



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. UNIDADE(S) REQUISITANTE(S)

1.1. Secretarias Municipais de Saúde, Meio Ambiente, Assistência Social, Educação e Administração

2. O OBJETO A SER LICITADO

2.1. O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é a Contratação de empresa especializada no fornecimento de Material Permanente, incluindo Mobiliário de Escritório em Geral, equipamentos de Refrigeração, Eletroeletrônicos e Utensílios Domésticos, com o objetivo de atender de forma eficiente, contínua e integrada às demandas das Secretarias e Fundos Municipais vinculados à Prefeitura Municipal de Salvaterra/PA.

3. NECESSIDADE E MOTIVAÇÃO DA AQUISIÇÃO

3.1. Necessidade da Aquisição:

3.1.1. Modernização e Eficiência:

- **Equipamentos Modernos:** A aquisição de equipamentos e mobiliário moderno é essencial para otimizar a eficiência dos funcionários, proporcionando um ambiente de trabalho mais funcional, confortável e adaptado às necessidades atuais.
- **Tecnologia Atualizada:** Eletroeletrônicos de última geração oferecem funcionalidades avançadas, maior confiabilidade e desempenho aprimorado, tornando as atividades administrativas mais ágeis e eficientes.

3.1.2. Manutenção e Substituição:

- **Equipamentos Obsoletos:** A substituição de equipamentos antigos e obsoletos, frequentemente propensos a falhas, reduz os custos de manutenção, melhora a produtividade e minimiza interrupções operacionais.
- **Segurança:** Equipamentos desatualizados podem representar riscos de segurança, seja por falhas mecânicas ou elétricas. A renovação desses itens garante um ambiente de trabalho mais seguro e em conformidade com as normas vigentes.

3.1.3. Conformidade e Padrões:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

- **Normas e Regulamentações:** A aquisição de novos materiais e equipamentos assegura que todos os itens estejam em conformidade com as regulamentações atuais de ergonomia, segurança e eficiência energética, atendendo aos requisitos legais e normativos.
- **Padrões de Qualidade:** A renovação e aquisição de materiais e equipamentos de alta qualidade reforçam o compromisso da administração com a excelência nos serviços prestados ao público, garantindo padrão elevado de atendimento.

3.1.4. Necessidades Específicas:

- **Crescimento e Expansão:** O aumento das demandas e a expansão das atividades das Secretarias exigem a ampliação do número de equipamentos e mobiliários disponíveis para garantir que todas as necessidades operacionais sejam atendidas adequadamente.
- **Adaptações:** A modernização e reconfiguração dos ambientes de trabalho é necessária para suportar novas demandas funcionais, garantindo que os servidores tenham à disposição os recursos necessários para realizar suas atividades com eficácia.

3.1.5. Impacto na Prestação de Serviços:

- **Atendimento ao Público:** Melhorias na infraestrutura das Secretarias impactam diretamente no atendimento ao público, tornando-o mais rápido, eficiente e de qualidade, o que contribui para uma imagem positiva da Prefeitura.
- **Ambiente de Trabalho:** Um ambiente de trabalho mais bem equipado, confortável e seguro resulta em maior satisfação dos servidores, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à população.

3.2. Motivação para a Aquisição:

3.2.1. Modernização e Eficiência:

- **Tecnologia Atualizada:** Investir em novos equipamentos eletrônicos proporciona à Secretaria um desempenho superior, permitindo uma operação mais ágil e produtiva, além de facilitar o gerenciamento de processos administrativos.
- **Conforto e Ergonomia:** A modernização dos móveis de escritório promove um ambiente mais confortável e ergonomicamente adequado, potencializando o desempenho dos servidores e reduzindo o risco de doenças ocupacionais.

3.2.2. Necessidade Operacional:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

- **Refrigeração Adequada:** A instalação de sistemas de refrigeração eficientes é fundamental para a preservação de documentos sensíveis e para garantir o conforto térmico dos funcionários, especialmente em regiões de clima quente como Salvaterra/PA.
- **Utensílios Domésticos:** A aquisição de utensílios domésticos adequados é necessária para o funcionamento diário das Secretarias, permitindo um ambiente de trabalho mais organizado e eficiente.

3.2.3. Eficiência no Atendimento ao Público:

- **Melhoria do Atendimento:** A implementação de novos equipamentos e a renovação do ambiente de trabalho resultarão em um atendimento mais ágil e eficaz, aprimorando a percepção da população sobre os serviços prestados pela Prefeitura.
- **Agilidade nos Processos:** A modernização dos recursos tecnológicos e operacionais permitirá maior rapidez na execução de tarefas, reduzindo o tempo de resposta e, conseqüentemente, aumentando a satisfação do público.

3.2.4. Conservação de Recursos Públicos:

- **Economia a Longo Prazo:** Investir em equipamentos e materiais duráveis e de alta qualidade reduz a necessidade de manutenção frequente e substituições, proporcionando uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.
- **Sustentabilidade:** Equipamentos mais eficientes energeticamente contribuirão para a redução do consumo de energia, alinhando-se com as políticas de sustentabilidade e economia verde da administração municipal.

3.2.5. Estratégia e Necessidade Operacional:

A aquisição de material permanente é uma medida estratégica e imprescindível para garantir que as Secretarias da Prefeitura Municipal de Salvaterra/PA desempenhem suas funções de forma moderna, eficiente e sustentável. Este investimento é um reflexo direto da melhoria da qualidade dos serviços prestados à população, criando um ambiente de trabalho mais adequado, funcional e preparado para os desafios operacionais atuais e futuros.

4. INDICAÇÃO DO ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM OS PLANEJAMENTOS DAS SECRETARIAS.

4.1. A Contratação de empresa especializada no fornecimento de Material Permanente, incluindo Mobiliário de Escritório em Geral, equipamentos de Refrigeração, Eletroeletrônicos e Utensílios Domésticos, com o objetivo de atender de forma eficiente, contínua e integrada às demandas das Secretarias e Fundos Municipais vinculados à Prefeitura Municipal de Salvaterra/PA, se faz necessária,



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

pois está de acordo com o de Plano de Contratações Anual além de outros instrumentos de planejamento da Administração.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. O requisito básico para Contratação de empresa especializada no fornecimento de Material Permanente, incluindo Mobiliário de Escritório em Geral, equipamentos de Refrigeração, Eletroeletrônicos e Utensílios Domésticos, com o objetivo de atender de forma eficiente, contínua e integrada às demandas das Secretarias e Fundos Municipais vinculados à Prefeitura Municipal de Salvaterra/PA, é que ela seja qualificada, licenciada e/ou autorizada, tendo total competência para o fornecimento.

5.2. A fim de garantir o funcionamento regular e permanente dos fornecimentos para melhoria do município, devem estar apta a exercer a fornecer, e estar de acordo com os critérios previamente estabelecidos pelo contratante/fiscalização, principalmente quanto a:

5.2.1. Sustentabilidade:

I. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

a) Materiais – com material reciclado, biodegradável, atóxico, com material proveniente de reflorestamento.

II. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

5.2.2. Subcontratação

I. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.2.3. Garantia da contratação

I. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

6. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM

6.1. As periodicidades dos fornecimentos por parte da empresa contratada serão realizadas de acordo com a demanda especificada no termo de referência.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

7.1. Informamos que a pesquisa de preços foi realizada através do Banco de Preços (NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.797.967/0001-95), licitações de outros órgãos públicos, consultadas mídias especializadas, sítios eletrônicos. Caber frisar que este tipo de cotação está amparado pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Ressalta-se ainda que a metodologia utilizada para obtenção dos valores de mercado foi a disposta nos incisos I e II Art. 5º, da referida Instrução, conforme abaixo:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente.

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

7.2. O objeto do presente estudo é a Contratação de empresa especializada no fornecimento de Material Permanente, incluindo Mobiliário de Escritório em Geral, equipamentos de Refrigeração, Eletroeletrônicos e Utensílios Domésticos, com o objetivo de atender de forma eficiente, contínua e integrada às demandas das Secretarias e Fundos Municipais vinculados à Prefeitura Municipal de Salvaterra/PA, **cujas especificações gerais, descrição dos itens e quantitativos encontram-se dispostos na tabela abaixo:**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	GELADEIRA/REFRIGERADOR 340 LITROS <i>Especificação: tipo Geladeira / Refrigerador, linha branca, eficiência: selo procel A, prateleiras na porta, prateleiras removíveis de vidro temperado, tipo de degelo: Frost Free, compartimento extra frio, 1 gaveta, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia de um ano.</i>	UNIDADE	36
2	FREEZER	UNIDADE	32



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

Especificação: tipo horizontal, capacidade 546 litros, 02(duas) portas, sistema de degelo manual, fechadura de segurança. Dimensões aprox.166,5x94,4x69cm (LXAXP). 220 volts. Garantia mínima de um ano.

3	FOGÃO DE PISO C/ 4 BOCAS E C/ FORNO	UNIDADE	24
<i>Especificação: 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família; Cor Branco; Mesa em aço inox; Puxador: metálico; Tampa: vidro total; temperado e resistente; Grades na mesa: esmaltadas; Forno auto limpante; Voltagem: 110/127V. garantia mínima de um ano.</i>			
4	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS	UNIDADE	24
<i>Especificação: Fogão industrial a gás de 04 bocas com 01 forno, com trempes e queimadores em ferro fundido, queimadores frontais duplos, com controle individual de chamas, manipuladores de controle das chamas em nylon injetado, condutores de gás e registros embutidos, painel e bandeja coletora em chapa de aço pintado, injetor de gás horizontal, puxador distanciado em PVC e estrutura e cantoneiras em aço, cor branca. Garantia mínima de um ano.</i>			
5	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS	UNIDADE	24
<i>Especificação: Com forno, bandeja coletora de resíduos, com 06 (seis) queimadores, com 03 (três) queimadores com controle individual de chamas internas e externas. Material: Grades e queimadores da mesa de ferro fundido com esmalte antiaderente. Grade paneleira de cantoneira de aço. Dimensões aproximadas: 81x150x90cm(AxLxP). Garantia mínima de uma ano.</i>			
6	FORNO ELÉTRICO DE 44 LITROS	UNIDADE	16
<i>Especificação: Forno elétrico com Grill 44 litros, com luz interna, aquecedor interno superior e inferior, timer para contagem regressiva e automática do tempo, cabo de energia com três pinos sendo negativo, positivo e terra, cor branca, voltagem 110.</i>			
7	BEBEDOURO TIPO I	UNIDADE	40
<i>Especificação: De coluna, elétrico, refrigerado por compressor, cor branca, tipo de água natural e gelada, com ajuste de temperatura de água, torneiras com fluxo contínuo e controlado, com bandeja de água removível, com reservatório de água gelada de pelo menos 1,5 litro, com suporte de galão de 20 litros, silencioso, aprovado pelo INMETRO, alimentação 127v ou bivolt, torneira para</i>			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

bebedouro no formato padrão e garantia de no mínimo um ano.

8	BEBEDOURO TIPO II	UNIDADE	32
<i>Especificação: Bebedouro de coluna: Gabinete em aço inox alto brilho, funil com separador de água gelada e natural, com 04 torneiras na lateral ou frontal, em aço inoxidável. Reservatório de água com volumes de 200 litros, em aço inox com dupla isolamento térmica em poliuretano. Termostato regulável, fixado na parte traseira. Filtro de água com cartucho filtrante de alta qualidade em polipropileno, eliminando gosto, odores e impurezas maiores que 10 micra. Condensador duplo baixo aquecimento. Filtro de gás: absorve eventual umidade do sistema de refrigeração, aumentando a sua eficiência. Tubo Capilar que controla o fluxo de gás. Testado calibrado individualmente para proporcionar maior rendimento ao sistema de refrigeração. Compressor Hermético, Tensão 120 ou 220 V, 60Hz. Consumo 400W. Amperagem; 4,5 - 2,2 Amper. Dimensões: Altura 1.260mm, Largura 600mm, Profundidade 450mm. Garantia mínima de um ano.</i>			
9	LIQUIDIFICADOR	UNIDADE	16
<i>Especificação: branco com capacidade total de 02 (dois) litros, 110v ou bivolt, mínimo de 400W de potência, mínimo de três velocidades, função pulsar e garantia mínima de um ano.</i>			
10	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS	UNIDADE	16
<i>Especificação: Liquidificador industrial em aço inox com 03 velocidades com 06 litros - 110w.</i>			
11	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S	UNIDADE	44
<i>Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 9.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.</i>			
12	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S	UNIDADE	48
<i>Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 12.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter;</i>			

Avenida Victor Engelhard, Nº 123 – Centro, Salvaterra/PA, CEP: 68.860-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

13	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S	UNIDADE	40
----	------------------------------------	---------	----

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 18.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

14	AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU'S	UNIDADE	20
----	------------------------------------	---------	----

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 22.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

15	AR CONDICIONADO SPLIT 36.000 BTU'S	UNIDADE	12
----	------------------------------------	---------	----

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 36.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

16	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE	UNIDADE	72
<i>Especificação: Ventiladores de Parede Oscilante 50cm, na cor preta com três velocidades - Dimensões: 55x55x39cm (AxLxP), Potência de 270w, peso: 4,5 kg, Tensão/voltagem 127v.</i>			
17	VENTILADOR DE COLUNA	UNIDADE	24
<i>Especificação: Ventilador oscilante de coluna, bi-volt, de velocidade variável, para uso em ambientes operacionais com médio e grande volume de ar. Com altura 1.66mm/16cv, 55cm diâmetro de da hélice, 60cm diâmetro da grade de proteção, tensão de alimentação 110/220v.</i>			
18	SMART TV LED 32	UNIDADE	20
<i>Especificação: HDTV Ready, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 32'' tipo de tela LCD, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>			
19	SMART TV LED 42	UNIDADE	13
<i>Especificação: HDTV Ready, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 32'' tipo de tela LCD, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>			
20	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 150W	UNIDADE	16
<i>Especificação: com entrada para microfone e áudio: características: impedância nominal: 8ohms. Potencia musical: 300 watts. Potencia rms: 150 watts. Ventilação forçada; garantia do fornecedor de no mínimo 01 ano.</i>			
21	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UNIDADE	76
<i>Especificação: Potência da Lâmpada: 2X8 Watts, Autonomia de no mínimo 5 horas (1 Lâmpada) 3,5 horas (2 Lâmpadas) Bateria Recarregável, opção de uso de 1 ou 2 lâmpadas, uso fixo na parede ou portátil, indicador de recarga da bateria e bivolts, com certificado do INMETRO.</i>			
22	FRAGMENTADORA DE PAPEL	UNIDADE	9
<i>Especificação: a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.</i>			

