



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E GESTÃO



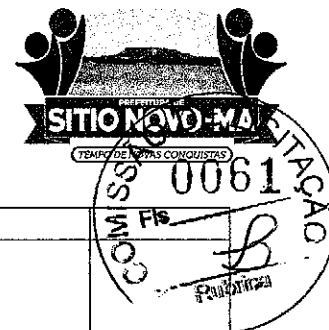
PLANILHA ESTIMATIVA

(MÉDIA DE PREÇOS)

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QTD	V. MÉDIA	TOTAL
1	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUs. Funcionalidades: Resfria, desumidifica e ventila, com sistema de filtragem de ar que retiram impurezas e odores. Voltagem 220 Volts. Garantia mínima 01 ano	UND.	50	2.702,81	135.140,50
2	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUs. Funcionalidades: Resfria, desumidifica e ventila, com sistema de filtragem de ar que retiram impurezas e odores. Voltagem 220 Volts. Garantia mínima 01 ano	UND.	30	2.370,09	71.102,70
3	AR CONDICIONADO SPLIT Piso Teto 60.000 BTUs/h 380 Volts Trifásico R-410Aa, Pannel com LED mostrando a temperatura escolhida do ambiente, Duplo Air Swing, Distribuição de ar mais eficiente com movimentos automáticos, Garantia Total de 3 Anos, Disponível nas Voltagens de 220 Volts, Baixo Nível de Ruído e Gás Refrigerante Ecológico.	UND.	8	13.258,84	106.070,72
4	BATEDEIRA INDUSTRIAL com proteção móvel em chapa de aço carbono, Estrutura em aço SAE 1020, Estrutura em pintura a pó eletrostática com base fostatizada, Consumo: 0,5 kw/h Motor: 1/4 CV; Tacho estampado em aço Inoxidável, Sistema de variação de velocidade por meio de polia variadora, Dispositivo de segurança no acesso ao tacho, Batedores de alumínio, Seis velocidades, Capacidade: 5 litros.	UND.	4	5.964,28	23.857,12
5	BATEDEIRA PLANETARIA, potência mínima de 300w, com três tipos de batedores, para massas leves, médias e pesadas, em metal com duplo movimento simultâneo (movimento de rotação sobre o eixo e planetário). Tigela em plástico com trava na base e bocal alimentador com capacidade mínima de 3,5 litros. Com no mínimo 06 velocidades. 220 volts. Garantia mínima de 01 ano.	UND.	4	856,83	3.427,32
6	BEBEDOURO INDUSTRIAL Coluna Pressão Purificador 40l	UND.	20	1.558,86	31.177,20
7	BEBEDOURO de água mineral com garrafão de 20 lts 220v 01	UND.	20	1.090,88	21.817,60
8	CAIXA DE SOM amplificada, com pedestal, com Bluetooth, USB Sdcard Fm, 400 wats, 220c.	UND.	6	1.298,91	7.793,46
9	CAMA ELASTICA, 4,27 mts E 1 kit de proteção estrutura em Aço Galvanizado. Sistema de impulsão por 72 molas. 3 degraus. Molas com revestimento em PVC. Rede de proteção em polipropileno. Lona com emendas vulcanizadas e proteção UV. Suporta peso de até 150kg. Garantia de 6 meses.	UND.	6	4.678,89	28.073,34
10	ESPRESSO DE FRUTAS: material copo em alumínio voltagem: Bivolt; potência: 500 Wats; rotação 3545 RPM. Com itens 01 Copo em PP 500 ML; 01 Peneira para copo em PP; 01 Castanha pequena em poliestireno (limão); 01 Castanha grande em poliestireno (laranja); 01Cúpula com bica; 01 Tampa em plástico branco PP; 01 Manual de instrução em português.	UND.	4	326,44	1.305,76
11	FOGÃO COM 04 BOCAS, acendimento automático total; Mesa em aço inox sobreposta; Queimadores estampados; Espalha chama esmaltado; Manipuladores removíveis; Grade fixa no forno com 2 regulagens de altura; Visor total na porta do forno pés altos; Trempe dupla; Tampa de vidro sem puxador; Válvula de segurança no forno. Ramal: 1,670 kw-065mm; Na cor branca gigante; 2,000 kw-0,72mm; Forno: 1,780kw-0,70mm; Tipo de Gás: GLP (gás de petróleo liquefeito). Classificação do Selo Conpet (Eficiência	UND.	8	2.463,64	19.709,12



