposta Válida por: 60 (sessenta) dias

Belém/PA, 11 de Setembro 2019.



BC FRIO LTDA-ME
José Carlos Ferreira Lopes
CPF: 517.651.442-72
Sócio Administrador

Solicitamos orçamento para fornecimento de bens permanente aplicado ao setor público, conforme especificação abaixo. Favor atender o portador deste que é servidor da Prefeitura de Limoeiro do Ajuru, e-mail: departcompra@limoeirodoajuru@gmail.com
Rubrica:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOTE 1 - CENTRAIS DE AR					
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	1.634,00	130.720,00
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", com Classificação do Inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. Garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	UND	80	1.998,00	159.840,00
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	2.482,00	148.920,00
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	2.980,00	178.800,00
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	3.595,00	35.950,00
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	4.600,00	46.000,00
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	5.600,00	168.000,00
TOTAL DO LOTE:					868.230,00

LOTE 2 - ELETRODOMÉSTICO					
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			
			Rubrica: 25 1.980,00 49.500,00 PMLA		
09	REFRIGERADOR duas portas frostfree, 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	3.430,00	171.500,00
10	FREEZER TIPO HORIZONTAL, 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. Garantia mínima de 12 meses	UND	70	2.960,00	207.200,00
11	FREEZER HORIZONTAL- capacidade bruta mínima de 305 litros, função freezer/ refrigerador, controle de temperatura, 1 porta, gabinete externo em aço pintado, dreno frontal, fechadura de segurança, termostato ajustável, rodízio. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	60	2.639,00	158.340,00
12	BEBEDOURO ELÉTRICO DE ÁGUA PARA GARRAFÃO DE 20LITROS, 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. Certificado pelo Inmetro.	UND	60	835,00	50.100,00
13	BEBEDOURO tipo pressão com refrigeração, 110 volts, gabinete em aço inoxidável, duas torneiras em latão cromado, uma de água 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 15º c, dimensões aproximadas: altura 960 mm, largura 335mm e profundidade 290 mm	UND	60	897,00	53.820,00
14	FOGÃO A GÁS, mesa em aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 unidades, tampa de vidro temperado, acendimento automático, forno autolimpante, luz no forno, 02 prateleiras, alimentação elétrica 110v, classificação de consumo A, normas técnicas ABNT, garantia mínima de 12 meses.	UND	80	1.575,00	126.000,00
15	FOGÃO A GÁS, mesa em aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 4 unidades, tampa de vidro temperado, forno autolimpante, luz no forno, 02 prateleiras, alimentação elétrica 110v, classificação de consumo A, normas técnicas ABNT, garantia mínima de 12 meses	UND	80	795,00	63.600,00
16	FOGÃO INDUSTRIAL - 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. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	50	1.293,00	64.650,00

17	FOGÃO INDUSTRIAL - 4 bocas com forno, queimadores simples e duplos, grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, estrutura de cantoneiras de aço, forno revestido com lâ de vidro (interno), tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	40	Rubrica: 1.790,50	71.620,00
18	FOGÃO INDUSTRIAL - 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 lâ de vidro (interno). Garantia mínima do fornecedor 12 meses	UND	30	2.185,00	65.550,00
19	FORNO INDUSTRIAL A GÁS COM 2 GRADES INTERNAS , 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, solamento em lâ de rocha, abertura total do vidro frontal, pés super-resistentes e piso em pedra refratária e suporte. medidas: 900x900mm (aproximadamente).	UND	30	1.890,00	56.700,00
TOTAL DO LOTE:					1.138.580,00
LOTE 3 – ELETROELETRONICO					
20	TELEVISOR 32" tela de led 32 polegadas tipo smarttv especificação técnica: tela: - polegadas: mínimo de 32; - tipo led; - exibição: widescreen (16:9). Vídeo: - resolução mínima fullhd Com 1.920 pontos (h) x 1.080 linhas (v); - contraste dinâmico: mínimo 100.000: 1 (cem mil por um); - taxa mínima de atualização daTela: de 120hz. Áudio: - Potência de saída: mínimo5w 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: - webBrowser incorporado; -Sintonizador digital de tvIntegrado (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 dlna(digital living networkAlliance); *	UND	40	1.378,00	55.120,00
21	TELEVISOR 42" tela de led 43 polegadas tipo smarttv especificação técnica: tela: - polegadas: mínimo de 43; - tipo led; - exibição: widescreen (16:9). Vídeo: - resolução mínima fullhd Com 1.920 pontos (h) x 1.080 linhas (v); - contraste dinâmico: mínimo 100.000: 1 (cem mil por um); - taxa Mínima de atualização daTela: de 120hz. Áudio: -Potência de saída: mínimo5w 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: -	UND	30	2.595,00	77.850,00

