



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DA DEFINIÇÃO DA DEMANDA E NECESSIDADES:

1.1. A Administração Pública Municipal é composta por diversas Secretarias e Fundos Municipais engajados em cumprir com a obrigação pública visando o bem estar da coletividade. E nessa linha de ideias, procedeu-se o levantamento das demandas do município para elaborar a presente documentação, encontrando-se no procedimento os elementos que dizem respeito ao item demandado;

1.2. A estimativa da demanda é baseada principalmente nos procedimentos e compras públicas realizadas anteriormente, mas também com base na evolução e desenvolvimento local;

1.3. Com o provimento de uma solução, a área requisitante visa atender às necessidades e garantir a prestação dos serviços públicos;

1.4. A descrição da necessidade da contratação visa a solução mais adequada do problema sob a perspectiva do interesse público;

1.5. Atualmente, para toda contratação pública é realizada uma descrição detalhada e estimativa do quantitativo conforme a realidade que se apresenta, com intuito de alcançar a eficiência e vantajosidade das contratações;

1.6. Portanto, a definição do objeto para a necessidade aqui demandada, será designada no competente termo de referência que será elaborado oportunamente pelo setor competente. Aqui, tão somente serão destacados os elementos principais relacionados à definição da melhor solução para o atendimento da demanda.

2. DA JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

2.1. Trata-se da necessidade de equipar os prédios onde são desenvolvidos os serviços públicos em condições adequadas de uso, a fim de garantir que as pessoas possam trabalhar ou ser atendidas de forma mais confortável e eficiente, sem os impactos negativos da falta de equipamentos;

2.2. Além de proporcionar um ambiente mais confortável e saudável, equipar prédios públicos pode contribuir para a melhoria da qualidade do trabalho, e da eficiência do atendimento. Com o provimento da solução, a área requisitante visa atender às necessidades e garantir a prestação dos serviços públicos;

2.3. A descrição da necessidade da contratação visa a solução mais adequada do problema sob a perspectiva do interesse público;

2.4. Atualmente, para toda compra pública é realizada uma descrição detalhada e estimativa do quantitativo conforme a realidade que se apresenta, com intuito de alcançar a eficiência e vantajosidade das contratações públicas;

2.5. Trata-se de uma demanda que faz parte da perspectiva anual de contratações do Município, sendo que praticamente sempre é realizada com êxito e eficácia, inclusive no tocante a execução contratual.

3. DA IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DAS SOLUÇÕES:

3.1. Este termo visa, sobremaneira, analisar e escolher qual a solução que melhor responde às necessidades deste Município, sob os aspectos legais, técnicos, econômicos e ambientais em



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

relação aos produtos a serem adquiridos;

3.2. As possíveis soluções para atendimento da necessidade são:

a) Aquisição dos materiais via fornecedor: esta é a solução que vem sendo escolhida na maioria dos municípios brasileiros conforme observado em pesquisa na internet, como também é o cenário da solução que vem sendo contratada em todos os anos anteriores neste município; ademais, cabe frisar que não foram identificadas outras alternativas para este tipo de demanda.

4. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

4.1. A solução mais viável para atender à demanda é:

a) Aquisição dos materiais via fornecedor foi a única alternativa que identificamos para o atendimento da demanda, destacando-se que esta vem sendo adotada desde sempre pelo órgão.

5. DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA:

5.1. No âmbito regional existem diversos fornecedores aptos para atendimento desta demanda, a informação é refletida através do histórico de procedimentos anteriores realizados, tanto por este, quanto por outros órgãos da administração pública, podendo ser facilmente constatado em simples busca no portal de licitações Licitanet (<https://licitanet.com.br/processos>), portanto, demonstra-se plenamente viável a contratação, inclusive cabendo destacar que se trata de aquisição de itens de natureza comum.

6. DO FUNDAMENTO LEGAL:

6.1. O art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988, assim dispõe:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

(...)

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.;

6.2. Desse modo, de acordo com o art. 6º, inciso XLI da Lei Federal nº 14.133/2021, a



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

modalidade sugerida para a aquisição que trata este estudo a qual seja o pregão:

*"Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:
(...)*

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;"

7. DA JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO:

7.1. Considerando que, por se tratar de uma aquisição que dependerá das necessidades da Administração Municipal, esta que é influenciada diretamente por fatores alheios à certeza, visto que o quantitativo necessários pode variar ao longo do tempo, dependendo do desgaste do equipamentos existente, do aumento de servidores ou da ampliação do atendimento ao público, tal circunstância impacta, entre outros aspectos, na quantidade a ser estimada, o que torna, portanto, indiscutível que se considere a aquisição de forma parcelada;

7.2. Diante da necessidade de se realizar o cumprimento de tal demanda, buscou-se utilizar a centralização de aquisição de itens de mesma natureza, com especificações e características já experimentadas e aprovadas para demandas do setor, inclusive com intuito de afastar os materiais de qualidade inferior. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade, redução da inatividade do veículo e agilidade na execução do serviço público.

