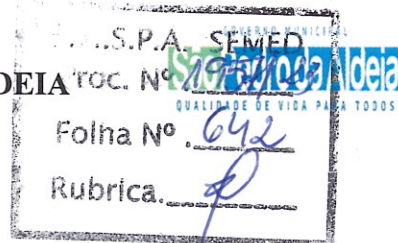




**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO** (art. 6º, inciso XXIII, alínea “a”, da lei nº 14.133, de 2021)

- 1.1 Constitui objeto deste Termo de Referência a contratação de empresa para futura e eventual aquisição de Ar Condicionado, tipo SPLIT, com prestação de serviço de instalação, mediante ao Sistema de Registros de Preços, para unidades Escolares e Prédio Administrativo da Secretaria Municipal de Educação, conforme condições, quantidades, expressas neste termo de referência
- 1.2 A Secretaria Municipal de Licitações e Contratos, na condição de Órgão Gerenciador do Registro de Preço, adotará a prática de todos os atos necessários ao controle da presente Ata.
- 1.3 As especificações e quantitativos estão contidas no Anexo I deste Termo de Referência.

**2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

- 2.1 A presente licitação é motivada pela necessidade de propiciar melhor conforto térmico e ambiente mais agradável de trabalho. Além disso, a aquisição e instalação do equipamento contribuirá para adequação do ambiente. Suficientes, portanto, os motivos da aquisição, objeto do certame licitatório, com as especificações apresentadas e devidamente justificadas no ETP.
- 2.1 Com as alterações de layout do Prédio Administrativo da SEMED, necessariamente foram criados novos espaços por divisórias nesses ambientes, tais como: gabinetes, salas de reuniões, salas técnicas e administrativas. Nesse caso, para atender a refrigeração desses novos espaços será necessária a aquisição de novos aparelhos de ar condicionado do tipo split.
- 2.2 Quanto à necessidade das Unidades Escolares alguns equipamentos de Ar Condicionados são muito antigos do tipo “janela”, que não suportam mais a demanda que lhe é imposta, por desgaste e vida útil com o passar dos anos. Além destes fatores temos o consumo elevado de energia por parte desses equipamentos antigos comprovados pelos setores fiscalizadores de energia.
- 2.3 Sendo assim se faz necessária a aquisição e instalação de novos equipamentos de Ar Condicionado que contribuirá para adequação do ambiente ao desenvolvimento das atividades exercidas pelos funcionários e alunos.
- 2.4 As estimativas das demandas para aquisições dos materiais foram elaboradas através de um estudo técnico preliminar realizado pela equipe de infraestrutura.

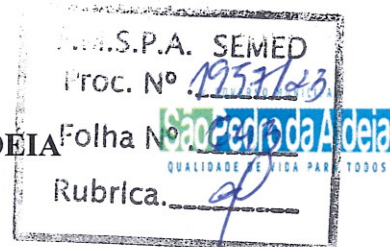
**3. MODALIDADE E CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

- 3.1 Considerando que se trata de estimativa de aquisição, sugere-se a modalidade Pregão Eletrônico por Registro de Preços, com previsão de

PR J JA  
A



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



consumo para 12 meses, ajustando-se aos recursos orçamentários, minimizando futuros imprevistos e evitando possíveis prejuízos à Administração, com uma contratação que atenda as reais necessidades, sem restar desperdícios, bem como sem causar interrupção da execução dos serviços.

- 3.2 Assim a licitação será na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICO pelo critério de julgamento do **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme artigo 6º, inciso XLI da lei 14.133, de 2021.

**4. VIGÊNCIA DO CONTRATO**

- 4.1 Iniciará o prazo de vigência após o recebimento da autorização de fornecimento;
- 4.2 O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, ou enquanto decorrer o fornecimento dos produtos dentro da vigência do mesmo, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

**5. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO** (art. 6º, inciso XXIII, alínea “b”, da lei nº 14.133, de 2021)

- 5.1 O objeto desta contratação enquadra como sendo de bem comum, conforme art. 20 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.2 O Registro de Preço está fundamentado no art. 6º, inciso XLV da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.3 A contratação está alinhada ao Plano Anual de Contratações – PAC, conforme previsto no Decreto nº 188, de 24 de novembro de 2022. A aquisição também está prevista no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações da SEMED.

OBJETO	JUSTIFICATIVA PARA A DESPESA
Aquisição e instalação de aparelhos de ar condicionado	Para climatização dos setores administrativos e hospitalares

**6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO** (art. 6º, inciso XXIII, alínea “c”, da lei nº 14.133, de 2021)

- 6.1 Após a análise das opções disponíveis, verificou-se que a aquisição de equipamentos de ar condicionado com a prestação de serviço de instalação dos mesmos, é a melhor solução, visto que outro tipo de contratação não atenderia com maestria a necessidade da SEMED.
- 6.2 Destaca-se ainda que são itens de utilização frequente, com alta rotatividade e sofrem desgaste natural devido ao uso diário.
- 6.3 Além das unidades em funcionamento, a aquisição irá contemplar as unidades que estão em processo de obra, reforma, ampliação e construção.