Avenida Victor Engelhard, Nº 123 – Centro, Salvaterra/PA, CEP: 68.860-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

23	FURADEIRA IMPACTO PROFISSIONAL	UNIDADE	10
<p><i>Especificação: c/ maleta, potência (watts) 600 w , velocidade variável e reversível, capacidade de perfuração: madeira: 25mm; concreto: 13mm; aço: 10mm , tamanho do mandril: 1/2" – 13mm rotações (rpm) 3000 , características: botão trava; comutador , 220 v , conteúdo da maleta: furadeira impacto profissional, chave de mandril, limitador de profundidade, empunhadura auxiliar, modelo de referencia GSB RE bosch, garantia: 1 ano, certificado INMETRO.</i></p>			
24	CARRO FUNCIONAL	UNIDADE	10
<p><i>Especificação: Carro fñcional c/ balde espremedor, kit MOPs Líquido e Pó, placa de sinalização e pá, saco composto em vinil. Dimensões do produto: 1,16 m Comp. X 0,57 m Larg. X 1,00 m Alt, Material: estrutura resistente composto de polipropileno, Cor: a definir cinza ou preto.</i></p>			
25	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	UNIDADE	10
<p><i>Especificação: c/ Pistola com acoplamento por encaixe; Acoplamento da mangueira anti torção; Sistema de engate rápido para troca dos bicos; Mangueira alta pressão com min. de 6 metros; peso aproximado de 16,5kg; potência mínima 1.4/1.7KW; Pressão máxima aproximada 100/120BAR; Tensão de rede 127/220 Volts; Vazão máxima aproximada da água 405/440 l/h.</i></p>			
26	ROÇADEIRA	UNIDADE	5
<p><i>Especificação: C/ Cinto de suporte; Cabo multifuncional; Cabo para duas mãos; Sistema anti-vibratório; Elasto Start; Bomba de combustível manual; Capacidade do tanque de combustível aprox. de 0.44 litros; Cilindrada aprox. 25.4 (cm³); Ferramenta de corte lâminas ou fio de nylon; Peso 5.2 (kg); Potência 0.95/1.3 (kW/CV).</i></p>			
27	MOTOSSERRA	UNIDADE	5
<p><i>Especificação: C/ Sistema anti-vibratório; Compensador; Tensor lateral da corrente; Tampa do tanque manual; Capacidade aprox. do tanque de combustível 0.270 Litros; Cilindrada aprox. 30.1 (cm³); Peso aprox. 3 (kg); Potência aprox. 1.3/1.8 (kW/CV); Relação peso/potência aprox. 2.4 (kg/kW); Rot. lenta aprox. de 3000 (RPM); Rot. Máxima aprox. de 13500 (RPM).</i></p>			
28	ESTANTE EM AÇO TIPO I	UNIDADE	30
<p><i>Especificação: bibliotecária, dupla face, com quatro (04) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor: bege areia ou cinza; Altura: 146cm; Profundidade: 0,555cm; Largura: 100cm.</i></p>			

Avenida Victor Engelhard, Nº 123 – Centro, Salvaterra/PA, CEP: 68.860-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

29	ESTANTE EM AÇO TIPO II	UNIDADE	30
<i>Especificação: bibliotecária, dupla face, com cinco (05) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc...); Altura: 180cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>			
30	ESTANTE EM AÇO TIPO III	UNIDADE	30
<i>Especificação: Estante em aço, c/ reforço 6 prateleiras medindo 198 cm de alt. x 92,0 cm de larg. x 30 cm de prof., na cor cinza, com 6 prateleiras reguláveis com reforço ômega, para suportar uma sobrecarga uniformemente distribuída de até 20 kg por prateleiras.</i>			
31	MESA PARA IMPRESSORA	UNIDADE	30
<i>Especificação: Em madeira / MDP / MDF, com revestimento laminado fenólico melamínico BP15MM, de alta pressão, Bordas encabeçadas, com tampo. C/ no mínimo 02 gavetas. Estrutura de aço de seção retangular de no mínimo 50x30 mm, com tratamento antiferruginoso. Medindo, 0,50m x 0,40m e alt. total de 0,70 m (medidas mínimas). cores a definir.</i>			
32	MESA PARA COMPUTADOR TIPO I	UNIDADE	30
<i>Especificação: Mesa para computador - em madeira MDF com revestimento laminado fenólico melamínico BP15mm, de alta pressão, com teclado rebaixado deslizante, 2 gavetas, compartimento para CPU, tampo 25mm e pés duplos. Estrutura de aço de seção retangular com tratamento antiferruginoso de no mínimo 50 x 30mm. Medidas: 1,40 m x 0,70 m x 0,74 m. Cores a definir.</i>			
33	MESA PARA COMPUTADOR TIPO II	UNIDADE	30
<i>Especificação: Mesa para computador com espaço para: Monitor, CPU, Teclado, Mouse e Impressora. Espaço para o teclado de gaveta com corredeira, com 05 gavetas, c/ rodízios. Estrutura toda em MDF Dimensões Aproximadas: 1,00x0,82x0,40 (LxAxP).</i>			
34	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) – ALTO	UNIDADE	30
<i>Especificação: Armário em Madeira (MDF)- ALTO, com Revestimento Laminado Fenólico Melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. C/ 4 prateleiras reguláveis Medidas: altura: 1,82m x largura: 70cm x profundidade: 0,40 cm. Cores a definir.</i>			
35	ARMÁRIO DE AÇO – ALTO	UNIDADE	34
<i>Especificação: Armário de aço chapa 22 (0,78mm de espessura), com 2 portas de abrir, 4 prateleiras reguláveis</i>			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

com chaves. Medidas Mínimas: Alt. 180 x Larg. 75 x Profun. 400. Cor Bege ou cinza.