	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 nbr 15606; - Transmissão/recepção de tv nos sistemas ntsc, pal-m, Pal-n; - tecnologia dina (digital living network Alliance)				
22	Aparelho de DVD, com capacidade de reprodução para dvd/cd/cd-r/vcd/sved/dvcd/jpg/mp3; com portas usb e controle remoto.	UND	80	150,00	12.000,00
TOTAL DO LOTE:					144.970,00
LOTE 4 - PROJETOR					
23	Projektor 3600 Lumens SVGA - 800 x 600 Pixels Conexões HDMI USB RGB, de alta resolução e amplitude de imagem.	UND	80	4.730,90	378.472,00
TOTAL DO LOTE:					378.472,00
LOTE 5 - CAIXA TÉRMICA					
24	CAIXA TÉRMICA de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ e uma espessura mínima de 3cm (caixa de 28 litros) COM VEDAÇÃO TOTAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ARTICULADA, TRINCO EMBUTIDO/ALÇA DUPLA/DRENO	UND	40	188,00	7.520,00
25	CAIXA TÉRMICA de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ e uma espessura mínima de 3cm (caixa de 26 litros) COM VEDAÇÃO TOTAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ARTICULADA, TRINCO EMBUTIDO/ALÇA DUPLA/DRENO	UND	50	163,00	8.150,00
26	CAIXA TÉRMICA de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ e uma espessura mínima de 3cm (caixa de 21 litros) COM VEDAÇÃO TOTAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ARTICULADA/TRINCO EMBUTIDO/ALÇA DUPLA/DRENO	UND	20	72,50	1.450,00
27	CAIXA TÉRMICA de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ e uma espessura mínima de 2cm (caixa de 17 litros) COM VEDAÇÃO TOTAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ARTICULADA/TRINCO EMBUTIDO/ALÇA DUPLA/DRENO	UND	50	76,00	3.800,00
28	CAIXA TÉRMICA de poliuretano com densidade mínima de 3kg/m ³ e uma espessura mínima de 2cm (caixa de 12 litros) COM VEDAÇÃO TOTAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ARTICULADA/TRINCO EMBUTIDO/ALÇA DUPLA/DRENO	UND	20	70,00	1.400,00
TOTAL DO LOTE:					22.320,00
LOTE 6 - VENTILADORES					

Rubrica:

PMLA

29	VENTILADOR DE COLUNA , 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 ² ; Comprimento do Cabo de Alimentação: 2,00 m; Altura Mínimo: 1,0 / Máximo : 1,57; Referência: ARGE, VITALEX ou similar. Garantia: 24 (vinte e quatro) meses;	UND	80	210,00	16.800,00
30	VENTILADOR DE PAREDE aparelho de 127 v/ 220v, com suporte e acessórios para fixação em parede, com grade protetora de hélices e presilhas, chave liga e desliga e controle de velocidade, módulo giratório, modelo 60 cm, grade 600 mm, hélice 505mm, tensão 17 /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.	UND	200	275,00	55.000,00
31	VENTILADOR DE TETO , tipo hélice, com 3 velocidades, na cor cinza, sem luminária. Corpo em aço, pás em alumínio, rotação máxima de 420rpm, bivolt 110v/220v.	UND	100	349,00	34.900,00
TOTAL DO LOTE:					106.700,00
LOTE 7 – LIQUIDIFICADORES					
32	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO ; com três velocidades + pulsar; função multiclean; copo de plástico altamente resistente com travamento na base; sobretampa dosadora; base com acoplamento para o cabo; branco; bivolt 110v/220v.	UND	100	141,00	14.100,00
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - inox, confeccionado em aço inox; capacidade mínima de 2 litros; potência mínima: 800w. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	80	344,00	27.520,00
TOTAL DO LOTE:					41.620,00
LOTE 8 – ESTABILIZADORES					
34	ESTABILIZADORES DE TENSÃO : 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; Led's 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". Garantia: 12 (doze) meses.	UND	200	110,00	22.000,00
TOTAL DO LOTE:					22.000,00
LOTE 9 – ARMÁRIOS					

