

PLANILHA LICITATÓRIA 2020: Aquisição de equipamentos permanentes para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Itaituba-PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	2064	2065	2068	2070	2071	2076	2079	2080	2081	2088	TOTAL
1	APARELHO DE TELEFONE C/FIO. CARACTERISTICAS TECNICAS 3 FUNÇÕES FLASH RADIAL/REDESCAR E UTE/MUDO 3 VOLUMES DE CAMPAINHA 2 TIMBRES DE CAMPAINHA POSIÇÕES MESA E PAREDE, DADOS TECNICOS PESO 0,5KG ALTURA 90MM GARANTIA DE NO MÍNIMO 3 MESES COMPRIMENTO 137MM	UND	3	2	2	4	10	2	4	2	10	2	41
2	Aparelho de telefone sem fio :Características Técnicas: Cor preto,Tensão/Voltagem bivolt automático,Conteúdo da Embalagem -1 Monofone ,-1 Base de comunicação,-1 Cabo de linha ,-1 Fonte de alimentação bivolt - 6 VDC / 450 mA,-1 Guia de assistência técnica,-1 Guia Rápido-1 Manual do usuário, Garantia 12 meses para o aparelho e 3 meses para baterias e fontes.	UND	6	2	2	2	10	2	6	2	8	2	42
3	ARMÁRIO ESTANTE 2 PORTAS E PRATELEIRA PARA ESCRITÓRIO EM MDF 90 X 165 CM	UND	30	4	4	4	30	6	15	4	20	4	121
4	ARMARIO DE PAREDE COM 3 PORTAS-MATERIAL DA ESTRUTURA AÇO;ACABAMENTO PUXADORES EM VERNIS ULTRAVIOLETA; ACABAMENTO EM RELEVO NAS PORTAS; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; PORTAS 3 POSTAS; PUXADORES ABS; DOBRADIÇAS AÇO; DIFERENCIAL- 2 PRATELEIRAS- MAIOR SISTÊNCIA E DURABILIDADE; DIMENSÕES DO PRODUTO (LxAxP)120 X 55 X 31 CM; PESO LÍQUIDO 24,586 KG.	UND	30	6	6	5	30	6	20	4	20	4	131
5	Arquivo de aço 04 gavetas. Características Técnicas: Arquivo de Aço com 04 Gavetas para Pastas Suspensa,Confeccionado em Chapa de Aço com Tratamento Anti-Ferrugem e Após Pintura em Tinta Epóxi na Cor Cinza. Medidas: (A x L x P) 1335 x 470 x 605	UND	30	6	10	10	30	10	15	10	20	10	151

Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

6	<p>Bebedouro refrigerado c/ gabinete em inox. Características Técnicas: Tipo de bebedouro Coluna, Tipo de água Natural e gelada, Sistema eletrônico de refrigeração Material tubulação de cobre, torneira de plástico polipropileno, vedante em silicone atóxico, mola em aço inox 304, reservatório em atóxico polipropileno, encanamento de água em silicone atóxico, Potência 105 Watts, Recursos Níveis de temperatura, Temperatura da água gelada até 4°C. Torneiras duas. Bandeja de água, removível. Capacidade Reservatório de água natural Galão - 20 litros, Reservatório água gelada 2,8 litros. Suporta galões de até 20 litros. Altura máxima dos copos 12 cm. Aprovada pelo INMETRO, Alimentação 110 Volts, Consumo aproximado de energia 12 Kw/mês. Peso aproximado, Peso do produto 14 kg. Peso do produto com embalagem 15 kg. Dimensões aproximadas Produto (L x A x P): 29 x 93 x 38 cm. dimensões da embalagem (L x A x P): 30 x 94 x 39 cm. Prazo de garantia 1 ano (sendo os 3 primeiros meses de garantia legal e 9 de garantia especial concedida pelo fabricante). Capacidade total 22,8 litros. Itens inclusos - 01 Bebedouro.</p>	UND	30	4	6	6	40	6	14	4	5	4	119
---	---	-----	----	---	---	---	----	---	----	---	---	---	-----

Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

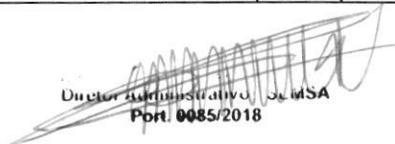
7	<p>BEBEDOURO TIPO COLUNA, níveis de temperatura, temperatura da água gelada: termostato frontal para ajuste de temperatura entre 5° à 15°C, tipo de água natural e gelada capacidade reservatório água gelada 1,8 litros. suporta galões de até garrafão 20 litros. altura máxima dos copos 17,5 cm. recursos torneiras com fluxo contínuo e controlado. bandeja de água removível alças laterais sim facilitam a movimentação. silencioso sim, gás refrigerante ecológico, sim. utiliza o gás r134a, não agride a camada de ozônio. potência 97 watts. voltagem 220 volts consumo aproximado de energia 14,4 kwh/mês. material gabinete com peças frontais em plástico injetado e laterais de aço. cor branco sistema eletrônico de refrigeração refrigeração por compressor, maior capacidade de refrigeração e menor consumo de energia. inmetro bra 14/02090. aprovada pelo inmetro sim peso aproximado peso do produto 12 kg. peso do produto com embalagem 13,04 kg dimensões d (l x a x p): 31,5 x 100,5 x 31,5 cm, dimensões do produto com embalagem dimensões da embalagem (l x a x p): 32,5 x 101,5 x 34 cm. (l x a x p): 31,5 x 100,5 x 31,5 cm.</p>	UND	15	2	2	4	30	3	8	2	5	2	73
---	---	-----	----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----

Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

8	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL 50 LITROS COLUNA DE ALTA QUALIDADE. Corpo e estrutura em aço inox 430 e pés reguláveis; 2 torneiras Refrigeração por compressor que garante maior eficiência; Serpentina em aço inox 304 (interna); Reservatório em polipropileno; Baixo consumo de energia; Gás ecológico R134A; Regulagem através de termostato com 7 níveis de temperatura; Filtro grátis de fácil instalação (Externo) Modelo padrão com torneiras geladas (caso queira alternar com natural, favor informar); MOTOR ELGIN 1/10+ hp 127v (1,4A) OU 220v (0,60A) 60Hz-108W Capacidade de atendimento: 60 pessoas/hr em condições normais de trabalho; Bebedouro de baixa pressão. Utilize água. Caso use da água da rua, favor colocar redutor de pressão. Tensão/potencia: 110v ou 220v (não é bivolt).DIMENSÕES (CXAXP) SEM EMBALAGEM altura: 135 cm, largura: 55 cm profundidade: 58 cm Peso: 30kg, DIMENSÕES (CXAXP) COM EMBALAGEM altura: 143 cm largura: 65 cm profundidade: 65 cm Peso: 35kg</p>	UND	6	0	0	0	8	0	2	0	2	0	18
9	<p>BEBEDOURO TIPO MESA água gelada, natural aplicação mesa garantia do produto 12 meses medida (lxxp) / cm, 28,3 x 42,2 x 41,2 peso líquido 12kg referência 0106000245 capacidade do reservatório 1,9 litros potência (watts) 97w voltagem 220v.</p>	UND	20	2	2	0	20	2	8	2	6	2	64

Emerson de Oliveira Santos
Diretor Administrativo SEMSA
Port. 0085/2018

10	<p>Câmera Fotográfica digital: Características Técnicas: Tipo de Câmera Fotográfica Digital, 18.2 Megapixels, Monitor LCD (") 2.7" - LCD TFT - Clear Photo LCD, Zoom Óptico (x)10x, Clear Image Zoom (x) 20x, Zoom Digital (x) 40x, Cor da Câmera Preta ou prata, Memória Interna (GB ou MB) Aproximadamente 19 MB, Memória expansível por cartões até 64Gb, Cartões de memória compatíveis Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Cartão de Memória SD, Cartão de Memória SDHC, Cartão de Memória SDXC, Flash, Modos o Flash Auto / On / Off / Slow Syncro, Alcance do Flash ISO Auto: Aprox. 0.2m- Aprox. 3.7m Estabilizador de Imagem Optical SteadyShot, Sensibilidade (ISO) Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800, Face Detection, Smile Shutter, Blink Warning, Macro Foto Panorâmica 2D: Intelligent Sweep Panorama 3D: 3D Sweep Panorama, Foto 3D. Para imagens estáticas e panorâmicas.</p>	UND	6	1	1	1	4	1	1	1	1	1	18
11	<p>Central de ar de parede 12.000 btu's: Características Técnicas: Sistema duplo de filtragem Dual Mix que retiram odores e impurezas do ar deixando seu ambiente mais puro Novo controle remoto com as funções, favorito, Sleep, timer, led, turbo, swing e auto Design compacto e moderno Display digital na evaporadora que indica temperatura e modo de funcionamento e pode ser desativado através da função LED, Três velocidades de ventilação (baixa/média/alta) além do modo automático Especificações Técnicas Consumo:1247 W Corrente(A), 5,68 Disjuntor(A):16 Desnível(m), 5 Vazão(mü/h), 560 Classificação energética, k C Dimensões (Larg x Alt x Prof) mm Unidade interna, 790x275x190 Unidade Externa, 443x563x370 Peso Líquido unidade Interna, 9 kg Unidade Externa: 23 kg Garantia de 01 ano</p>	UND	30	2	4	4	60	0	30	4	20	4	158


 Diretor Administrativo - J. MSA
 Pbn. 0085/2018

12	<p>Central de ar de parede 18.000 btu's. Características Técnicas: 4 modos de ventilação, Baixo, médio, alto e automático, 4 modos de funcionamento, Resfria, desumidifica, ventila e aquece (função aquecimento disponível apenas em aparelhos Q/F), Função Sleep, Temperatura ideal à noite inteira, display digital no controle remoto, exibe o modo de operação e a temperatura desejada, Timer ON/OFF, Programa o horário para ligar e desligar, Operação ultrassilenciosa, Tecnologia que proporciona baixo, nível de ruído, Design moderno, Instalação no piso ou teto de forma discreta, Características técnicas, vazão de ar mü/h, 820 Frequência,60 Hz Voltagem: 220 V Consumo - Refrigeração W: 2.180 Corrente de Refrigeração A: 10,4 Classificação energética, e Dimensões (LxAxP) (mm), Unidade interna, 1040x232x625 Unidade externa, 565x704x452 Peso Kg, Unidade interna,23, Unidade externa 30, Garantia de 1 anos.</p>	UND	10	0	3	2	11	2	18	1	6	0	53
13	<p>Central de ar de parede 24.000 btu's. Características Técnicas, Ciclo: Frio, Potência (Refrig.) (W): 2.340, Corrente (Refrig.) (A): 11.6, EER (Btu/h.W) 3.01,Classificação energética: B, Tensão, Frequência, Fases (V, HZ, 0) 220/60/1,Vazão de Ar (Interno Max) (mü/min) : 14,5,Vazão de Ar (Externo Max) (mü/min) : 42,0,Desumidificação (l/h) : 2,9 Características Jet Cool(Resfriamento Rápido), Operação Sleep : Timer 7 horas, Operação Soft Dry(Suavemente Seco), Brisa Natura - Tecnologia CHAOS, Deflexão de Ar (acima & abaixo) : Automático, Deflexão de Ar direita & esquerda) : Manual, Compressor : Rotativo, Gás Refrigerante : R-22 Controle Remoto : Sem fio Filtro AntiBactéria (lavável) ,Dimensões (LxAxP) (mm):Unidade Interna : 1085 x 300 x 191 Unidade Externa : 840 x 577 x 275 Peso Líquido (kg):Unidade Interna : 13 Unidade Externa : 57 Linha de Líquido (diâmetro) (mm) : 3/8" (9,52) Linha de Gás (diâmetro) (mm) : 5/8" (15,88) Garantia de 1 ano.</p>	UND	10	0	2	0	6	1	8	0	6	0	33