36	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS E CHAVE	UNIDADE	34
<i>Especificação: Arquivo de aço com 04 gavetas deslizantes, pintura epóxi na cor cinza, dimensões aproximada 1, 30x0, 50x0, 60m (AxLxP)</i>			
37	ARQUIVO DE AÇO FICHÁRIO 8 GAVETAS	UNIDADE	24
<i>Especificação: Arquivo de Aço Fichário 8 gavetas para fichas 102x153, Pintura: Epóxi (pó), em conformidade com as Normas Técnicas ABNT NBR.</i>			
38	CADEIRA FIXA PARA ESCRITÓRIO	UNIDADE	34
<i>Especificação : Cadeira para escritório, sem braço, estrutura em ferro, pintado, estofado em pano.</i>			
39	CADEIRA GIRATÓRIA ALTA - TIPO CAIXA	UNIDADE	38
<i>Especificação: com regulagem de altura a gás para trabalho em bancada de laboratório, com apoio para os pés regulável, sem braço, assento e encosto em compensado anatômico, espuma injetada à frio de alta densidade com 4 cm de espessura, bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, com deslizadores, NBR- 13962. Revestimento em vinil preto. Medidas: Assento: L 450 mm x P 410 mm. Encosto: L 410mm x A 260 mm.</i>			
40	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO I	UNIDADE	38
<i>Especificação: Giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, com apoio para braços, estofamento em courvin no encosto e no assento, regulagem de altura do assento a gás, pés em estrutura metálica. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>			
41	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA TIPO II	UNIDADE	40
<i>Especificação: modelo secretária tipo fixa, e deverá conter braços, assento e o encosto confeccionados em polipropileno na cor Preto ou azul, c/ alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. De alta qualidade atendendo à NBR 13962. Base giratória com regulagem de altura a gás, Medidas: Assento: L 460 mm x P 400 mm. Encosto: L 460 mm x H 260 mm. Altura total da Cadeira: 895mm.</i>			
42	CADEIRA PARA AUDITÓRIO	UNIDADE	32
<i>Especificação: espaldar baixo, braços fixos com prancheta retrátil, acento e encosto com revestimento trama crepe preto, 100% poliéster com 395 gr/ml com pilling zerp, alta solidez à luz, alta resistência ao</i>			

Avenida Victor Engelhard, Nº 123 – Centro, Salvaterra/PA, CEP: 68.860-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

esgarçamento e alta resistência à tração. Atendendo à NBR 13962. Base fixa Medidas: Assento: L 460 mm x P 460 mm. Encosto: L 430 mm x A 390 mm

43	LONGARINA 3 LUGARES	UNIDADE	32
<i>Especificação: Cadeira Longarina Plástica 3 lugares - Assento e encosto injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário; Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável com plataformas modelo diretor soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiros 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C; na Cor AZUL.</i>			
44	LONGARINA 4 LUGARES	UNIDADE	32
<i>Especificação: Cadeira Longarina Plástica 4 lugares - injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável, soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiros 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>			
45	LONGARINA DE 05 LUGARES	UNIDADE	32
<i>Especificação: injetados em material reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, medindo assento: 40x47cm, encosto: 45x25cm, estrutura em tubo de aço 50x30, pintado com tinta epóxi a pó, comprimento: 2,55mts, altura total: 83cm, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>			
46	MESA DE TRABALHO EM “L” VERSÁTIL	UNIDADE	24
<i>Especificação: Mesa de trabalho em L produzida em MDF com acabamento em BP (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), c/ 02 gavetas, Acabamento em ABS 30mm nas laterais, 2 gavetas com corrediças metálicas e com chave de travamento. Aprox. L 150cm x A 75cm x P 170cm, com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>			
47	MESA DE TRABALHO EM “L”	UNIDADE	23
<i>Especificação: Mesa de trabalho em L (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), revestimento em melamina padrão madeira, c/ 03 gavetas, aprox. 140x(60)x140x(60)x75 cm com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>			

Avenida Victor Engelhard, Nº 123 – Centro, Salvaterra/PA, CEP: 68.860-000



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

48	MESA PARA ESCRITORIO	UNIDADE	34
<p><i>Especificação: com 02 gaveteiros e chave, medindo aproximadamente altura:0,75mxlargura: 1,24mxprofundidade: 0,62m, revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face; mesa com bordas recobertas em perfil de PVC "T"; estrutura da mesa em aço com tratamento anti-ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epoxi.</i></p>			
49	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	UNIDADE	24
<p><i>Especificação: na cor azul ou amarelo: A mesa produzida em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 70 cm x comprimento 70 cm x altura= 72 cm, peso aproximado 5,12 Kg, Abertura para guarda-sol, modelo de referência riviera da Tramontina. As cadeiras de plástico, sem braço, na cor azul ou amarelo, produzido em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 43 cm, comprimento 51 cm, altura 90 cm, capacidade até 140kg, modelo de referência atlântica da Tramontina. Com certificado INMETRO.</i></p>			
50	QUADRO BRANCO CAVALETE	UNIDADE	17
<p><i>Especificação: no formato 120 x 250Cm em alumínio tubular quadrado 1.1/4 polegada e parede com espessura de 2 m m, reforçado internamente com madeira maciça. Fixação por parafusos, rebites pop, ponteiras e rodízios em nylon preto.</i></p>			
51	QUADRO BRANCO	UNIDADE	30
<p><i>Especificação: Quadro branco não imantado no formato 120 x 250 cm com superfície laminada para escrever com marcadores (canetas) de Giz líquido de ecagem ultrarrápida e apagar a seco. Estrutural composta com laminado fibroso e poliestileno expandido. Acab. com moldura de alumínio natural anodizado, 2 suportes para fixação em parede ou divisória e canaleta de 30cm.</i></p>			
52	QUADRO DE AVISO	UNIDADE	24
<p><i>Especificação: 1,20x90, cortiça, moldura em alumínio.</i></p>			
53	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO (infantil)	UNIDADE	32

8. ESTIMATIVA PRELIMINAR DOS PREÇOS

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

8.1. Com base na tabela ACIMA, elaborada a partir da apresentação dos Documentos de Oficialização de Demanda, obtivemos a estimativa do custo. Ressalta-se que a referência para utilização do critério de julgamento foi a disposta no preço médio de mercado, que será utilizada para aplicação do critério de julgamento, adotando-se o menor preço por item, na forma da tabela referência abaixo.

8.2. Planilha comparativa da pesquisa de preços:

FONTES DE PESQUISAS					BANCO DE PREÇOS	
ITEM	TIPO DE BENEFÍCIO	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Tipo II - Cota de 75% - Mercado Geral	GELADEIRA/REFRIGERADOR 340 LITROS - COTA PRINCIPAL	UNIDADE	27	R\$ 3.340,12	R\$ 90.183,24

Especificação: tipo Geladeira / Refrigerador, linha branca, eficiência: selo procel A, prateleiras na porta, prateleiras removíveis de vidro temperado, tipo de degelo: Frost Free, compartimento extra frio, 1 gaveta, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia de um ano.

2	Tipo III - Cota exclusiva de 25% p/ MPE	GELADEIRA/REFRIGERADOR 340 LITROS - COTA RESERVADA	UNIDADE	9	R\$ 3.340,12	R\$ 30.061,08
---	---	--	---------	---	--------------	---------------

Especificação: tipo Geladeira / Refrigerador, linha branca, eficiência: selo procel A, prateleiras na porta, prateleiras removíveis de vidro temperado, tipo de degelo: Frost Free, compartimento extra frio, 1 gaveta, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia de um ano.