35	ARMÁRIO DE AÇO: 02 (duas) portas Especificações: Altura 198 cm, Comp. 90 cm, Prof.40 cm, bandejas 90x35 cm. Resistência: Chapa 22, bandeja 22, Capacidade 45 kg. Bandejas reguláveis de 5 em 5 cm. 05 prateleiras (6vão) Cor: Cinza Platina. Pintura: Híbrida (epóxi/poliéster) eletrostática em pó.	UND	200	455,00	91.000,00
36	ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF: 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: aço	UND	100	810,00	81.000,00
37	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS, Cor: Cinza texturizado. 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 fosfatização a ferro e pintura eletrostática a pó. Possui pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis.	UND	70	557,00	38.990,00
38	ARMÁRIO DE ESCRITÓRIO EM MDF, 02 portas, com chave, 04 prateleiras internas, rodanas nos pés, 175 cm altura x 60 cm largura	UND	60	689,00	41.340,00
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.	UND	100	415,00	41.500,00
TOTAL DO LOTE:					293.830,00
LOTE 10 - MESAS, CADEIRAS E LONGARINAS					
40	LONGARINA SECRETARIA DE 03 LUGARES. Descrição: Assento e Encosto estofado em espuma Laminada, sem braço. Cor Vermelha, Capacidade de Peso de até 110 kg por lugar. Pintura Epóxi.	UND	90	619,00	55.710,00
41	LONGARINA SECRETARIA DE 04 LUGARES Descrição: Assento e Encosto estofado em espuma Laminada. Cor Vermelha. Capacidade de Peso de até 110 kg por lugar. Pintura Epóxi.	UND	80	861,00	68.880,00
42	CADEIRA DE PLÁSTICO Poltrona Branca Estrutura de 4 pés em plástico com Braço Integrado,100% Em Polipropileno Virgem,Com capacidade de até 120 Kg,Com Encosto reforçado, Altura(790mm), Comprimento(540mm), Largura (560mm),Estrutura inteira na cor Branco,Garantia de Fabrica de 3 anos, Com certificação pelo INMETRO.	UND	1.620	87,00	140.940,00
43	MESA PLÁSTICA 70 CM X70 cm, nas cores branca e vermelha	UND	150	110,00	16.500,00
TOTAL DO LOTE:					282.030,00
LOTE 11 - MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO					
44	MESA TAMANHO PEQUENA com duas gavetas com chave para escritório material madeira mdf31 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 estruturapintura em epóxi, revestimento tampo laminado melamínico.	UND	80	306,00	24.480,00

		Rubrica:			
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	360,00	28.800,00
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 tampo madeira mdf, acabamento superficial estrutura pintura em epóxi, revestimento tampo laminado melamínico.	UND	40	612,50	24.500,00
47	MESA PARA ESCRITORIO - 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 corrediças 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	327,00	16.350,00
48	MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR - medindo 300 x 100 x 75 cm, com pés em aço e tampo em MDP 25 mm, cores diversas.	UND	05	855,00	4.275,00
49	MESA PARA REUNIÃO MODELO OVAL OU RETANGULAR - 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	1.119,00	2.238,00
50	RACK PARA COMPUTADOR: Rack em melamínico 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	482,00	19.280,00
51	CADEIRA EXECUTIVA 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	351,00	7.020,00
52	CADEIRA GIRATÓRIA projetada para se usar com uma mesa, em um escritório, confortável, com ajuste de altura, com giro de 360 graus giratória com braço, 360° 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 treflado 1010/1020 com diâmetro de 8mm. Cores diversas	UND	80	216,00	17.280,00
53	CADEIRA FIXA SECRETARIA , com espuma injetada no assento e encosto, base fixa 4 pés, material de alta qualidade. Cores diversas	UND	500	115,00	57.500,00
TOTAL DO LOTE:					201.723,00
LOTE 12 - UTENSÍLIOS E PANEIAS					