14	<p>Central de ar de parede 48.000 btu's. Características Técnicas: Função Brisa distribui o ar automaticamente através do movimento das aletas, Função desumidificar: retira a umidade do ambiente, Função turbo, atinge rapidamente a temperatura desejada, Função Locke, impede que as programações e configurações do produto sejam alteradas, Função dormir: ajusta automaticamente a temperatura do ambiente de acordo com a temperatura do corpo durante o sono,Timer, liga/desliga o aparelho automaticamente de acordo com o tempo programado, Auto- diagnóstico: avisa quando há alguma irregularidade com o produto,Sistema com dupla filtragem Ultra Filter + Nylon,- ultra filter: retém até 99% das bactérias, filtro de nylon: retém partículas de poeira, Testado nas bactérias Escherichia coli e Staphylococcus eus, Informações: Capacidade: 48.000 BTUS, Modelo: CI48F-07481CBA206, Ciclo Frio Selo Procel: C, Especificações Técnicas: FreqÜência:60Hz,Tensão: 220V - Trifásico,Corrente: 15,5ª, Gás: R410A,Vazão: 1.930müh , garantia de 1 ano.</p>	UND	4	0	0	0	4	0	4	0	2	0	14
----	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

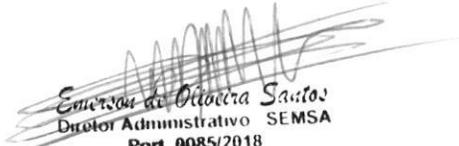
15	<p>Caixa Amplificada Características Técnicas: Alimentação: AC 127/220 Volts, Alto-Falantes: 1 Alto-falante de 12" e 1 Super Tweeter, Consumo de Energia: Máximo: 145VA, Cor: Preto, Entradas: - 01 Entrada P10 para Microfone e Violão;- 01 Entrada P10 Para Guitarra passiva e Line com baixo Sinal;- 01 Entrada p10 Para guitarra Ativa e Line com alto sinal;- 01 Entrada P10 de Linha, para Teclado, Guitarra Ativa e Microfone sem Fio;- 01 Entrada Stereo Auxiliar RCA CD/DVD/MP3-4;- 01 Exclusiva Conexão USB, com comandos de Play, Pause, Avanço e Retr. USB Com Controle Remoto, Equalização:- Controle de Volume Master para todos os canais; - Controles de Volume Independentes; - Três Bandas de Equalização: Grave Médio e Agudo. Impedância:- 127VAC: 1,0A; - 220VAC: 0, 5A. Peso: 16,8Kg, Potência:- 100W RMS @ 4 Ohms; - 60W RMS @ 8Ohms.Resposta frequência: 40Hz ~ 17kHz, Saídas: Saída auxiliar amplificada P10, garantia de no mínimo 3 meses.</p>	UND	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	13
16	<p>Cafeteira eletrica . Características Técnicas: Cor: Preta, Capacidade de xícaras/água (em litros) 10 xícaras, Alimentação: Energia Elétrica Potência: 590 W, Porta-fio: Indicador de: Nível de água, Corta-pingos: Possibilita que a jarra seja retirada durante o preparo Reservatório de água: Fácil acesso, Dosador de: Pó de café, Placa aquecedora: Mantém o café aquecido, Lâmpada piloto no botão: liga/desliga, Porta-filtro: Removível, Indicador do nível de água: Voltagem: 110V ou 220V (não é bivolt), Material/Composição: Plástico, Conteúdo da embalagem: 1 Cafeteira e Manual de Instruções, imensões aproximadas do produto (A x L x P): 20,5 x 19 x 25,5 cm, Peso aproximado do produto: 1,6Kg Garantia: no mínimo 6 meses.</p>	UND	8	1	2	2	10	4	6	1	3	1	38	