3	Tipo II - Cota de 75% - Mercado Geral	FREEZER - COTA PRINCIPAL	UNIDADE	24	R\$ 5.585,25	R\$ 134.046,00
---	---------------------------------------	--------------------------	---------	----	--------------	----------------

Especificação: tipo horizontal, capacidade 546 litros, 02(duas) portas, sistema de degelo manual, fechadura de

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

*segurança. Dimensões
aprox. 166,5x94,4x69cm
(LXAXP). 220 volts. Garantia
mínima de um ano.*

4	Tipo III - Cota exclusiva de 25% p/ MPE	FREEZER - COTA RESERVADA	UNIDADE	8	R\$ 5.585,25	R\$ 44.682,00
---	---	--------------------------	---------	---	--------------	---------------

*Especificação: tipo horizontal, capacidade 546 litros, 02(duas) portas, sistema de degelo manual, fechadura de segurança. Dimensões
aprox. 166,5x94,4x69cm
(LXAXP). 220 volts. Garantia
mínima de um ano.*

5	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	FOGÃO DE PISO C/ 4 BOCAS E C/ FORNO	UNIDADE	24	R\$ 1.189,21	R\$ 28.541,04
---	--	-------------------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família; Cor Branco; Mesa em aço inox; Puxador: metálico; Tampa: vidro total; temperado e resistente; Grades na mesa: esmaltadas; Forno auto limpante; Voltagem: 110/127V. garantia mínima de um ano.

6	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS	UNIDADE	24	R\$ 2.272,83	R\$ 54.547,92
---	--	--------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Fogão industrial a gás de 04 bocas com 01 forno, com trempes e queimadores em ferro fundido, queimadores frontais duplos, com controle individual de chamas, manipuladores de controle das chamas em nylon injetado, condutores de gás e registros embutidos, painel e bandeja coletora em chapa de aço pintado, injetor de gás horizontal, puxador distanciado em PVC e estrutura e cantoneiras em aço, cor branca. Garantia mínima de um ano.

7	Tipo II - Cota de 75% - Mercado Geral	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS	UNIDADE	18	R\$ 3.443,00	R\$ 61.974,00
---	---------------------------------------	---------------------------	---------	----	--------------	---------------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

Especificação: Com forno, bandeja coletora de resíduos, com 06 (seis) queimadores, com 03 (três) queimadores com controle individual de chamas internas e externas. Material: Grades e queimadores da mesa de ferro fundido com esmalte antiaderente. Grade paneleira de cantoneira de aço. Dimensões aproximadas: 81x150x90cm(AxLxP). Garantia mínima de uma ano.

8	Tipo III - Cota exclusiva de 25% p/ MPE	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS	UNIDADE	6	R\$ 3.443,00	R\$ 20.658,00
---	---	---------------------------	---------	---	--------------	---------------

Especificação: Com forno, bandeja coletora de resíduos, com 06 (seis) queimadores, com 03 (três) queimadores com controle individual de chamas internas e externas. Material: Grades e queimadores da mesa de ferro fundido com esmalte antiaderente. Grade paneleira de cantoneira de aço. Dimensões aproximadas: 81x150x90cm(AxLxP). Garantia mínima de uma ano.

9	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	FORNO ELÉTRICO DE 44 LITROS	UNIDADE	16	R\$ 734,48	R\$ 11.751,68
---	--	-----------------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: Forno elétrico com Grill 44 litros, com luz interna, aquecedor interno superior e inferior, timer para contagem regressiva e automática do tempo, cabo de energia com três pinos sendo negativo, positivo e terra, cor branca, voltagem 110.

10	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	BEBEDOURO TIPO I	UNIDADE	40	R\$ 1.336,06	R\$ 53.442,40
----	--	------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: De coluna, elétrico, refrigerado por compressor, cor branca, tipo de água natural e gelada, com ajuste de temperatura de água, torneiras com fluxo contínuo e



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

controlado, com bandeja de água removível, com reservatório de água gelada de pelo menos 1,5 litro, com suporte de galão de 20 litros, silencioso, aprovado pelo INMETRO, alimentação 127v ou bivolt, torneira para bebedouro no formato padrão e garantia de no mínimo um ano.

11	Tipo II - Cota de 75% - Mercado Geral	BEBEDOURO TIPO II - COTA PRINCIPAL	UNIDADE	24	R\$ 4.025,00	R\$ 96.600,00
----	---------------------------------------	------------------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Bebedouro de coluna: Gabinete em aço inox alto brilho, funil com separador de água gelada e natural, com 04 torneiras na lateral ou frontal, em aço inoxidável. Reservatório de água com volumes de 200 litros, em aço inox com dupla isolamento térmica em poliuretano. Termostato regulável, fixado na parte traseira. Filtro de água com cartucho filtrante de alta qualidade em polipropileno, eliminando gosto, odores e impurezas maiores que 10 micra. Condensador duplo baixo aquecimento. Filtro de gás: absorve eventual umidade do sistema de refrigeração, aumentando a sua eficiência. Tubo Capilar que controla o fluxo de gás. Testado calibrado individualmente para proporcionar maior rendimento ao sistema de refrigeração. Compressor Hermético, Tensão 120 ou 220 V, 60Hz. Consumo 400W. Amperagem; 4,5 - 2,2 Amper. Dimensões: Altura 1.260mm, Largura 600mm, Profundidade 450mm. Garantia mínima de um ano.

12	Tipo III - Cota exclusiva de 25% p/ MPE	BEBEDOURO TIPO II - COTA RESERVADA	UNIDADE	8	R\$ 4.025,00	R\$ 32.200,00
----	---	------------------------------------	---------	---	--------------	---------------

Especificação: Bebedouro de coluna: Gabinete em aço inox

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

alto brilho, funil com separador de água gelada e natural, com 04 torneiras na lateral ou frontal, em aço inoxidável. Reservatório de água com volumes de 200 litros, em aço inox com dupla isolamento térmica em poliuretano. Termostato regulável, fixado na parte traseira. Filtro de água com cartucho filtrante de alta qualidade em polipropileno, eliminando gosto, odores e impurezas maiores que 10 micra. Condensador duplo baixo aquecimento. Filtro de gás: absorve eventual umidade do sistema de refrigeração, aumentando a sua eficiência. Tubo Capilar que controla o fluxo de gás. Testado calibrado individualmente para proporcionar maior rendimento ao sistema de refrigeração. Compressor Hermético, Tensão 120 ou 220 V, 60Hz. Consumo 400W. Amperagem; 4,5 - 2,2 Amper. Dimensões: Altura 1.260mm, Largura 600mm, Profundidade 450mm. Garantia mínima de um ano.

13	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	LIQUIDIFICADOR	UNIDADE	16	R\$ 303,83	R\$ 4.861,28
----	--	----------------	---------	----	------------	--------------

Especificação: branco com capacidade total de 02 (dois) litros, 110v ou bivolt, mínimo de 400W de potência, mínimo de três velocidades, função pulsar e garantia mínima de um ano.

14	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS	UNIDADE	16	R\$ 689,21	R\$ 11.027,36
----	--	------------------------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: Liquidificador industrial em aço inox com 03 velocidades com 06 litros - 110w.