7.3. As ordens de fornecimentos periódicas contribuem para ganho de escala, tornando assim a aquisição mais atrativa para o mercado, despertando, maior interesse dos fornecedores. O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade pregão eletrônico.

8. DA ESTIMATIVA DE ITENS, QUANTIDADES E VALORES:

8.1. Em pesquisa prévia realizada nos termos do disposto no Decreto Municipal nº 09/2024, apurou-se um valor estimado de R\$ 2.368.649,52 (dois milhões, trezentos e sessenta e oito mil, seiscentos e quarenta e nove reais e cinquenta e dois centavos). O preço teve como base pesquisa de preços prévia realizada no banco de preços da plataforma Negócios Públicos. O estimativo prévio se dará, de maneira detalhada, na forma a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	APARELHO TELEVISOR TIPO SMART TV COR PRETA, TELA PLANA DE LED COM TAMANHO MINIMO DE 50 POLEGADAS COM DESIGN SLIM; BIVOLT, VISOR ULTRA HD (4K) COM RESOLUÇÃO DE IMAGEM 3840X2160; FREQUÊNCIA DE TELA DE NO MÍNIMO 120 HZ; ÁUDIO COM	UND	42	R\$ 2.936,72	R\$ 123.342,24



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	POTÊNCIA SONORA (RMS) MÍNIMA DE 20W; CONVERGÊNCIA COM ESPELHAMENTO DA TV PARA MOBILE E DO SMARTPHONE PARA TV; CONEXÃO DLNA; WIFI DIRECT; NAVEGADOR WEB; COM PROCESSADOR QUAD CORE OU DUAL CORE; CONECTIVIDADE MÍNIMA: HDMI = 3 CONEXÕES, USB = 2 CONEXÕES, 1 ENTRADA DE COMPONENTE (Y/PB/PR), 1 ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO (AV), 1 ETHERNET (LAN), 1 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL, 1 ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO) E REDE SEM FIO INTEGRADA. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR RECURSOS ECOLÓGICOS E SELO PROCEL A, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, CONTENDO: CONTROLE REMOTO (COM BATERIAS INCLUSAS), CABO DE FORÇA, MANUAL DO USUÁRIO EM LÍNGUA PORTUGUESA E MANUAL ELETRÔNICO.				
2	ARMÁRIO AÇO ESCRITÓRIO FECHADURA 3 PRATELEIRAS ALT.170 X P 30X L70CM, COM FECHADURA, COR BRANCOPOP OU CINZA, CONFECCINADO EM LIGA DE AÇO, PINTURA: EPÓXI ELETROSTÁTICA, CAPACIDADE: MÍNIMO 30 KG POR PRATELEIRA, CHAPA DAS PRATELEIRAS: 0,45 MM, CHAPA DAS TRAVAS: 0,90 MM.	UND	46	R\$ 715,44	R\$ 32.910,24



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

3	ARMÁRIO DE COZINHA AÇO BRANCO 6 PORTAS, 2 GAVETAS.PESO MÍNIMO POR PRATELEIRA ATÉ 20KG, TIPO DE PORTA CONVENCIONAL, COR INTERNA BRANCO, ESCALA DE BRILHO BRILHO, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NÚMERO DE PRATELEIRAS 5, MATERIAL DA ESTRUTURA AÇO, TIPO DE CORREDIÇA DA GAVETA TELESCÓPICA, DEVENDO SE ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADO, COM TAMPO, DIMENSÕES (A X L X P) CM 196 X 120 X 52CM, NÚMERO DE PORTAS 6, TIPO DE DOBRADIÇA/CORREDIÇA DA PORTA METÁLICAS 26MM, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO COM PÉS E SAPATAS NIVELADORAS, PESO MÁXIMO POR GAVETA ATÉ 3KG, MATERIAL DO TAMPO EM BP, DUAS GAVETAS, ALTURA DOS PÉS MÍN.: 16CM, MÁX.: 18CM, MATERIAL DOS PÉS PLÁSTICO PP REGULÁVEL	UND	23	R\$ 796,34	R\$ 18.315,82
4	ARMÁRIO ESCRITÓRIO BAIXO 80CM COM RODÍZIO: MATERIAL MDF 12MM, COR: BRANCO OU CINZA, DIMENSÕES: ALTURA MÍNIMA 72 CM COM AS RODINHAS, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, DEVENDO SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.	UND	25	R\$ 389,00	R\$ 9.725,00
5	ARMÁRIO ESCRITÓRIO COM 2 PORTAS COM CHAVE: 100 % MDF, ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE (CM): 186,2 X 60,7 X 30,3.	UND	20	R\$ 731,60	R\$ 14.632,00