54	FAQUEIRO INOX 72 PEÇAS. 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	199,00	15.920,00
55	GARRAFA TÉRMICA GRANDE PARA CAFÉ -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 cubos de gelo, alça integrada de grande resistência, material atóxico e reciclável.	UND	40	61,00	2.440,00
56	CALDEIRÃO PEQUENO Nº34 material alumínio, capacidade 27 litros, características adicionais com 2 alças e tampa	UND	50	149,00	7.450,00
57	CALDEIRÃO 30 LITROS; com tampa; em alumínio; cabo tipo alça lateral; em alumínio; 36 cm de diâmetro x 36,5 cm de largura x 32 cm de altura x 2,5 mm de espessura.	UND	80	136,40	10.912,00
58	CALDEIRÃO 45 LITROS; com tampa; em alumínio; cabo tipo alça lateral em alumínio; 40 cm de diâmetro x 39,5 cm de largura x 35,5 cm de altura x 2,5 mm de espessura.	UND	80	358,50	28.680,00
59	CALDEIRÃO 95 LITROS Nº 50 material alumínio, capacidade características adicionais com 2 alças e tampa, em alumínio de alta qualidade.	UND	60	369,30	22.158,00
60	LEITEIRA 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	218,70	15.309,00
61	FORMA PARA BOLO REDONDA COM FURO (40CM) material alumínio com aproximadamente 4 cm de altura, 40 cm de largura e 25 cm de profundidade. Altamente durável	UND	50	48,00	2.400,00
62	GARRAFA TÉRMICA PARA ÁGUA 9 LITROS -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	119,00	5.920,00
63	GARRAFA TÉRMICA 20 LITROS 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	283,25	5.665,00
64	GARRAFA TÉRMICA 10 LITROS 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	129,50	1.295,00
65	BANDEJA RASA RETANGULAR 50X30 de Aço Inox confeccionada em aço inox 18/10, espessura mínima 1,8 mm, borda elevada, comprimento 50 cm, largura 30 cm, para	UND	90	92,70	8.343,00

	usos diversos, principalmente para gênero alimentício.				
66	ESCORREDOR DE MACARRÃO 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	66,00	6.600,00
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	75,90	7.590,00
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	79,00	9.480,00
69	PANELA DE PRESSAO 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	169,00	8.450,00
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	299,00	8.970,00
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	246,50	6.162,50
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	87,00	13.050,00
TOTAL DO LOTE:					186.794,50
LOTE 13 – MATERIAIS DIVERSOS					
72	BACIA EM PLASTICO capacidade para 5L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fábrica de 1 ano.	UND	80	15,50	1.240,00
73	BACIA EM PLASTICO capacidade para 10L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fábrica de 1 ano.	UND	80	22,50	1.800,00
74	BACIA EM PLASTICO capacidade para 20L; plástico resistente, cores diversas, ótima vedação, com bico direcionador. Garantia de fábrica de 1 ano.	UND	50	29,70	1.485,00
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 fábrica de 1 ano	UND	170	20,00	3.400,00
76	BACIA EM ALUMÍNIO N° 60, capacidade para 22 litros, Bacia Fosca, 100% Alumínio, alta durabilidade. Garantia de fábrica de 1 ano	UND	30	90,00	2.700,00
77	COPO DE VIDRO 190ml, estilo americano, vidro resistente, alta durabilidade. Garantia de fábrica de 1 ano	UND	200	1,80	360,00
78	COPO DE PLÁSTICO reforçado 300 ml, alta resistência, plástico, Fabricado com Poliestireno Cristal, Validade: Indeterminada. Garantia contra defeitos de fabricação	UND	500	2,00	1.000,00
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	UND	4.000	5,80	23.200,00