15	Tipo II - Cota de 75% - Mercado Geral	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S - COTA PRINCIPAL	UNIDADE	33	R\$ 2.332,92	R\$ 76.986,36
----	---------------------------------------	--	---------	----	--------------	---------------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 9.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

16	Tipo III - Cota exclusiva de 25% p/ MPE	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S - COTA RESERVADA	UNIDADE	11	R\$ 2.332,92	R\$ 25.662,12
----	---	--	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 9.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

17	Tipo II - Cota de 75% - Mercado Geral	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S - COTA PRINCIPAL	UNIDADE	36	R\$ 2.613,33	R\$ 94.079,88
----	---------------------------------------	---	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 12.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

18	Tipo III - Cota exclusiva de 25% p/ MPE	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S - COTA RESERVADA	UNIDADE	12	R\$ 2.613,33	R\$ 31.359,96
----	---	---	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 12.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

19	Tipo II - Cota de 75% - Mercado Geral	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S - COTA PRINCIPAL	UNIDADE	30	R\$ 3.842,83	R\$ 115.284,90
----	---------------------------------------	---	---------	----	--------------	----------------

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 18.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

20	Tipo III - Cota exclusiva de 25% p/ MPE	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S - COTA RESERVADA	UNIDADE	10	R\$ 3.842,83	R\$ 38.428,30
----	---	---	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 18.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

21	Tipo II - Cota de 75% - Mercado Geral	AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU'S - COTA PRINCIPAL	UNIDADE	15	R\$ 4.975,00	R\$ 74.625,00
----	---------------------------------------	---	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 22.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

*máximo estimado da rede
frigorígena: 10 metros;
Comprimento máximo estimado
até o quadro elétrico: 40 metros.
Garantia mínima de um ano.*

22	Tipo III - Cota exclusiva de 25% p/ MPE	AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU'S - COTA RESERVADA	UNIDADE	5	R\$ 4.975,00	R\$ 24.875,00
----	--	---	---------	---	--------------	---------------

*Especificação: Tipo: Split High
Wall; Capacidade de
refrigeração: 22.000 BTU/h;
Tecnologia: Inverter; Controle
remoto: 1 aparelho;
Compressor: rotativo; Funções:
Sleep, Swing e Timer; Fases:
Monofásico; Tensão: 220V;
Frequência: 60Hz; Gás
refrigerante: R410a;
Certificados: Selo Procel de
eficiência energética; Nível
máximo de ruído (unidade
interna): 25dB; Tipo de ciclo:
Quente/Frio. Comprimento
máximo estimado da rede
frigorígena: 10 metros;
Comprimento máximo estimado
até o quadro elétrico: 40 metros.
Garantia mínima de um ano.*

23	Tipo II - Cota de 75% - Mercado Geral	AR CONDICIONADO SPLIT 36.000 BTU'S	UNIDADE	9	R\$ 9.206,09	R\$ 82.854,81
----	--	---------------------------------------	---------	---	--------------	---------------

*Especificação: Tipo: Split High
Wall; Capacidade de
refrigeração: 36.000 BTU/h;
Tecnologia: Inverter; Controle
remoto: 1 aparelho;
Compressor: rotativo; Funções:
Sleep, Swing e Timer; Fases:
Monofásico; Tensão: 220V;
Frequência: 60Hz; Gás
refrigerante: R410a;
Certificados: Selo Procel de
eficiência energética; Nível
máximo de ruído (unidade
interna): 25dB; Tipo de ciclo:
Quente/Frio. Comprimento
máximo estimado da rede
frigorígena: 10 metros;
Comprimento máximo estimado
até o quadro elétrico: 40 metros.
Garantia mínima de um ano.*

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

24	Tipo III - Cota exclusiva de 25% p/ MPE	AR CONDICIONADO SPLIT 36.000 BTU'S	UNIDADE	3	R\$ 9.206,09	R\$ 27.618,27
----	---	------------------------------------	---------	---	--------------	---------------

Especificação: Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 36.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

25	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE	UNIDADE	72	R\$ 508,33	R\$ 36.599,76
----	--	--------------------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: Ventiladores de Parede Oscilante 50cm, na cor preta com três velocidades - Dimensões: 55x55x39cm (AxLxP), Potência de 270w, peso: 4,5 kg, Tensão/voltagem 127v.

26	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	VENTILADOR DE COLUNA	UNIDADE	24	R\$ 499,47	R\$ 11.987,28
----	--	----------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: Ventilador oscilante de coluna, bi-volt, de velocidade variável, para uso em ambientes operacionais com médio e grande volume de ar. Com altura 1.66mm/16cv, 55cm diâmetro de da hélice, 60cm diâmetro da grade de proteção, tensão de alimentação 110/220v.

27	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	SMART TV LED 32	UNIDADE	20	R\$ 1.603,92	R\$ 32.078,40
----	--	-----------------	---------	----	--------------	---------------

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

Especificação: HDTV Ready, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 32'' tipo de tela LCD, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.

28	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	SMART TV LED 42	UNIDADE	13	R\$ 2.257,30	R\$ 29.344,90
----	--	-----------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: HDTV Ready, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 32'' tipo de tela LCD, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.

29	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 150W	UNIDADE	16	R\$ 1.263,33	R\$ 20.213,28
----	--	----------------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: com entrada para microfone e áudio: características: impedância nominal: 8ohms. Potencia musical: 300 watts. Potencia rms: 150 watts. Ventilação forçada; garantia do fornecedor de no mínimo 01 ano.

30	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UNIDADE	76	R\$ 111,47	R\$ 8.471,72
----	--	-------------------------	---------	----	------------	--------------

Especificação: Potência da Lâmpada: 2X8 Watts, Autonomia de no mínimo 5 horas (1 Lâmpada) 3,5 horas (2 Lâmpadas) Bateria Recarregável, opção de uso de 1 ou 2 lâmpadas, uso fixo na parede ou portátil, indicador de recarga da bateria e bivolts, com certificado do INMETRO.

31	Tipo I – até R\$ 80.000	FRAGMENTADORA DE PAPEL	UNIDADE	9	R\$ 3.877,66	R\$ 34.898,94
----	-------------------------	------------------------	---------	---	--------------	---------------

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

	exclusivo p/ MPE					
--	---------------------	--	--	--	--	--

Especificação: a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.

32	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	FURADEIRA IMPACTO PROFISSIONAL	UNIDADE	10	R\$ 695,53	R\$ 6.955,30
----	---	-----------------------------------	---------	----	------------	--------------

Especificação: c/ maleta, potência (watts) 600 w , velocidade variável e reversível, capacidade de perfuração: madeira: 25mm; concreto: 13mm; aço: 10mm , tamanho do mandril: 1/2" – 13mm rotações (rpm) 3000 , características: botão trava; comutador , 220 v , conteúdo da maleta: furadeira impacto profissional, chave de mandril, limitador de profundidade, empunhadura auxiliar, modelo de referencia GSB RE bosch, garantia: 1 ano, certificado INMETRO.

33	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	CARRO FUNCIONAL	UNIDADE	10	R\$ 2.236,56	R\$ 22.365,60
----	---	-----------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Carro funcional c/ balde espremedor, kit MOPs Líquido e Pó, placa de sinalização e pá, saco composto em vinil. Dimensões do produto: 1,16 m Comp. X 0,57 m Larg. X 1,00 m Alt, Material: estrutura resistente composto de polipropileno, Cor: a definir cinza ou preto.

34	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	UNIDADE	10	R\$ 1.763,42	R\$ 17.634,20
----	---	-----------------------------	---------	----	--------------	---------------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

Especificação: c/ Pistola com acoplamento por encaixe; Acoplamento da mangueira anti torção; Sistema de engate rápido para troca dos bicos; Mangueira alta pressão com min. de 6 metros; peso aproximado de 16,5kg; potência mínima 1.4/1.7KW; Pressão máxima aproximada 100/120BAR; Tensão de rede 127/220 Volts; Vazão máxima aproximada da água 405/440 l/h.