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	MATERIAL: MDF. ACABAMENTO: PINTURA UV E FITA DE BORDO BRANCO OU CINZA; MATERIAL DO FUNDO: MDF; NÚMERO DE PRATELEIRAS: 04; MATERIAL DAS PRATELEIRAS: MDF; PESO MÍNIMO SUPORTADO POR CADA PRATELEIRA: 5KG; NÚMERO DE PORTAS: 02; MATERIAL DAS PORTAS: MDF; TIPO DE PUXADOR/MATERIAL: EXTERNO/MDF REVESTIDO TIPO DE DOBRADIÇA: METÁLICA; PÉS EM ABS: 04; ALTURA DOS PÉS: 5CM.				
6	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO VESTIÁRIO 20 PORTAS COM FECHADURA CINZA: Quantidade de portas: 20, Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm), Dimensões (ALP/cm): 198 x 175 x 40, Pintura: Eletrostática / Epóxi, Peso suportado: 30Kg por compartimento.	UND	12	R\$ 1.133,33	R\$ 13.599,96
7	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS PARA ARQUIVOS E PASTAS SUSPENSAS: COR CINZA OU BRANCO, MATERIAL LIGA DE AÇO 26, DIMENSÕES 65P X 47L X 133A CENTÍMETROS, COMFECHADURA COM TRANCA SIMULTÂNEA, PESO SUPORTADO ATÉ 30 KG, TRATAMENTO FOSFATIZANTE ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PUXADORES EM PVC; PORTA ETIQUETA ESTAMPADO	UND	67	R\$ 993,04	R\$ 66.533,68
8	ARQUIVO EM AÇO 24 PARA FICHAS COM 7 GAVETAS, GAVETA DUPLA	UND	20	R\$ 2.376,08	R\$ 47.521,60



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

9	BANQUETA GIRATORIA PARA ATENDIMENTO RECEPÇÃO- ESTRUTURA EM METAL GALVANIZADO CROMADO, MATERIAL DO ESTOFAMENTO EM COURO SINTETICO, ALTURA REGULÁVEL, COM APOIO DE PÉS, COM ENCOSTO	UND	10	R\$ 564,96	R\$ 5.649,60
10	BATEDEIRA DOMÉSTICA; BATEDORES AEROTURBO PARA MASSAS LEVES EM AÇO INOX, E BATEDORES PARA MASSAS PESADAS EM AÇO INOX; SUPORTE DO MOTOR; TIGELA ROTATIVA INCLINADA DE 03 A 3,5 LITROS, EM PLÁSTICO ABS; COR PRETA; 05 VELOCIDADES; MOTOR REMOVÍVEL; ALIMENTAÇÃO: 110/220V; POTÊNCIA: 300W; BOTÃO EJECT; BOTÃO DE LIBERAÇÃO DO MOTOR PARA USO PORTÁTIL; BOTÃO OPEN DE MOVIMENTAÇÃO (SUBIR E DESCER) DA PARTE SUPERIOR (MOTOR) PARA TRAVAR E DESTRAVAR A BATEDEIRA; DISPOSITIVO PARA GUARDA DO FIO DE ALIMENTAÇÃO; COMPRIMENTO DO FIO DE ALIMENTAÇÃO NO MÍNIMO 1,50M. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND	23	R\$ 344,63	R\$ 7.926,49
11	BEBEDOURO DE COLUNA PARA GALÃO DE 20 LITROS. ELÉTRICO BIVOLT, COM 2 TORNEIRAS, DESMONTÁVEIS E SUBSTITUÍVEIS, PARA ÁGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA. CAPACIDADE DE	UND	51	R\$ 738,36	R\$ 37.656,36



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	RESFRIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 5 LITROS POR HORA COM TEMPERATURA AMBIENTE DE 30". MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA: 316 MM, ALTURA: 980 MM, PROFUNDIDADE: 335 MM. GABINETE COM PROTEÇÃO UV. DEPÓSITO DE ÁGUA MÍNIMO DE 2,5 LITROS EM PLÁSTICO INJETADO ATÓXICO, COM SERPENTINA EXTERNA E TERMOSTADO REGULÁVEL. DEVE SER APROVADO PELO INMETRO E TER PELO MENOS 1 ANO DE GARANTIA				
12	CADEIRA EMPILHÁVEL PRETA PLÁSTICA - ENCOSTO: CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO (PP), NO SISTEMA DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA. FIXA-SE NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXES, COM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE PINO-TAMPÃO, TAMBÉM CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO (PP) DA MESMA COR DO ENCOSTO. ASSENTO: CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO (PP), NO SISTEMA DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA. COM TRAVAMENTO FEITO POR PARAFUSOS. ACABAMENTOS DO ENCOSTO E ASSENTO: ACABAMENTO EM POLIPROPILENO (PP). ESTRUTURA: SUPORTES DO ENCOSTO: EM 2 TUBOS DE AÇO CARBONO, DE FORMATO OBLONGO,	UND	180	R\$ 126,00	R\$ 22.680,00