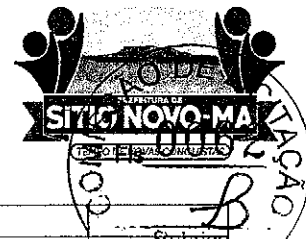
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E GESTÃO



	Energética) A. Garantia de 12 MESES.				
12	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS , Couraçado com forno. Queimadores frontais chama tripla, com controle individual das chamas internas e externas. Queimadores traseiro chama dupla. Mesa de esmalte antiaderente. Grades e queimadores da mesa em ferro fundido. Injetor de gás na horizontal. Estrutura de cantoneira de aço Forno industrial: cinco posições de temperatura. Forno com 2 prateleiras em suporte de aço cromado e altura ajustáveis em 4 posições.	UND.	8	5.897,19	47.177,52
13	FORNO ELETRICO de capacidade mínima de 55 litros com forno auto limpante. Bandeja de resíduos removível. Temperatura entre 20 a 250°C. Com Grill e lâmpada interna. Porta de vidro triplo. Voltagem 110 volts. Garantia mínima de 01 ano.	UND.	4	888,05	3.552,20
14	GELADEIRA FRIGOBAR capacidade mínima de 68 lts 220v	UND.	6	2.338,86	14.033,16
15	GELADEIRA REFRIGERADOR DUPLEX (02 portas), de capacidade mínima de 340 litros, freezer com capacidade mínima de 72 litros, com sistema Frost Free, Prateleiras em acrílico e pés niveladores. Classe A no consumo de energia 220 Volts	UND.	8	3.432,42	27.459,36
16	GELADEIRA REFRIGERADOR de no mínimo 240 litros, freezer com capacidade de 38 lts, degelo seco, Classe A, 220 Volts	UND.	12	2.808,40	33.700,80
17	FREEZER HORIZONTAL , com gabinete interno em aço galvanizado com proteção cromatizada, e gabinete externo com pintura eletrostática a pó com alta resistência à corrosão. Pode ser utilizado como congelador, conservador e extra-frio, informações técnicas: Referência: Tipo de freezer: Horizontal Tipo de degelo: Manual, quantidade de portas: 2 puxadores anatômico. Cor Branco. Capacidade bruta de armazenamento: 419 litros classe A, 220v	UND.	10	4.888,41	48.884,10
18	LAVADORA de alta pressão no mínimo 1800 libras, com mangueira de 5 mts 220 v	UND.	6	1.150,13	6.900,78
19	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL , Copo em aço inox com capacidade de 3 litros. Rotação mínima de 22.000 RPM. Potência do Motor de 800 W. Garantia mínima de 06 meses. Voltagem 220 Volts.	UND.	6	1.388,85	8.333,10
20	MAQUINA DE LAVAR , capacidade para mínima 15 kg, Delicada, rápido, lavagem econômica com reutilização de água, panos de limpeza, roupas brancas muito sujas, roupas brancas sujas, roupas brancas pouco sujas, roupas coloridas muito sujas, roupas coloridas sujas, roupas coloridas pouco sujas, roupas escuras muito suja, roupas escuras sujas, roupas escuras pouco sujas, enxague, cama e banho e centrifugação. Três níveis de água sendo alto, médio e baixo, 02 exangue, centrifuga, dispenser para sabão, dispenser para amaciante, dispenser para alvejante, controles eletronicos, velocidade 750 rpm, acabamento de cesto em plástico, classificação de energia tipo A, tensão/voltagem 220, garantia de 12 meses.	UND.	4	3.742,94	14.971,76
21	TELA DE PROJEÇÃO , com tripé com tela tripe Serie A 2,00 x 1,5 34:3 Ttm 100 vates; estojo octogonal em aço carbono Pintura eletrostática preta resistente a riscos e corrosões Tecidos de projeção Matte-White, que permite ganho de 1,1 a 1,5 vezes e brilho empunhadura plástica bordas preta permitindo um melhor enquadramento da imagem trava de haste e da empunhadura com sistema de clique	UND.	4	2.028,43	8.113,72
22	TV LED 32" 220v	UND.	12	2.390,85	28.690,20
23	TV 43" Uhd 4k 43au7700, Processador Crystal 4k, 220 v	UND.	10	3.742,86	37.428,60
24	UMIDIFICADOR DE AR , reservatório com mínimo 4 litros, potência 35w, 220v	UND.	8	394,01	3.152,08
25	CLIMATIZADOR DE AR , evaporativo portátil 210 watts 100L,	UND.	6	2.751,25	16.507,50