35	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	ROÇADEIRA	UNIDADE	5	R\$ 2.476,65	R\$ 12.383,25
----	--	-----------	---------	---	--------------	---------------

Especificação: C/ Cinto de suporte; Cabo multifuncional; Cabo para duas mãos; Sistema anti-vibratório; Elasto Start; Bomba de combustível manual; Capacidade do tanque de combustível aprox. de 0.44 litros; Cilindrada aprox. 25.4 (cm³); Ferramenta de corte lâminas ou fio de nylon; Peso 5.2 (kg); Potência 0.95/1.3 (kW/CV).

36	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	MOTOSSERRA	UNIDADE	5	R\$ 2.522,37	R\$ 12.611,85
----	--	------------	---------	---	--------------	---------------

Especificação: C/ Sistema anti-vibratório; Compensador; Tensor lateral da corrente; Tampa do tanque manual; Capacidade aprox. do tanque de combustível 0.270 Litros; Cilindrada aprox. 30.1 (cm³); Peso aprox. 3 (kg); Potência aprox. 1.3/1.8 (kW/CV); Relação peso/potência aprox. 2.4 (kg/kW); Rot. lenta aprox. de 3000 (RPM); Rot. Máxima aprox. de 13500 (RPM).

37	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	ESTANTE EM AÇO TIPO I	UNIDADE	30	R\$ 616,39	R\$ 18.491,70
----	--	-----------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: bibliotecária, dupla face, com quatro (04)

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor: bege areia ou cinza; Altura: 146cm; Profundidade: 0,555cm; Largura: 100cm.

38	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	ESTANTE EM AÇO TIPO II	UNIDADE	30	R\$ 781,17	R\$ 23.435,10
----	--	------------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: bibliotecária, dupla face, com cinco (05) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc...); Altura: 180cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.

39	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	ESTANTE EM AÇO TIPO III	UNIDADE	30	R\$ 1.527,33	R\$ 45.819,90
----	--	-------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Estante em aço, c/ reforço 6 prateleiras medindo 198 cm de alt. x 92,0 cm de larg. x 30 cm de prof., na cor cinza, com 6 prateleiras reguláveis com reforço ômega, para suportar uma sobrecarga uniformemente distribuída de até 20 kg por prateleiras.

40	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	MESA PARA IMPRESSORA	UNIDADE	30	R\$ 454,12	R\$ 13.623,60
----	--	----------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: Em madeira / MDP / MDF, com revestimento laminado fenólico melamínico BP15MM, de alta pressão, Bordas encabeçadas, com tampo. C/no mínimo 02 gavetas. Estrutura de aço de seção retangular de no mínimo 50x30 mm, com tratamento antiferruginoso. Medindo, 0,50m x 0,40m e alt. total de 0,70 m (medidas mínimas). cores a definir.

41	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	MESA PARA COMPUTADOR TIPO I	UNIDADE	30	R\$ 740,00	R\$ 22.200,00
----	--	-----------------------------	---------	----	------------	---------------

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

Especificação: Mesa para computador - em madeira MDF com revestimento laminado fenólico melamínico BP15mm, de alta pressão, com teclado rebaixado deslizante, 2 gavetas, compartimento para CPU, tampo 25mm e pés duplos. Estrutura de aço de seção retangular com tratamento antiferruginoso de no mínimo 50 x 30mm. Medidas: 1,40 m x 0,70 m x 0,74 m. Cores a definir.

42	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	MESA PARA COMPUTADOR TIPO II	UNIDADE	30	R\$ 679,33	R\$ 20.379,90
----	--	------------------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: Mesa para computador com espaço para: Monitor, CPU, Teclado, Mouse e Impressora. Espaço para o teclado de gaveta com corrediça, com 05 gavetas, c/ rodízios. Estrutura toda em MDF Dimensões Aproximadas: 1,00x0,82x0,40 (LxAxP).

43	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) – ALTO	UNIDADE	30	R\$ 1.493,75	R\$ 44.812,50
----	--	---------------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Armário em Madeira (MDF)- ALTO, com Revestimento Laminado Fenólico Melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. C/ 4 prateleiras reguláveis Medidas: altura: 1,82m x largura: 70cm x profundidade: 0,40 cm. Cores a definir.

44	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	ARMÁRIO DE AÇO – ALTO	UNIDADE	34	R\$ 1.298,45	R\$ 44.147,30
----	--	-----------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Armário de aço chapa 22 (0,78mm de espessura), com 2 portas de abrir, 4 prateleiras reguláveis com chaves. Medidas Mínimas: Alt. 180 x Larg. 75 x Profun. 400. Cor Bege ou cinza.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

45	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS E CHAVE	UNIDADE	34	R\$ 1.261,30	R\$ 42.884,20
----	--	---------------------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Arquivo de aço com 04 gavetas deslizantes, pintura epóxi na cor cinza, dimensões aproximada 1, 30x0, 50x0, 60m (AxLxP)

46	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	ARQUIVO DE AÇO FICHÁRIO 8 GAVETAS	UNIDADE	24	R\$ 1.470,98	R\$ 35.303,52
----	--	-----------------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Arquivo de Aço Fichário 8 gavetas para fichas 102x153, Pintura: Epóxi (pó), em conformidade com as Normas Técnicas ABNT NBR.

47	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	CADEIRA FIXA PARA ESCRITÓRIO	UNIDADE	34	R\$ 468,91	R\$ 15.942,94
----	--	------------------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação : Cadeira para escritório, sem braço, estrutura em ferro, pintado, estofado em pano.

48	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	CADEIRA GIRATÓRIA ALTA - TIPO CAIXA	UNIDADE	38	R\$ 539,57	R\$ 20.503,66
----	--	-------------------------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: com regulagem de altura a gás para trabalho em bancada de laboratório, com apoio para os pés regulável, sem braço, assento e encosto em compensado anatômico, espuma injetada à frio de alta densidade com 4 cm de espessura, bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, com deslizadores, NBR- 13962. Revestimento em vinil preto. Medidas: Assento: L 450 mm x P 410 mm. Encosto: L 410mm x A 260 mm.

49	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO I	UNIDADE	38	R\$ 719,67	R\$ 27.347,46
----	--	-------------------------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: Giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, com apoio

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

para braços, estofamento em courvin no encosto e no assento, regulagem de altura do assento a gás, pés em estrutura metálica. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).

50	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA TIPO II	UNIDADE	40	R\$ 842,81	R\$ 33.712,40
----	--	--------------------------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: modelo secretária tipo fixa, e deverá conter braços, assento e o encosto confeccionados em polipropileno na cor Preto ou azul, c/ alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. De alta qualidade atendendo à NBR 13962. Base giratória com regulagem de altura a gás, Medidas: Assento: L 460 mm x P 400 mm. Encosto: L 460 mm x H 260 mm. Altura total da Cadeira: 895mm.