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	SEÇÃO 16X30 MM. SUPORTES DO ASSENTO: EM 2 TUBOS DE AÇO CARBONO, DE FORMATO REDONDO, SEÇÃO $\frac{3}{4}$ ". PÉS: EM 2 TUBOS DE AÇO CARBONO, DE FORMATO OBLONGO, SEÇÃO 16 X 30 MM. MEDIDAS: CAPACIDADE CARGA: MÍNIMO 110KG, ACABAMENTO ASSENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO, ALTURA TOTAL: 84CM $\pm$ 3CM, PROFUNDIDADE TOTAL: 53CM $\pm$ 3CM, LARGURA TOTAL: 54CM $\pm$ 3CM, LARGURA ENCOSTO: 46CM $\pm$ 1CM ALTURA ENCOSTO: 33CM $\pm$ 1CM, LARGURA ASSENTO: 46CM $\pm$ 1CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 42CM $\pm$ 1CM. DEVENDO SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.				
13	CADEIRA GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO SIMPLES SEM BRAÇO: BASE PRETO, COR PRETO, ENCOSTO NÃO RECLINÁVEL, SEM INCLINAÇÃO, AJUSTE DE ALTURA, DENSIDADE DA ESPUMA: 55KG/M ³ , TECIDO DE ALTA RESISTÊNCIA, ESTRUTURA: PLÁSTICO LARGURA DO ENCOSTO: 29CM, PESO SUPORTADO MÍNIMO 120KG, CLASSE DO PISTÃO: 2, COM APOIO DE BRAÇO, COM RODAS, PESO APROXIMADO 7KG, ALTURA MÍNIMA DA CADEIRA: 42 CM, ALTURA MÁXIMA DA CADEIRA: 91,5 CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 39CM, LARGURA DO ASSENTO: 41CM, ALTURA DO CHÃO AO	UND	23	R\$ 338,67	R\$ 7.789,41



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	ASSENTO (MÍNIMO – MÁXIMO): 42-52CM, ESPESSURA DO ASSENTO: MÍNIMO 6CM, ALTURA DO ENCOSTO: 29CM. DEVENDO SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.				
14	CADEIRA GIRATÓRIA PARA ESCRITÓRIO: BASE CROMADA, COR PRETO, ENCOSTO NÃO RECLINÁVEL, SEM INCLINAÇÃO, AJUSTE DE ALTURA, DENSIDADE DA ESPUMA: 55KG/M ³ , TECIDO DO REVESTIMENTO EM TELA MESH + TECIDO, ESTRUTURA: PLÁSTICO LARGURA DO ENCOSTO: 48CMREFORÇADO + METAL, PESO SUPOSTADO MÍNIMO 120KG, CLASSE DO PISTÃO: 2, COM APOIO DE BRAÇO, COM RODAS, PESO APROXIMADO 8KG, ALTURA MÍNIMA DA CADEIRA: 91CM, ALTURA MÁXIMA DA CADEIRA: 101CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 49CM, LARGURA DO ASSENTO: 48CM, ALTURA DO CHÃO AO ASSENTO (MÍNIMO – MÁXIMO): 42-52CM, ALTURA DO CHÃO AO BRAÇO (MÍNIMO – MÁXIMO): 55-65CM, ALTURA DO ASSENTO AO BRAÇO: 13CM, ESPESSURA DO ASSENTO: 6CM, DISTÂNCIA ENTRE OS BRAÇOS: 60CM, ALTURA DO ENCOSTO: 51CM. DEVENDO SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.	UND	60	R\$ 724,67	R\$ 43.480,20
15	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES: CADEIRA LONGARINA REVESTIMENTO EM TECIDO	UND	125	R\$ 2.122,83	R\$ 265.353,75