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

17	Cadeira de Plástico na cor Branca. Características Técnicas: Possuem certificação do Inmetro, conforme Portaria 213/07 e norma da ABNT, produto é compacto, confortável, leve, fácil de limpar e transportar. Material: Polipropileno + Aditivos, Cor Branca. Especificações: Lavável com água e sabão neutro, Empalhável, Resistente, Peso máximo recomendado: 120kg, Dimensões, Tamanho do produto (C x L x A): 550 x 540 x 740 mm, Peso: 2,4 Kg, garantia de no mínimo 3 meses	UND	150	20	20	0	50	30	50	0	30	0	350
18	Cadeira Presidente. Características Técnicas: Função de ajuste de altura do assento, - Permite reclinar, - Estrutura: Alumínio, -Revestimento: Couro sintético, - Tipo de espuma: Laminada, - Peso máximo recomendado: 150 Kg, Assento, Comprimento: 53cm Largura entre braços: 53cm, Altura do chão: 40cm min / 50cm máx.,Encosto Comprimento: 76cm, Largura: 53cm, Altura do chão: 118cm min / 128cm máx, Braços Altura do chão: 63cm min / 73cm máx.,Base Diâmetro: 60cm, garantia de no mínimo 6 meses.	UND	8	2	0	0	8	0	8	0	8	0	34
19	Cadeira Secretaria fixa pé palito Laminada. Características Técnicas: Medidas: A - 0,95 cm / L - 0,55 cm / P - 0,58 cm, Características: Cadeira Secretaria Confeccionada em Madeira Compensada Reflorestada Reta, Espuma Laminada, Perfil em Pvc. Garantia mínima de 3 meses. Cor Azul ou preto.	UND	20	6	6	4	20	6	18	6	8	6	100
20	Cadeira Polipropileno Giratória Cadeira confeccionada em PP (Polipropileno) com base giratória com rodízios, em aço revestido de polipropileno. Seu assento e encosto são mais largos e ergonômicos para maior conforto. Tipo: Executiva; Base: Giratória com Rodízios; Material: Polipropileno e Ferro; Braço: Sem Braço	UND	25	4	4	4	20	6	10	4	10	4	91
21	Cadeira Fixa , polipropileno assento e encosto NA COR PRETA, base em aço NA COR PRETA, suporta até 120kg.	UND	20	5	5	20	5	20	5	5	20	5	110


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

22	Cadeira Secretária Anatômica - características Dimensões: Altura: 89 cm; Largura: 48 cm; Profundidade: 44cm. Cor: Preto/Azul; Regulagem de altura; amortecimento a gás; Base em nylon; Sistema relax. Peso máximo 95kg.	UND	20	5	5	20	5	20	3	3	20	5	106
23	Cadeira Caixa Giratoria com Descanso Pés Corano - Estrutura Giratória em Aço Pintado na cor Preta. Com capacidade para ate 110 kilos ú Com espuma Injetada ú Revestimento em Tecido ú Com Espuma de Curvatura Ergonômica Acentuada ú Contra capa em polipropileno no Assento e Encosto ú Altura Assento Max(730mm) / Min(630mm) ú Dimensões Assento Larg(430mm) Prof(390) ú Dimensões Encosto Larg(390mm) Alt(290)	UND	10	4	4	4	10	4	10	4	10	4	64
24	COMPUTADOR (DESKTOP-BASICO) - Processador de 3,40GHZ (ou superior), Freqüência base: 3,20GHZ, Freqüência turbo: 3,46GHZ;; 64 Bits; Geração 3 ou Superior; com HD – Hard Disk 500 Gigabyte; Memória RAM 4 Gigabyte; Drive CD/DVD, Teclado Com fio USB 2.0 ABNT e Mouse Com fio USB 2.0 - Óptico; Fonte: 500W bivolt – Voltagem Bivolt manual; Gabinete: Micro Atx com conexões frontais; Placa de vídeo: Modelo: Hd Graphics; Monitor: Tipo: Led Widescreen Conexões: Hdmi e Vga Resolução: 1366x768 Tamanho da tela: 18,5" Polegadas; Dupla saída de vídeo: Vga e Hdmi Full Hd 1920x1080; Saída de som Hd: 3 conexões traseiras e 2 frontais; Conexões Usb: 4 traseiras e 2 frontais; Rede Lan: 10/100/1000; Slots livres: 1 x Pci e 1 x Pci-e x16; Indústria com certificações Iso 9001, Iec, Ppb e Hcl; Sistema operacional de 64 Bits autenticado e completo em programas;	UND	30	4	4	4	30	6	20	2	15	4	119


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

25	<p>COMPUTADOR (DESKTOP-BASICO) Especificações técnicas: Processador de 3,6 GHZ (ou superior), Freqüência base: 3,20GHZ, Freqüência turbo: 3,6GHZ; 64 Bits; Geração 5 ou Superior; com HD – Hard Disk 1 Terabyte; Memória RAM 8 Gigabyte; Drive CD/DVD, Teclado Com fio USB 2.0 ABNT e Mouse Com fio USB 2.0 - Óptico; Fonte: 500W bivolt – Voltagem Bivolt manual; Gabinete: Micro Atx com conexões frontais; Placa de vídeo: Modelo: Hd Graphics; Monitor: Tipo: Led Widescreen Conexões: Hdmi e Vga Resolução: 1366x768 Tamanho da tela: 19" Polegadas; Dupla saída de vídeo: Vga e Hdmi Full Hd 1920x1080; Saída de som Hd: 3 conexões traseiras e 2 frontais; Conexões Usb: 4 traseiras e 2 frontais; Rede Lan: 10/100/1000; Slots livres: 1 x Pci e 1 x Pci-e x16; Indústria com certificações Iso 9001, Iec, Ppb e Hcl; Sistema operacional de 64 Bits autenticado e completo em programas;</p>	UND	30	4	4	4	30	6	20	2	15	4	119
----	--	-----	----	---	---	---	----	---	----	---	----	---	-----

Emerson da Oliveira Santos
 Director Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