51	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	CADEIRA PARA AUDITÓRIO	UNIDADE	32	R\$ 1.193,40	R\$ 38.188,80
----	--	------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: espaldar baixo, braços fixos com prancheta retrátil, acento e encosto com revestimento trama crepe preto, 100% poliéster com 395 gr/ml com pilling zero, alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. Atendendo à NBR 13962. Base fixa Medidas: Assento: L 460 mm x P 460 mm. Encosto: L 430 mm x A 390 mm

52	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	LONGARINA 3 LUGARES	UNIDADE	32	R\$ 559,00	R\$ 17.888,00
----	--	---------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: Cadeira Longarina Plástica 3 lugares - Assento e encosto injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário; Estrutura longarina de tubo 30x50mm



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

desmontável com plataformas modelo diretor soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiros 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C; na Cor AZUL.

53	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	LONGARINA 4 LUGARES	UNIDADE	32	R\$ 1.073,00	R\$ 34.336,00
----	--	---------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Cadeira Longarina Plástica 4 lugares - injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável, soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiros 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).

54	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	LONGARINA DE 05 LUGARES	UNIDADE	32	R\$ 1.550,33	R\$ 49.610,56
----	--	-------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: injetados em material reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, medindo assento: 40x47cm, encosto: 45x25cm, estrutura em tubo de aço 50x30, pintado com tinta epóxi a pó, comprimento: 2,55mts, altura total: 83cm, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).

55	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	MESA DE TRABALHO EM “L” VERSÁTIL	UNIDADE	24	R\$ 1.333,45	R\$ 32.002,80
----	--	----------------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Mesa de trabalho em L produzida em MDF com acabamento em BP (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), c/ 02

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

gavetas, Acabamento em ABS 30mm nas laterais, 2 gavetas com corrediças metálicas e com chave de travamento. Aprox. L 150cm x A 75cm x P 170cm, com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.

56	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	MESA DE TRABALHO EM “L”	UNIDADE	23	R\$ 1.351,06	R\$ 31.074,38
----	--	-------------------------	---------	----	--------------	---------------

Especificação: Mesa de trabalho em L (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), revestimento em melamina padrão madeira, c/ 03 gavetas, aprox. 140x(60)x140x(60)x75 cm com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.

57	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	MESA PARA ESCRITORIO	UNIDADE	34	R\$ 816,84	R\$ 27.772,56
----	--	----------------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: com 02 gaveteiros e chave, medindo aproximadamente altura:0,75mxlargura: 1,24mxprofundidade: 0,62m, revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face; mesa com bordas recobertas em perfil de PVC "T"; estrutura da mesa em aço com tratamento anti-ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epoxi.

58	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	UNIDADE	24	R\$ 279,30	R\$ 6.703,20
----	--	---	---------	----	------------	--------------

Especificação: na cor azul ou amarelo: A mesa produzida em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 70 cm x comprimento 70 cm x altura= 72 cm, peso aproximado 5,12 Kg, Abertura para guarda-sol, modelo de referência riviera da Tramontina. As cadeiras de

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

plástico, sem braço, na cor azul ou amarelo, produzido em polipropileno virgem, resistente a intempéries, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 43 cm, comprimento 51 cm, altura 90 cm, capacidade até 140kg, modelo de referência atlântica da Tramontina. Com certificado INMETRO.

59	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	QUADRO BRANCO CAVALETE	UNIDADE	17	R\$ 464,36	R\$ 7.894,12
----	--	---------------------------	---------	----	------------	--------------

Especificação: no formato 120 x 250cm em alumínio tubular quadrado 1.1/4 polegada e parede com espessura de 2 mm, reforçado internamente com madeira maciça. Fixação por parafusos, rebites pop, ponteiros e rodízios em nylon preto.

60	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	QUADRO BRANCO	UNIDADE	30	R\$ 795,17	R\$ 23.855,10
----	--	---------------	---------	----	------------	---------------

Especificação: Quadro branco não imantado no formato 120 x 250 cm com superfície laminada para escrever com marcadores (canetas) de Giz líquido de ecagem ultrarrápida e apagar a seco. Estrutural composta com laminado fibroso e poliestileno expandido. Acab. com moldura de alumínio natural anodizado, 2 suportes para fixação em parede ou divisória e canaleta de 30cm.

61	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	QUADRO DE AVISO	UNIDADE	24	R\$ 356,15	R\$ 8.547,60
----	--	-----------------	---------	----	------------	--------------

Especificação: 1,20x90, cortiça, moldura em alumínio.

62	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO (infantil)	UNIDADE	32	R\$ 564,00	R\$ 18.048,00
----	--	--	---------	----	------------	---------------

R\$
2.216.420,38



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

8.3. Os valores de referência têm origem nas médias obtidas através de pesquisa de preço realizada pela Departamento de Compras.

9. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

9.1. Assim, considerando o exposto, a justificativa apresentada no Documento de Oficialização de Demanda, a pesquisa de preços realizada, o levantamento do orçamento estimado da licitação e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

10.1. A solução proposta visa equipar adequadamente as secretarias vinculadas à Prefeitura Municipal de Salvaterra/PA, garantindo a funcionalidade e a eficiência no atendimento às demandas administrativas e operacionais. A seguir, é descrita a solução global, englobando mobiliário de escritório, refrigerações, eletroeletrônicos e utensílios domésticos.

10.1.1. Mobiliário de Escritório

10.1.1.1. Objetivo: Proporcionar um ambiente de trabalho funcional, confortável e organizado.

Itens:

- Mesas e cadeiras ergonômicas
- Armários e estantes
- Gaveteiros e arquivos
- Mesas de reunião e cadeiras adicionais
- Painéis divisores

Benefícios:

- Melhora da ergonomia e conforto dos funcionários
- Aumento da produtividade e eficiência
- Organização e otimização do espaço de trabalho

10.1.2. Refrigerações

10.1.2.1. Objetivo: Garantir o armazenamento adequado de alimentos e a climatização dos ambientes de trabalho.

Itens:

- Geladeiras e freezers
- Bebedouros
- Aparelhos de ar-condicionado

Benefícios:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVATERRA
GABINETE DO PREFEITO

- Conservação adequada de alimentos e bebidas
- Manutenção de um ambiente de trabalho confortável
- Redução de riscos de problemas de saúde associados a ambientes não climatizados

10.1.3. Eletroeletrônicos

10.1.3.1. Objetivo: Equipar os espaços de trabalho com tecnologias modernas para otimizar as tarefas diárias.

Itens:

- Televisores, projetores e centrais telefônicas

Benefícios:

- Facilitação do trabalho administrativo e de comunicação
- Melhor qualidade nas apresentações e reuniões
- Otimização de processos internos

10.1.4. Utensílios Domésticos

10.1.4.1. Objetivo: Suprir as necessidades básicas dos funcionários e melhorar o ambiente de trabalho.

Itens:

- Micro-ondas, cafeteiras e liquidificadores

Benefícios:

- Aumento do conforto e satisfação dos funcionários
- Facilitação na preparação de refeições e lanches
- Melhoria das condições de trabalho diárias

11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

11.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:

11.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO para REGISTRO DE PREÇOS, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

Salvaterra/PA, 14 de janeiro de 2025.

VALENTIM LUCAS DE OLIVEIRA
Prefeito Municipal

Avenida Victor Engelhard, Nº 123 – Centro, Salvaterra/PA, CEP: 68.860-000