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	OU COURO ECOLÓGICO ESTRUTURA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E REFORÇADA DE COLUNA DUPLA 50X30 MM EM AÇO CARBONO. SUPORTE NO MÍNIMO 120 KG POR LUGAR. ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, LARGURA ASSENTO: MÍNIMO 43 CM, PROFUNDIDADE ASSENTO MÍNIMO 39 CM, ALTURA TOTAL MÍNIMO 83 CM, LARGURA TOTAL MÍNIMA 155 CM, PROFUNDIDADE MÍNIMA 55 CM, ESTRUTURA AÇO CARBONO COLUNA DUPLA 50 X 30 MM, PESO APROXIMADO: 18 KG. DEVENDO SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.				
16	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO: COR BRANCO; PESO APROXIMADO 2,2 KG, DIMENSÕES: P 52CM X L 44CM X A 89CM. CAPACIDADE MÍNIMA 150 KG, FABRICADO EM POLIPROPILENO INJETADO.	UND	1000	R\$ 35,25	R\$ 35.250,00
17	CAIXA ACÚSTICA ATIVA USB 12 POLEGADAS, APRESENTA ENTRADA PARA MICROFONE, CONTROLE DE GANHO MIC E LINHA INDEPENDENTE, ALÉM DE EQUALIZADOR CINCO BANDAS. ALTO - FALANTE 12" E DRIVER DE TITANIUM. POTÊNCIA MÍNIMA 300 W RMS, EQUALIZADOR DE GRAVE E AGUDO, CONTROLE DE GANHO INDEPENDENTE PARA ENTRADA DE LINHA E MICROFONE, CONTROLE DE VOLUME GERAL, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 100HZ A 17 KHZ, SUPORTE PARA	UND	29	R\$ 705,57	R\$ 20.461,53



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	PAREDE PONTOS PARA FLY FIXAÇÃO, ALIMENTAÇÃO 110/220V (ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA), CHAVE LIGA/DESLIGA, ENTRADAS USB, MIC (P10 E XLR FÊMEA), LINE (RCA, XLR FÊMEA E MACHO), SAÍDAS LINE (P10 E XLR MACHO), CONTROLES ENTRADA USB COM VISOR (PLAY, PAUSE, STOP, AVANÇA, RETROCEDE, CONTÍNUO), MIC, LINE E MASTER, EQUALIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 2 BANDAS, CABO DE ALIMENTAÇÃO, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES				
18	CAMA BOX SOLTEIRO COM COLCHÃO, ESPUMA D33	UND	3	R\$ 834,10	R\$ 2.502,30
19	Conjunto Aluno / CJA-05-ABS (para alunos com altura entre 1,46m e 1,76m). Conjunto aluno composto de 1 (uma) mesa, tampo de ABS e 1 (uma) cadeira com assento e encosto em polipropileno injetado, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com as normas da ABNT NBR 14006. Referência de cor: verde pantone 3415 c.	UND	400	R\$ 872,73	R\$ 349.092,00
20	Conjunto Aluno / CJA-06-ABS (para alunos com altura entre 1,59m 1,88m). Conjunto aluno composto de 1 (uma) mesa, tampo de ABS e 1 (uma) cadeira com assento e encosto em polipropileno injetado, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006. Referência de cor: verde pantone 3415 c.	UND	500	R\$ 926,67	R\$ 463.335,00



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

21	ESTAÇÃO TRABALHO ESCRITÓRIO EM L 120X140 C/2 GAVETAS BRANCO OU CINZA: TAMPO EM MDP 15MM COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC 180º TIPO ERGOSOF, PÉS EM AÇO, PONTEIRAS NIVELADORAS PARA PISOS, COMPRIMENTO: 140CM X 120CM, PROFUNDIDADE: 60CM, ALTURA: 74CM. DEVENDO SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.	UND	39	R\$ 929,75	R\$ 36.260,25
22	ESTANTE AÇO MULTI-USO 30CM 6 PRATELEIRAS: ESTANTE DE AÇO 30CM COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, COR CINZA, SUPOTA MÍNIMO DE 30KG DISTRIBUÍDOS POR PRATELEIRA E 120KG NO TOTAL, ESPESSURA: PRATELEIRA DE CHAPA 26 E COLUMA DE CHAPA 20, MEDIDAS: ALTURA 180CM X LARGURA 92CM X PROFUNDIDADE 30CM, PRATELEIRAS COM 3 DOBRAS NAS LATERAIS E REFORÇO CENTRAL, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. DEVENDO SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.	UND	164	R\$ 314,83	R\$ 51.632,12
23	ESTANTE GAVETEIRO METÁLICA EM AÇO C/ 28 GAVETAS	UND	53	R\$ 796,97	R\$ 42.239,41
24	FERRO A VAPOR PARA PASSAR ROUPA, TIPO DOMÉSTICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1400W, BIVOLT, PARA PASSAR ROUPAS DE PARA PASSAR PEÇAS DE LINHO, ALGODÃO, SEDA, LÃ E MATERIAIS SINTÉTICOS. PESO	UND	36	R\$ 226,33	R\$ 8.147,88