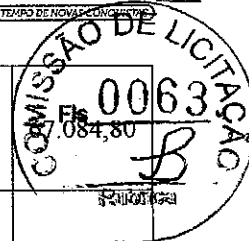
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E GESTÃO



	220 v, área de abrangência: 30-60m2				
26	VENTILADOR DE PAREDE , Oscilante 60cm 220V: Descrição do produto:-Potencia: 150W-Hélice com 3 Pás-Grade 60 cm em aço-Controle de velocidade: Rotativo-área de cobertura 40m2	UND.	40	388,85	15.554,00
27	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL , tanque de tinta colorida: - funções: imprime, copia, digitaliza, fax colorido; - velocidade de impressão preto a4: até 28ppm; - velocidade de impressão colorido a4: até 22ppm; - ciclo de trabalho mensal (a4): até 3000 páginas; - volume mensal de páginas recomendado: 350 até.	UND.	10	2.338,87	23.388,70
28	MÁQUINA DE XEROX MULTIFUNCIONAL laser monocromática com duplex e rede. velocidade de impressão (máxima)* carta: até 42 ppm a4: até 40 ppm, resolução de impressão (máxima) até 1200 x 1200 dpi, memória (padrão/máxima) 512mb/512mb, duplex automático, para impressão, cópia e digitalização em uma única passagem até 50 folhas, conexão padrão ethernet gigabit e usb 2.0 de alta velocidade conexão host usb, frontal velocidade de cópia carta: até 42 com a4: até 40cpm resolução de cópia (máxima) até 1200x600dpi redução/ampliação 25 a 400% em incrementos de 1% opções de cópias, velocidade de digitalização (máxima) simples (somente frente): até 28 ipm em preto e 20ipm duplex (frente e verso): até 56 ipm preto e 34 ipm colorido, tamanho do vidro do scanner 21,6 x 35,6cm (tamanho ofício) resolução do scanner ótica: 1200x1200dpi interpolada: 19200x19200dpi. Ciclo de trabalho mensal até 50.000 páginas/mês volume mensal recomendado até 3.500 páginas/mês.	UND.	8	6.394,89	51.159,12
29	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Monocromática Laser, impressão frente e verso, com wifi, 220v	UND.	12	2.338,82	28.065,84
30	COMPUTADOR COMPLETO , core i5 8gb ssd 240gb, 4x usb, 1x hdmi, estabilizador de 500va, monitor 19.5" led hdmi áudio 5.1 canais, mouse a laser optico usb, teclado abnt2 usb	UND.	15	4.420,45	66.306,75
31	COMPUTADOR COMPLETO , core i3 8gb ssd 240gb monitor 19.5 led de sdram ddr3 single chanel a 1600 mhz, 4x usb, 1x hdmi, estabilizador de 500va, monitor 19,5", mouse a laser optico usb, teclado abnt2 usb,	UND.	24	3.952,47	94.859,28
32	MONITOR 19,5" (mínimo) led: Resolução nativa: 1366 x 768; - brilho (cd/m2): 250; Rácio de contraste: 5.000.000:1; - número de cores: 16.7m. (apresentar prospecto)	UND.	20	1.456,43	29.128,60
33	NAVEGADOR PORTATIL GPS , gps de alta sensibilidade marca e armazena 1.000 paradas e 100 trajetos; marca seus locais favoritos para repetir o trajeto com facilidade o gps 73 inclui linha de partida virtual, linha de direção, contagem regressiva e assistência de rumo, horários do nascer e do pôr-do-sol, tempo estimado para chegada, outros cálculos e dados marítimos. O receptor de gps de alta sensibilidade capta rapidamente os sinais do gps e rastreia sua localização, mesmo em lugares mais difíceis, como cânions profundos ou debaixo de árvores enormes. É compatível com o nmea 0183. Para transferir dados para o seu dispositivo, ele pode ser conectado ao seu computador facilmente via usb. se você gosta de navegar, caçar ou pescar, pode usar os dados do céu internos, que incluem os horários do amanhecer e do pôr-do-sol e um calendário de caça e pesca, tempo de chegada estimado, outros cálculos e dados marítimos. Dimensões da unidade, 1x2,6" x 6,0" x 1,2" (6,6 x 15,2 x 3,0 cm) / peso 7,2 oz (203,1 g) with aa	UND.	3	3.432,43	10.297,29
34	NOTEBOOK core i3 8gb 1tb tela 15.6" webcam resolução 720p conexão s/ fio (wireless) portas usb, tensão/voltagem bivolt, conexão hdmi, placa de som integrada, teclado português-br, com teclado numérico integrado, mouse touchpad de precisão.	UND.	10	4.992,46	49.924,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E GESTÃO