	fabricação.					
						Rubrica:
80	JARRA DE VIDRO capacidade para 2 litros medindo: altura de 23cm e diâmetro de 15 cm na cor transparente.	UND	50	17,00	850,00	PIULA
81	JARRA DE POLIPROPILENO; capacidade para 2litros; medindo altura de 23 cm e diâmetro de 15 cm; na cor transparente; com tampa.	UND	40	55,00	2.200,00	
82	JARRA DE POLIPROPILENO; capacidade para 4 litros; medindo altura de 30 cm e diâmetro de 25 cm; cores diversas; com tampa.	UND	80	62,00	4.960,00	
					TOTAL DO LOTE:	43.195,00
LOTE 14 – EXTINTOR						
83	EXTINTOR DE INCÊNDIO de dióxido de carbono CO ₂ - 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 abntnbr 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 ² . 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 semirrigida com trama de nylon. fornecido com suporte de parede.	UND	200	149,00	29.800,00	
					TOTAL DO LOTE:	29.800,00
LOTE 15 – MANGUEIRA E REGULADOR						
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	35,00	3.500,00	
85	MANGUEIRA DE PLÁSTICO PVC PARA BOTIJÃO DE GÁS, materialtransparente, 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	11,80	1.180,00	
					TOTAL DO LOTE:	4.680,00
LOTE 16– BICICLETA						
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	650,00	26.000,00	
					TOTAL DO LOTE:	26.000,00
LOTE 17– TENDAS						
87	TENDA PIRAMIDAL TAMANHO 10MX10M com capacidade para 166 pessoas, armação: Tubo industrial que	UND	10	2.850,00	28.500,00	

Folha.

Rubrica:

FILA

	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 garante uma maior resistência a riscos, solventes e impactos. Garantia contra defeitos de fabricação.				
88	TENDA PIRAMIDAL TAMANHO 6MX6M 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	1.898,00	37.960,00
TOTAL DO LOTE:					66.460,00
LOTE 18- EQUIPAMENTO DE SOM					
89	CAIXA DE SOM PEQUENA 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 lítioDC: 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	568,00	17.040,00
90	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL 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 Cardiôide Corpo metálico com pintura eletrostática;Globo em aço com pintura eletrostática;Cabo coaxial blindado e balanceado, com cinco metros;Cápsula dinâmica com ímã 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	215,00	8.600,00
91	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL 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 da banda: 2.5 MHz; Alcance efetivo 50 metros; Acompanha Maleta para transporte. Garantia contra defeitos de fabricação.	UND	40	390,00	15.600,00
92	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA BLUETOOTH PORTÁTIL 200W - 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	1.135,00	39.725,00
93	EXTENSÃO ELÉTRICARETRÁTIL , 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	15,00	450,00

TOTAL DO LOTE: 81.415,00

Rubrica:

PMLA

LOTE 19 – MATERIAIS DIVERSOS

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	14,00	280,00
TOTAL DO LOTE:					280,00

LOTE 20– COLETES

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	49,50	9.900,00
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	59,50	14.875,00
TOTAL DO LOTE:					24.775,00

LOTE 21 – MATERIAIS ESCOLARES

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	570,00	8.550,00
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	225,00	3.375,00
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	2,49	9.960,00
TOTAL DO LOTE:					21.885,00

LOTE 22 – TRENA

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	830,00	4.980,00
TOTAL DO LOTE:					4.980,00

LOTE 23 – EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO

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 qualidade; acabamento com material de alta qualidade. Suporte técnico e garantia de no mínimo de 2 anos.	UND	18	790,00	14.220,00
102	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERA DIGITAL , 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	42,00	420,00
TOTAL DO LOTE:					14.640,00