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	APROXIMADO DE 1KG. COMPRIMENTO DO FIO DE NO MÍNIMO 1,50M. CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE NO MÍNIMO 100ML. BASE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA. BOTÃO DE CONTROLE DE TEMPERATURA. VAPOR VERTICAL PARA REMOÇÃO DE AMASSADOS NO CABIDE. RESERVATÓRIO TRANSPARENTE. SPRAY ACOPLADO. CABO ANATÔMICO 360°. FUNÇÃO DE AUTO-LIMPEZA. SELETOR DE INTENSIDADE DE VAPOR. INDICADOR DE NÍVEL DE ENCHIMENTO MÁXIMO. PORTA-FIO. SIMILAR AO MODELO BLACK&DECKER AJ2032 OU SUPERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.				
25	FOGÃO 4 BOCAS, COR BRANCO, PÉS ALTOS PARA FACILITAR A LIMPEZA DO PISO, TAMPA DE VIDRO, GRADE PARA PANEIS EM ARAME ARREDONDADO, ESPAÇAMENTO IGUAL ENTRE OS QUEIMADORES, GRADES E CAPAS DOS QUEIMADORES REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A LIMPEZA, MESA DO FOGÃO SELADA EM AÇO INOX , PAINEL MECÂNICO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. FORNO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, PRATELEIRA DESLIZANTE, AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLO NA PORTA E ILUMINAÇÃO CENTRAL.	UND	13	R\$ 726,00	R\$ 9.438,00



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

26	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO: 02 SIMPLES E 02 DUPLOS, ALIMENTAÇÃO: GÁS BAIXA PRESSÃO, TAMANHO DA GRELHA: 30CM X 30CM, PERFIL (U): 50MM, REGISTRO DE GÁS: MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO, PÉS FIXOS, MATERIAL DO CORPO DO FOGÃO: AÇO CARBONO EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA, MATERIAL DA MESA: AÇO CARBONO PINTADA EM PRETO FOSCO, MATERIAL DOS ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES: FERRO FUNDIDO, MATERIAL DA GRELHA (TREMPE): FERRO FUNDIDO PINTADA NA COR PRETA, DIMENSÕES DO FOGÃO: ALTURA (CM): 80 – LARGURA (CM): 74 – COMPRIMENTO (CM): 83, CARACTERÍSTICAS DO FORNO: CAPACIDADE: 55 LITROS, PORTACOM TRAVAMENTO MECÂNICO E PUXADOR ERGONÔMICO, UMA PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL, DIMENSÕES DO FORNO: ALTURA (CM): 47,2 – LARGURA (CM): 58 – COMPRIMENTO (CM): 36, GARANTIA DO PRODUTO: 12 MESES	UND	20	R\$ 1.330,00	R\$ 26.600,00
27	FORNO MICROONDAS 30L 110V, 10 POTÊNCIAS, PAINEL DIGITAL, 800W	UND	19	R\$ 738,67	R\$ 14.034,73
28	FREEZER, TIPO HORIZONTAL DUAS PORTAS, CAPACIDADE 350 A 400 L, SISTEMA DEGELO AUTOMÁTICO, COR	UND	20	R\$ 2.956,00	R\$ 59.120,00



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA AÇÃO, DRENOFRONTAL E 4 RODÍZIOS				
29	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL DO COPO EM AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL DA BASE EM ALUMÍNIO, TAMPA EM ALUMÍNIO, CONJUNTO DE HELICE EM AÇO INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS (PROF. X ALT): 21 X 60 CM, PESO APROXIMADO 8 KG, CAPACIDADE 2 L, TENSÃO NOMINAL: 127/220V, MOTOR: 1 HP, ROTAÇÃO: 18.000, FREQUÊNCIA (HZ): 50/60. ACOMPANHA 05 COPOS. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND	18	R\$ 1.231,43	R\$ 22.165,74
30	LIQUIDIFICADOR, USO DOMÉSTICO, CAPACIDADE 2 LITROS; 3 VELOCIDADES COM PULSAR; AUTO-LIMPANTE; COR BRANCA; COPO EM ACRÍLICO COM TAMPA; LÂMINAS DE AÇO INOX; SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA; PORTA-FIO; BIVOLT. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND	22	R\$ 167,86	R\$ 3.692,92
32	MÁQUINA COSTURA TECIDO, APLICAÇÃO COSTURA DOMÉSTICA, TIPO PORTÁTIL, FUNÇÃO LINHA RETA E PONTO DECORATIVO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, TIPO PONTO CORRENTE, TIPO GABINETE PADRÃO CEREJEIRA	UND	11	R\$ 1.312,00	R\$ 14.432,00