26	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - Especificação mínima: que esteja Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo Intel core i5 ou AMD a10 ou similar; um disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom, memória RAM de oito gigabytes, em dois módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixel; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições dp teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000/ conector Rj-45 fêmea e wifi padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional windons 10 pro (64 bits); bateria; bateria recarregável do tipo ion de lítion com no mínimo seis células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0,01 (uma) HDMI ou display port e uma VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá ir a acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do</p>	UND	15	4	4	4	10	4	8	4	8	4	65
27	<p>ESTANTE: material de confecção/capacidade: aço/ferro pintado de 101 a 200kg; reforço: possui;prateleiras:06</p>	UND	15	6	6	6	20	6	15	6	20	6	106


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

28	<p>Fogão de 4 bocas com acendimento automático. Carcterísticas técnicas: 1 prateleira auto deslizante - Total flexibilidade de utilização e maior segurança no manuseio do alimento, - Acendimento automático total - Praticidade e segurança no uso dos queimadores e do forno, - luz no forno - facilidade na hora de acompanhar as suas receitas de perto, exclusivo design Sedna Unico com botões na mesa e controle do forno independente no painel; pés altos e grafismos exclusivos, Grade Mesa inox brilhante sobreposta - Facilidade para ovimentar as panelas enquanto cozinha, - Mesa inox brilhante sobreposta - Maior durabilidadedo seu fogão e ainda facilita na limpeza, - Puxador robusto mais segurança e praticidade na hora de conferir sua receita, - Válvula de segurança no forno - Mais segurança para você e sua família com o despositivo que corta o gás se as chamas dos queimadores se apagarem, - Painel Limpa Fácil - Deixam o produto mais fácil de limpar. - Porta do forno em vidro total- Maior visor, - Vidro duplo na porta do forno - Mais segurança para toda a sua família. - Queimadores esmaltados, Acendimento Automático, Tipo Piso, Número de bocas 4, Forno autolimpante Luz no forno, Estufa, Classificação do Selo Copet</p>	UND	4	2	2	0	10	2	4	2	3	2	31
----	--	-----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----


Emília de Oliveira Santos
Diretor Administrativo SEMSA
Port. 0085/2018

29	<p>FOGÃO 6 BOCAS, com Acendimento Automático, Características: Tampa de vidro temperado, Mesa em inox, Botões removíveis, Queimadores de aço esmaltado em easy clean, Mesa com sistema de contenção de líquidos, Painel ergonômico</p> <p>Pés altos, Puxador do forno em metal com abertura ergonômica, Encaixe dos queimadores, vedado à mesa, Dois queimadores família de 2Kw, quatro queimadores médios de 1,7Kw e o queimador do forno com 2,6Kw, Acendimento automático total, Forno autolimpante, Forno com uma grade ajustável em dois níveis de altura, Sistema anti amarelamento do painel, Sistema de isolamento térmico com lâmina de alumínio e duplo vidro no forno, Forno com válvula de segurança, Especificações Técnicas: Potência do queimador família: 2000 Watts, Potência do queimador médio: 1700 Watts, Potência do queimador do forno: 2600 watts, Classificação Eficiência Energética: A, Tensão: Bivolt, Dimensões do Produto: Altura: 87 cm, Largura: 75 cm Profundidade: 55 cm, Peso: 23.1 kg, Dimensões Internas do forno: Altura: 30.5 cm Largura: 64 cm Profundidade: 41 cm Dimensões da embalagem: Altura: 88.5 cm Largura: 76 cm Profundidade: 56 cm Peso bruto: 25.1 kg Garantia do Fornecedor de 12 Meses, Cor: Branco</p>	UND	1	0	0	0	2	0	2	0	1	0	6
30	<p>Fogão de 2 bocas industrial c/ forno Fogão de 2 bocas industrial com forno. Características Gerais Modelo 2B C/Forno Grafite; Queimadores: 1 duplo 1 simples; Grelhas: Feitas em ferro fundido. Registro de Baixa essão: Cromado; Cor: Grafite. Revestimento interno do forno: Lã e vidro; Dimensões Aproximadas Fogão: Altura: 82,5 cm; Largura: 73, cm; Profundidade:49,0 cm; Dimensões Aproximadas Forno Interno: Altura: 30,0 cm; Largura: 48,0 cm; Profundidade: 35,0 cm; Peso do produto: Peso: 31,0 kg</p>	UND	4	0	0	0	4	0	4	0	2	0	14


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

31	Fogão de 4 bocas industrial. Características Técnicas: Mesa esmaltada, Injetor horizontal de gás para evitar entupimento, Mesa com altura regulável Bandeja para resíduos, 2 Queimadores anteriores de ferro com chama tripla e controle individual das chamas externa e interna 2 Queimadores posteriores de ferro fundido com chama dupla, DIMENSÕES: Largura: 83 cm, Altura: 83 cm, Profundidade: 49 cm, GARANTIA 6 MESES.	UND	4	0	0	0	4	0	4	0	2	0	14
32	Fogão industrial 6 bocas c/ forno. Características Técnicas: Queimadores frontais com chama tripla e controle individual das chamas internas e externas: mais potência, eficiência e rapidez no preparo dos alimentos. - Queimadores traseiros com chama dupla. Easy Clean na mesa: esmalte antiaderente que facilita a limpeza. - Injetor de gás horizontal evita entupimento. - Bandeja coletora de resíduos: facilita e agiliza a limpeza. - Estrutura de cantoneiras de aço: robustez e resistência. - Fogão industrial de baixa pressão. Forno Industrial: - Manipulador de temperatura de cinco posições: melhor controle. - Puxador do forno de PVC: mais segurança no manuseio, sem superaquecimento. Especificações Técnicas: - Dimensões (L x A x P)mm: 1500 x 810 x 900, - Peso bruto/líquido (kg): 127,5/110,5, - Garantia: 3 meses.	UND	6	1	2	0	10	2	8	1	2	1	33
33	Freezer horizontal 02 portas, 526 litros - Características Técnicas; Tipo: Horizontal, Capacidade Líquida 519, Tipo de degelo: Cycle Defrost, .Função Refrigerador, Dimensões (LxAxP) 151,8 x 100,5 x 81,5 cm Peso 94 kg, Consumo Kwh/mês 84,6, Capacidade Bruta: 526 Litros, Voltagem: 220; 110, Dreno de degelo frontal, Portas: 2, Termostato, Controle de temperatura: Termostato no painel, Detalhes do produto: Gabinete interno e externo com chapa de aço pintado; 4 pés com rodízio; Dupla função com acionamento frontal Grades: 1, Classificação Energética: D, Acabamento/Cor: Branco, Garantia: 01 ano	UND	8	1	2	0	10	2	6	1	4	4	38