LOTE 24 – ELETRONICOS

103	AERONAVE NÃO TRIPULADA TIPO DRONE 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 pairagem: 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 altitude: 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 40° C; câmera: sensor: 1/2,3" (CMOS), pixels efetivos de 12 MP; lente FOV: 94°; 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/25p/30p; FHD (1920x1080) 24p/25p/30p/48p/50p/60p/120p; HD (1280x720): 24p/25p/30p/48p/50p/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 Maximo); temperatura de operação 32 a 104 F / 0 a 40° C; gimbal: faixa de controle -90° a + 30°; bateria voo: química 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 40° C; tensão do carregador: 17,4 Vdc/100W. conteúdo da embalagem: Aeronave não tripulada (drone): controle	UND	02	3.200,00	6.400,00
-----	--	-----	----	----------	----------

Folha.

Rubrica:

PILLA

	remoto (transmissor): 4x hélices 9450S Quick Release; bateria de voo inteligente; 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: www2.anac.gov.br/rpas/				
104	MEDIDOR DE PH E TEMPERATURA AUTOCALIBRAVEL 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); - umidade: 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	1.700,00	5.100,00
105	MEDIDOR MULTIPARAMETROS PORTÁTIL mede 5 parâmetros (condutividade, TDS, 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	1.100,00	3.300,00
106	BALANÇA ANALÍTICA DIGITAL 0,001G capacidade; máxima: 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	1.050,00	4.200,00
107	BALANÇA COMPUTADORA DIGITAL de bancada comercial 30kg de capacidade, Display LCD com 15 mm de altura Dupla Indicação da 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	2.150,50	8.602,00
108	BALANÇA DIGITAL suspensa de gancho 300 kg com super bateria, equipamento de medição altamente exata; material altamente resistente; Função tara e travamento para leitura; Alimentação: 3 pilhas AA; Painel digital com 5	UND	02	750,00	1.500,00

	dígitos; Função tara e travamento para leitura. Função tara e travamento para leitura. Garantia de 2 anos.				
				Rubrica:	
					PMLA
109	GPS DE MEDIÇÃO DE ÁREA , 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	1.995,00	5.985,00
110	DECIBELÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL com escala de 30 a 130 dB utilizado para medir níveis de intensidade dos ruídos 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 a 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	796,00	1.592,00
111	CALIBRADOR PARA DECIBELIMETROS E DOSIMETROS 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	629,00	1.258,00
112	MEDIDOR PORTÁTIL DE PH PARA MEDIÇÕES DIRETAS EM SOLO , sonda pré-amplificada para medições diretas em solo para pH e temperatura, pH diretamente no solo ou após a preparação do mesmo com água deionizada; 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 úmido ou seco. Ponta cônica para medição de pH diretamente no solo. Sonda para perfurar solos duros. Garantia de 2 anos.	UND	04	888,00	3.552,00
TOTAL DO LOTE:					41.489,00

Obs: Deverão estar inclusos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro, transporte e outros necessários.

Folha.

Rubrica:

PMLA



J VIANA VANZELER COMERCIO EIRELI
C.N.P.J. 19.187.114/0001-10/INSC-ESTADUAL: 15.429.068-8
RUA CORONEL RAIMUNDO LEÃO, S/N - B. BRASÍLIA
CEP: 68.400-000 CAMETÁ - PA

Empresário e documento	Validade da Proposta: 30 (sessenta) dias.
Nome: JOCIVAN DE JESUS VIANA VANZELER	Prazo de Instalação e Capacitação: em até 15 (dez) dias.
CPF: 614.772.062-72	Condições de pagamento: em até 30 (dias) após emissão da nota fiscal.
E-mail: jocivanviana@yahoo.com.br	
Cargo / Função: Assinatura:	

Cametá/PA, 29 de agosto de 2019

Jocivan de Jesus
J VIANA VANZELER COMERCIO EIRELI
CNP.J. 19.187.114/0001-10

19.187.114/0001-10
INSC: 15.429.068-8
J VIANA VANZELER COMERCIO EIRELI
Rua Coronel Raimundo Leão, S/N
B. Brasília - CEP: 68.400-000
Cametá - PA