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

33	MÁQUINA LAVAR ROUPA, TIPO TANQUINHO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE 10 KG, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PAINEL MECÂNICO, COM 6 PROGRAMAS DE LAVAGEM, VOLTAGEM 127 V	UND	18	R\$ 724,79	R\$ 13.046,22
34	MESA DOBRÁVEL RETANGULAR: COMP. 180 CM X LARG. 74 CM X ALT. 74 CM. CONFECCIONADO EM POLIETILENO BRANCO OU CINZA, SUPORTA ATÉ 200 KG.	UND	105	R\$ 508,48	R\$ 53.390,40
35	Conjunto infantil composto de 1 mesa e 4 cadeiras, sendo: - Mesa infantil medindo 70cm x 70cm x 45cm (LxPxA). Material madeira maciça para os pés e estrutura e MDF revestido com melamínico (amarelo) para tampo. Acabamento em verniz ou selador em todas as faces da madeira. Referência de cor: verde pantone 3415 c. - Cadeira infantil para a faixa etária de 3 a 6 anos, medindo 33 x 43 x 42cm (LxPxA). Material em madeira maciça ou compensado multilaminado de no mínimo 18mm de espessura para estrutura e MDF revestido com melamínico para assento e encosto (cor amarela). Acabamento em verniz ou selador em todas as faces da madeira. Referência de cor: verde pantone 3415 c.	UND	105	R\$ 804,80	R\$ 84.504,00



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

36	MESA PARA ESCRITÓRIO 120X60 CINZA OU BRANCA 2 GAVETAS: 2 GAVETAS COM PUXADORES (1 GAVETEIRO COM CHAVES), MADEIRA MDP DE 15MM, PÉ TIPO H COM BASE EM TUBO OBLONGO COM SAPATAS NIVELADORAS PARA CORRIGIR DESNÍVEIS DO PISO, TAMPO RETO (1210MMX615MM), REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO COR CINZA OU BRANCO CONFECCIONADO MADEIRA MDP BP 15M ESPESSURA, PÉS CONFECCIONADOS EM AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACABAMENTO DAS BORDAS COM PERFIL PVC FLEXÍVEL, COM SAPATILHAS REGULADORAS DE DESNÍVEL DE PISO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO APÓS A MONTAGEM: ALTURA: 75CM LARGURA: 121CM PROFUNDIDADE: 61CM, DEVENDO SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.	UND	149	R\$ 472,87	R\$ 70.457,63
37	MESA PLÁSTICA QUADRADA, 70X70, EM POLIPROPILENO, PESO MÁXIMO SUPORTADO 30KG, EMPILHÁVEL	UND	210	R\$ 155,51	R\$ 32.657,10
38	MESA REUNIÃO ESCRITÓRIO OVAL 12 A 14 LUGARES: L 300 CM X P 110 CM X A 74 CM BRANCO OU CINZA: TAMPO CONFECCIONADO EM MDP 15 A 25 MM, ESTRUTURA EM AÇO COM CALHA PARA FIAÇÃO OCULTA, PÉS NIVELADORES, SAIA EM	UND	33	R\$ 883,93	R\$ 29.169,69



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	MDP 15 A 18 MM. DEVENDO SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.				
39	MESA REUNIÃO ESCRITÓRIO OVAL 8 A 10 LUGARES: L 200 CM X P 90 CM X A 74 CM BRANCO OU CINZA: TAMPO CONFECCIONADO EM MDP 25 MM, ESTRUTURA EM AÇO COM CALHA PARA FIAÇÃO OCULTA, PÉS NIVELADORES, SAIA EM MDP 18 MM. DEVENDO SER ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.	UND	34	R\$ 850,60	R\$ 28.920,40
40	MESA REUNIÃO REDONDA. EM MDP BP OU EUCAPRINT 15 MM. ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC. COR: CINZA OU BRANCO. ESTRUTURA EM AÇO E PÉS COM NIVELADORES DE ALTURA, PINTURA EPOXI NAS CORES CINZA OU BRANCO. DIMENSÕES: ALTURA: 75 CM; LARGURA: 120 CM; COMPRIMENTO: 120 CM	UND	21	R\$ 679,40	R\$ 14.267,40
41	MICROFONE SEM FIO DUPLO. BIVOLT, FREQUÊNCIA 700 A 780 MHZ; ALCANCE ATÉ 50M; CONECTOR DE ÁUDIO P10 E XLR E RECEPTOR COM 2 ANTENAS	UND	21	R\$ 755,00	R\$ 15.855,00
42	REFRIGERADOR TIPO GELADEIRA, COM DUAS PORTAS(DUPLEX), FROST FREE, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO; CAPACIDADE MÍNIMO DE 400 E MÁXIMO DE 450 LITROS. CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A EMITIDO PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE	UND	23	R\$ 3.472,67	R\$ 79.871,41