 Euclydes de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

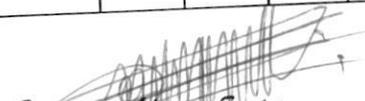
34	<p>Freezer horizontal 01 porta - Características Técnicas; Rodízios: Facilitam a movimentação do produto, Puxadores ergonômicos, Dreno de degelo frontal: Maior praticidade no descongelamento. A água do degelo escoo pelo dreno, facilitando seu recolhimento. Dupla função: freezer e conservador, Tampa balanceada, Fechadura com chave auto expulsiva: Segurança, permite o travamento do freezer, Não contém CFC: não agride a camada de ozônio, Capacidade Bruta: 317l, Tensão: 110/220, Frequência: 60 Hz Consumo (Kwh/mês): 110 V= 51.5, Consumo (Kwh/mês): 220 V=51.5, Cor: Branco, Dimensões (LxAxP): 1055x915x763, Peso: 67.5 Kg, Garantia de 1 ano</p>	UND	8	1	2	0	8	1	8	1	4	1	34
35	<p>Geladeira Refrigerador 239 Litros Degelo Manual 1 Porta Características: Consumo aproximado de energia: 22,7 W; Classificação energética: A.; Capacidade do freezer: 20 ; Compartimento de resfriamento extra: Sim; Gavetão de legumes: Sim; Porta totalmente aproveitável: Sim; Prateleiras removíveis e reguláveis: Sim; Capacidade de armazenagem: 239 l; Gavetas: Legumes; Porta-ovos: Sim; Sistema de degelo: Manual; Capacidade da geladeira: 219 l; Dimensões: Altura: 148,6 cm; Largura: 47,7 cm; Profundidade: 65 cm; Peso: 39 Kg; Garantia do fornecedor de 12 meses.</p>	UND	8	1	2	0	10	2	6	2	8	2	41


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

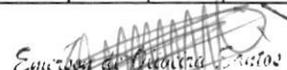
36	<p>GELADEIRA Refrigerador 340Litros - Capacidade Total e Armazenamento 340; Capacidade do Refrigerador (em litros) 268; Capacidade do freezer (em litros) 72; Material/Composição Prateleiras do refrigerador em vidro com moldura plástica, prateleiras de porta e gaveta em plástico injetado; Consumo (Kw/h) 49.1; Potência (w) 110; Cor Branco; Termostato Não; Tipo de Degelo Frost Free; Selo Procel Sim; Eficiência energética A cursos/Compartimentos Porta ovos; Funções Função refrigerador; Painel Digital; Controle de temperatura Sim; Número de portas 2; Congelamento rápido Não; Dreno de degelo Não; Características da porta/tampo Pintado branco Rodízios Não; Voltagem 110V ou 220V (não é bivolt); Conteúdo da embalagem 1 Refrigerador, 1 guia rápido e 1 manual de instruções; Dimensões aproximadas do produto c/ pés niveladores - cm (AxLxP) 169,5x62,1x71,4cm; Peso aproximado do produto (Kg) 58,5cm; Garantia do fornecedor 12 Meses</p>	UND	10	2	2	2	20	2	18	2	10	2	70
37	<p>IMPRESSORA MATRICIAL COM ALIMENTAÇÃO PARA PAPEL CONTINUO (DE NO MÁXIMO 80 Colunas) E PAPEL A4/OFICIO; SOMENTE IMPRESSORA, NÃO TEM A FUNÇÃO DE COPIADORA OU ESCANNER, COM TECNOLOGIA DA IMPRESSÃO DE 9 PINOS. CONECTIVIDADE: BIDIRECIONAL PARALELO (IEEE-1284) USB DE ALTA VELOCIDADE (VERSÃO 2.0 OU 3.0) SERIAL. TIPO DE IMPRESSÃO: MONOCROMATICA. COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 390 CPS. DISPONIVEL PARA S.O.WINDOWS 7, 8, 10, LINUX, MAC E OS X. DURABILIDADE DA CABEÇA DE IMPRESSÃO: 400 MILHOES DE IMPACTOS. DURABILIDADE DA FITA DE IMPRESSÃO: 4 MILHOES CARACTERES (RASCUNHOS 10 CPP, 14 PONTOS/CARACTERES). VOLTAGEM: 110 OU 220 VOLTS. ACOMPANHA A IMPRESSORA: CABO DE FORÇA, FITA DE IMPRESSÃO, GUIA DO PAPEL E KIT MANUAL DO USUÁRIO.</p>	UND	6	0	0	0	6	0	8	0	0	0	20