35	NOTEBOOK core i5 8gb 1tb tela 15.6" webcam resolução 720p conexão s/ fio (wireless) portas usb, tensão/voltagem bivolt, conexão hdmi, placa de som integrada, teclado português-br, com teclado numérico integrado, mouse touchpad de precisão.	UND.	10	6.708,48	
36	PROJETOR MULTIMÍDIA 3600 LUMENS SVGA 2X HDMI 3D READY - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS 3.600 ANSI Lúmens de alto brilho para apresentações magníficas 20.000:1 de alto contraste para leitura nítida 2 x Portas HDMI para conexão multiplataforma digital Configuração simples, operação intuitiva e manutenção sem complicações Custo total de propriedade ecologicamente amigável Especificações Técnicas Lens Control: Zoom e Foco Manuais Tecnologia: DLP Single 0.55" SVGA Resolução Nativa: 800 x 600 pixels Brilho: 3600 ANSI Lumens Contraste: 20.000:1 Quantidade de Cores: 1.07 Bilhões de Core índice de Projeção: 1.96~2.15 Zoom: 1.1x Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus Compensação Projetada (offset): 110%±2.5% Resolução Suportada: VGA(640 x 480) to WUXGA_RB(1920X1200) *RB=Reduced blanking Frequência Horizontal : 15~102KHz Frequência Vertical: 23 ~ 120 Hz HDTV Compatível: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Compatibilidade de Vídeo: NTSC, PAL, SECAM Dimensões: 296*120*221 mm Fonte de Alimentação: 100 ~ 240V AC	UND.	4	6.082,92	24.331,68
37	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL , velocidade 35ppm/70 ipm, pra varios tipos de papeis, carregamento automático de folhas, digitação de cartões de plástico/ visitas, alimentador para 50 folhas, ciclo de trabalho de 4.000 folhas dia	UND.	6	4.522,89	27.137,34
38	FRAGMENTADORA DE PAPEL com capacidade de fragmentação de até 10 folhas por vez, corte em partículas 4x37mm, sensor automático de presença de papel; proteção contra superaquecimento; velocidade de fragmentação de 2,5/min. capacidade de cesto de 20l; voltagem 220v, garantia mínima de um ano a partir da data da entrega.	UND.	4	1.144,44	4.577,76
39	FORNO DE MICROONDAS , Capacidade de 30 litros	UND.	5	1.579,70	7.898,50
40	TELEFONE CELULAR , Smatphone 128 gb 4 gb RAM	UND.	8	2.236,40	17.891,20
41	CAFETEIRA ELÉTRICA , Capacidade 1,5 lts, 220v	UND.	20	367,58	7.351,60
42	TABLET , 32 gb, 3 gb RAM, tela 8", câmera traseira 8 MP, câmera frontal 5 MP, 4G, android 9.1	UND.	8	2.215,66	17.725,28
TOTAL GERAL 1.291.062,06					

Sítio Novo (MA), 08 de Setembro de 2021

ISANYA ALVES SANTANA
Secretária Municipal de Educação