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

	ETIQUETAGEM PBE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL INMETRO, COR BRANCA, TENSÃO 127 V UTILIZA GÁS CICLO/ISOPENTANO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
43	VENTILADOR DE COLUNA 50 CM, OSCILANTE, DEVE POSSUIR BASE DESMONTÁVEL E SISTEMA DE CONTROLE INDEPENDENTE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - VENTILADOR DE COLUNA 50 CM; - COR: MOTOR E HÉLICE PRETO OU BRANCO; - GRADE: CROMADA OU PINTURA EPOXI PRETA; - COLUNA: ALUMÍNIO POLIDO; - VOLTAGEM: BIVOLT; - CONTROLE DE ROTAÇÃO: DE 0 A 1150 RPM; - POTÊNCIA: MÍNIMA DE 130W; - CORRENTE MÁXIMA: 1,30A / 0,70A; - COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO DE 1,80M; - PESO: MÁXIMO DE 11,0 KG; - ALTURA TOTAL: MÍNIMO DE 1,70 METROS; - DIÂMETRO DA GRADE: ENTRE 500 E 540MM; - FABRICAÇÃO NACIONAL; - GARANTIA DE 12 MESES; E - POSSUIR MANUAL DE INSTRUÇÃO.	UND	41	R\$ 236,47	R\$ 9.695,27
44	VENTILADOR DE PAREDE COM MÍNIMO DE 03 HÉLICES. DIÂMETRO DE HÉLICE ENTRE 50MM E 55MM; DIÂMETRO DE GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO ENTRE 55MM E 60MM; COR: PRETO; OSCILANTE, TRÊS VELOCIDADES	UND	207	R\$ 296,11	R\$ 61.294,77



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

DEFINIDAS. BASE DE FIXAÇÃO À PAREDE EM AÇO CARBONO, COM 04 PARAFUSOS. MEDINDO 90MM COMPRIMENTO, 90MM ALTURA E COM 1,2MM DE ESPESSURA; INCLINAÇÃO VERTICAL AJUSTÁVEL, SUPORTE DE LIGAÇÃO ENTRE BASE E CARCAÇA DOTADO DE ARTICULAÇÃO COM PARAFUSO METÁLICO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR PRETA. ACIONAMENTO TIPO CONTROLE DE PAREDE E COM RESISTÊNCIA A ANTICHAMA, BIVOLT. CERTIFICAÇÃO INMETRO E/OU SELO PROCEL A. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES				
---	--	--	--	--

8.2. Esta prévia não reflete, de forma fidedigna, a real demanda do órgão. Este estudo visa, tão somente, especular uma perspectiva de valor a fim de melhor subsidiar na elaboração do termo de referência, documento este que deverá conter informações mais fideis para referenciar formulação de proposta e execução do objeto.

9. DO DEMANDANTE DA DESPESA:

Setor demandante	Cargo	Responsável
Secretaria de Administração	Secretário Municipal	Cleberton Bispo Menezes Corcínio

10. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

10.1 Insta destacar que a Lei Orçamentária Anual (LOA) do exercício vigente detém respaldo orçamentário para a realização de aquisições nos moldes desta que se pretende realizar, cuja será devidamente indica no termo de referência, em caso de aprovação do presente termo.

11. DA SOLICITAÇÃO DA PROPOSTA E AFERIÇÃO DO VALOR DE MERCADO:

11.1 Aprovado o presente termo, será providenciado o termo de referência, que deverá conter todos subsídios necessários à formulação da proposta;

11.2 Tendo em vista a natureza da contratação, para formalização da pesquisa, será realizado processo de cotação nos termos do disposto no Decreto Municipal nº 09/2024.

12. DA FORMA DE PAGAMENTO PRATICADA:

12.1 Em caso de aprovação do presente termo, as condições de pagamento serão posteriormente designadas no termo de referência.



**ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE FREI PAULO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

13. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

13.1 Pretende-se com a contratação:

a) Maior eficácia no atendimento às demandas administrativas que, para seu cumprimento, dependam de infraestrutura adequada para que os servidores possam desenvolver com qualidade sua missão institucional, importando na melhor entrega à sociedade.

14. DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

14.1 Com base no estudo realizado, entendemos que a contratação pleiteada é viável do ponto de vista financeiro, considerando-se que os resultados previstos atenderão às necessidades da administração pública.

15. DA CONCLUSÃO:

14.1. Pelo exposto, conclui-se que a aquisição de equipamentos para climatização dos prédios públicos é de fundamental importância para garantir o funcionamento regular dos serviços públicos municipais e atender às necessidades básicas da população de Frei Paulo - SE. Portanto, recomenda-se a realização do processo licitatório com a máxima celeridade, observando os princípios da legalidade, eficiência e economicidade.

Frei Paulo/SE, 11 de abril de 2025.

RODRIGO OLIVEIRA DOS SANTOS
Diretor de Departamento

Julgamento:

☐ Aprovado ☐ Reprovado

Em ____/____/2025.

CLEBERTON BISPO MENEZES CORCÍNIO
Secretário de administração