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

38	<p>Impressora Multifuncional Toner - IMPRESSÃO -Velocidade de impressão(preto e branco); Normal: Até 21 ppm 1 - Primeira página impressa (pronta): Preto e branco:Até 9,5 segundos - Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas 3 - Volume mensal de páginas recomendado: 250 até 2000 4 - Tecnologia de impressão: Laser - Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi - Idiomas de impressão: PCLm/PCLmS - Monitor:LED - Velocidade do processador: 600 MHz - Sensor automático de papel: Não - PAPEL -Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo, Manuseio de saída de papel, padrão - Bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo - Capacidade máxima de saída (folhas): Até 100 folhas - Impressão frente e verso:Manual (fornecido suporte de driver) - Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; B5 Japanese;Envelopes (ISO</p>	UND	20	2	2	3	26	0	18	2	6	2	81
39	<p>IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta - Alta Resolução - Suporta até 5.760 x 1.440 dpi para uma qualidade de impressão insuperável. Super Velocidade - Imprime rapidamente documentos em preto em até 33 ppm e coloridos em até 15 ppmý. Custo- Benefício Vantajoso - Com as garrafas de tinta de reposição você pode imprimir1 até 4500 páginas em preto ou 7500 páginas coloridas. Digitalização Profissional - Scanner de 48 bits e 600 x 200 dpi para ampliações de fotos e documentos. Easy Photo Print - Software para impressão e edição de fotos grátis.</p>	UND	12	2	2	2	14	2	10	2	6	2	54
40	<p>Liquidificador - Funções e Características Capacidade 1,5 Litros Velocidades 2 Função Pulsar Sistema de Trava de Segurança Sim Especificações Técnicas Potência 350 W</p>	UND	10	2	2	2	10	2	6	2	4	2	42


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

41	Liquidificador industrial 10lt. Características Técnicas: Baixa Rotação. Uso Industrial. Corpo em aço inox. Copo em aço inóx 10 litros. Tampa Alumínio Repuxado. Facas em aço inox 304. Chave ligadesliga e PULSAR. Motor 1/2 CV - Monofásico -50/60Hz. Rotação 3.740 RPM. Bi-Volt(127/220V), garantia 6 meses.	UND	5	0	0	0	4	0	4	0	0	0	13
42	Longarina de 3 lugares - Barra tubular metálica 30 x 50 mm Longarina de 3 lugares - Barra tubular metálica 30 x 50 mm preta Pés metálicos pretos com revestimento em PP Suporte do assento e encosto metálicos pretos em tubo oblongo e travessas metálicas; Assento e encosto confeccionados em Polipropileno de alta resistência por Injeção na cor preta 140cm x 50cm x 50cm	UND	20	10	10	0	30	10	30	4	15	6	135
43	Longarina de 4 lugares - Barra tubular metálica 30 x 50 mm Longarina de 4 lugares - Barra tubular metálica 30 x 50 mm preta Pés metálicos pretos com revestimento em PP . Suporte do assento e encosto metálicos pretos em tubo oblongo e travessas metálicas; Assento e encosto confeccionados em Polipropileno de alta resistência por Injeção na cor preta 190cm x 50cm x 50cm	UND	20	10	10	0	30	10	30	4	15	6	135
44	Longarina de 5 lugares - Barra tubular metálica 30 x 50 mm preta Pés metálicos pretos com revestimento em PP. Suporte do assento e encosto metálicos pretos em tubo oblongo e travessas metálicas; Assento e encosto confeccionados em Polipropileno de alta resistência por Injeção na cor preta 234cm x 50cm x 50cm	UND	20	10	10	0	30	10	30	4	15	6	135
45	Microfone com fio: Características Técnicas: Cápsula: dinâmica, Resposta de frequência: 50 HZ À 13KHZ, Impedância: baixa 300 Ohms Sensibilidade à 1KHZ: -56 DB (0DB=1 V PA), Conectores: P10 (6,3MM) E XLR 3 pinos Diagrama polar: supercardióide, Altura: 7,00 cm, Largura: 11,00 cm, Profundidade: 23,00 cm, Garantia 6 meses.	UND	4	2	2	0	8	2	10	1	2	1	32


 Secretário de Administração
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

46	Microfone sem fio: Características Técnicas: Características Modelo UH-02MM; Fator de forma Mão; Tipo de microfone Dinâmico; Número de microfones 2; Comprimento do cabo 500 cm; Gama de frequência 50 Hz x 15 Hz; Sensibilidade -8 dB; Impedância 60 O	UND	4	2	2	0	8	2	10	1	2	1	32
47	Mesa em formato L. Características Técnicas: Mesa em "L" c/ 02 Gavetas; Garantia: 1 Ano; Tampo: BP 15 mm ; Espessura do tampo e pés: 15 mm; Costa, laterais, frente, porta e gaveta: 15mm; Fundo de gaveta: chapa dura de 3mm; Características Especiais: Gavetas com trilho Metálico; Pés: Pés de Aço; Cor: Cinza / Azul e Preto.	UND	20	5	5	5	15	5	10	5	8	5	83
48	Mesa para secretário c/ 03 gavetas e chave. Características Técnicas. Características; Mesa com 3 gavetas em MDF com acabamento em PVC. Dimensões 120 cm x 60 cm x 74 cm	UND	18	5	5	5	20	5	10	5	8	5	86
49	Mesa de escritorio 120x60 sem gavetas -Material em MDP-PES DE FERR Mesa de escritorio 120x60 sem gavetas. Material em MDP .Pes de Ferro. Disponível nas cores Branco com perfil preto e marfim com perfil Preto Dimensões 120 cm x 60 cm x 75 cm	UND	20	5	5	5	20	5	10	5	12	5	92
50	Nobreak interativo com regulação on-line. Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade. Tensão: Bivolt automático e Monovolt 115V~. Tomadas: 5 tomadas no padrão NBR 14136. DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Auto-teste: ao ser ligado realiza teste dos circuitos internos e baterias. Fusível: porta fusível externo com unidade reserva. Botão iluminado: indica o modo de operação do nobreak. Função Battery Saver: evita o consumo desnecessário das cargas da bateria, preservando a sua vida útil.	UND	14	2	2	0	20	4	10	2	8	2	64


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

51	<p>No-break 1.500VA - Aplicações/Equipamentos: Computadores e Aparelhos Eletrônicos em Geral; Tomadas: 8; Microprocessado: Sim; Estágios de regulação: 4 estágios; Potência Máxima: 1500 VA; Indicador luminoso de rede: Sim; Conexões Entred:a NBR 14.136 /Saída 8 NBR 14.136; Requisitos do Sistema Rede elétrica: 115V e 220V; Voltagem: Bivolt; Dimensões: aproximadas do produto (cm) - AxLxP 21,9x13,4x39,1cm Dimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) - AxLxP 24,5 x15,1x42,3cm Peso líq. aproximado do produto (kg) 14,6kg Peso liq. aproximado da embalagem c/ produto (kg) 15,2kg Garantia do Fornecedor 24 meses</p>	UND	7	2	2	0	10	2	6	2	4	2	37
52	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA (datashow) - Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024x768 e compatibilidade 16:9; deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; deve possuir entrada USB; luminosidade mínima de 2500 lumens; alto falante integrado no projeto com o mínimo de 1w de potência; alimentação automática 100-120v, 220-240v; controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; suporta apresentação a partir de um pendrive direto no projetor (sem uso de pc); o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma o recondicionamento, garantia mínima de 12 meses. sustentação suficiente para atender a especificação da tela citada acima; deverá possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho; possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses.</p>	UND	2	1	1	0	4	1	2	1	2	1	15


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

53	<p>TABLET - Sistema Operacional Android; Processador Quad-Core 1.3 GHZ; Tipo de tela LCD TFT; Tamanho do Display 7"; Resolução 1280x800 (WXGA); Conexão Wi-Fi; Memória Interna 8GB; Expansivo até MicroSD até 200GB; Memória RAM 1.5GB; Câmera traseira 5MP; Câmera frontal 2MP; Recursos de Câmera Zoom Digital 4x; Auto Focus; Modo de foto Automático; Pro; Panorama; Foto Sequencial; Embelezar rosto; Som e foto; Esportes; Timer Desativado; 2 segundos; 5 segundos; 10 segundos; Efeitos Negativo; Sépia; Escala de cinza. GPS Sim; Bluetooth Sim; Entradas Conexão USB versão 2.0; Bateria Bateria Ions de Lítio 4000 mAh; Outras Funções Modo Infantil; Reprodução de Música; Rádio FM; Cor Preto; Conteúdo da Embalagem 1 Tablet; 1 Carregador; Cabos de Dados; 1 Fone de Ouvido e Manual de Instruções; Garantia do Fornecedor 12 meses; Dimensões do Produto (AxLxP) 18,6x10,8x0,87cm Peso 285g</p>	UND	30	4	4	0	16	4	6	6	6	8	84
54	<p>TELA DE PROJEÇÃO - Deve estar em linha de produção pelo fabricante; tela projeção com tripé retrátil manual; área visual de aproximadamente 1,80x1,80m (+ ou - 10%); deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões; possuir poste central com tência</p>	UND	2	1	1	0	4	1	2	1	2	1	15
55	<p>Televisão 43 polegadas: Tecnologia da Tela LED; Polegadas 43"; Resolução Full HD; Taxa de Atualização 60Hz; Taxa de atualização com Tecnologia 120Hz; Potência do Áudio (RMS) 10W; Quantidade de entradas USB 1; Local das entradas USB 1 entrada traseira; Quantidade de entradas HDMI 2; Local das entradas HDMI 2 entradas traseiras; Processador Quad Core Outras Conexões 1 entrada RF para TV aberta/TV a cabo, 1; entrada AV/vídeo componente, 1 saída óptica, 1 entrada LAN RJ45; Wi-Fi Wi-Fi integrado; Conversor Digital Integrado Sim; Timer On/Off Sim; Sleep timer Sim; Closed Caption Sim; Consumo (Kw/h) 80W</p>	UND	10	2	2	0	10	2	8	1	6	1	42


 Diretor Administrativo SEMSA
 Port. 0085/2018

56	Ventilador de parede Características Técnicas: Tipo de ventilador Parede, Material/Composição Aço Pintado c/ Tratamento Anti Ferrugem, Velocidade ventilação (m2) 40m ² , Possui inclinação, Número de hélices 3, Características das hélices Polipropileno Natural, Alimentação Energia Elétrica Voltagem 110V; 220V, Potência (w) 160W, Consumo (Kw/h) 0,16 Kw/h, Cor Preto, Conteúdo da embalagem 1 Ventilador e Manual de Instruções, Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP), 52x27x52 cm, Peso aproximado do produto - Kg 5 Kg, Garantia de no mínimo 3 meses.	UND	30	6	6	0	40	6	20	4	20	4	136
----	--	-----	----	---	---	---	----	---	----	---	----	---	-----


 Emerson de Oliveira Santos
 Diretor Administrativo ST.MSA
 Port. 0085/2018