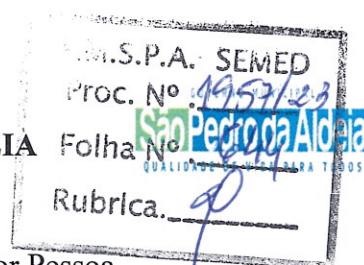
**7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO** (art. 6º, inciso XXIII, alínea “d”, da lei nº 14.133, de 2021)

f. p. j. A





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



- 7.1 Atestado de Capacidade Técnica de fornecimento, emitida por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, declarando que a empresa já promoveu o fornecimento da mesma natureza do objeto deste estudo, comprovando aptidão para o fornecimento de objeto pertinente de maneira compatível com as especificações constantes neste Termo de Referência.
- 7.2 A contratação deverá observar os seguintes requisitos:
- 7.3 Sustentabilidade:
- a) A licitante que tiver sua proposta selecionada deverá estar ciente da obrigatoriedade em atender aos critérios sustentabilidade ambiental contidos no Art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, da Casa Civil da Presidência da República, no que coube;
  - b) Que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
  - c) Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
  - d) Conforme Estudos Preliminares, o requisito da contratação abrange o seguinte:
  - e) A embalagem deverá obedecer às normas gerais de segurança compatíveis com a natureza do meio de transporte e da própria bagagem, devendo seu custo estar embutido no preço dos serviços de transporte contratados.
- 7.4 Subcontratação:
- a) Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 7.5 Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021. pelas razões abaixo justificadas: Tratar-se de fornecimento de pronta entrega.

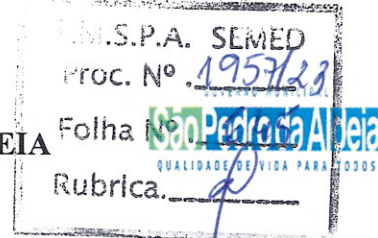
## **8. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

- 8.1 A CONTRATADA deverá fornecer e instalar os Aparelhos Condicionadores de Ar tipo Split, novos, modelos em linha de fabricação, fornecidos em embalagem lacrada, com as seguintes características mínimas do ANEXO I.
- 8.2 O modelo do aparelho de ar condicionado deverá estar em conformidade com as normas estabelecidas nas Portarias INMETRO, bem como demais legislações em vigor, ou que venham a ser editadas no transcorrer da vigência do contrato:

p D J SA  
A



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



- a) Portaria INMETRO nº 269 de 22 de junho de 2021 – Aprova os requisitos de avaliação da conformidade para condicionadores de ar – consolidado.
- b) Portaria INMETRO nº 179 de 11 de abril de 2022 – Altera os requisitos de avaliação da conformidade para condicionadores de ar, aprovados pela Portaria INMETRO nº 269, de 22 de junho de 2021, estabelecendo os critérios para a utilização do ponto opcional de teste no cálculo do Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal (IDRS) e para a aceitação dos resultados dos ensaios de manutenção.
- c) Portaria INMETRO nº 230 de 31 de maio de 2022 – Altera os requisitos de avaliação da conformidade para condicionadores de ar, aprovados pela Portaria INMETRO nº 269, de 22 de junho de 2021, estabelecendo os critérios para a utilização do ponto opcional de teste no cálculo do Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal (IDRS) e para a aceitação dos resultados dos ensaios de manutenção.
- d) A instalação dos equipamentos deverá seguir ao especificado nas normas estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em especial a ABNT NBR 16655-1:2018, bem como demais legislações em vigor, ou que venham a ser editadas no transcorrer da vigência do contrato.

**9. TÉCNICAS QUANTITATIVAS**

- 9.1 Os quantitativos pretendidos no referido processo foram apurados através de um levantamento realizados por funcionários capacitados e seguindo a NR17. Foi também acrescentado uma estimativa referente às unidades que estão em reforma, ampliação e construção.

**10. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- 10.1 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme disposto no art. 84, parágrafo único da Lei 14.133/21. Os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão sofrer aditamentos para acréscimo e supressão de valor, equilíbrio econômico-financeiro, desde que observados os limites fixados pelo art. 124 da Lei nº 14.133/21, e a vigência desses ajustes fica condicionada às regras constantes do art. 105 da Lei nº 14.133, conforme previsão no instrumento contratual

**11. INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

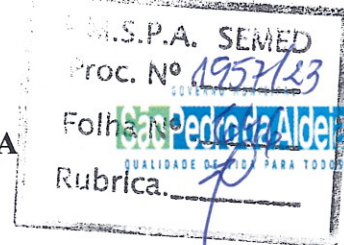
- 11.1 A instalação do equipamento é de responsabilidade da Contratada e deve obedecer e seguir rigorosamente o manual do fabricante, e conforme normas da ABNT.
- 11.2 A distância até o quadro elétrico de aproximados 21 (vinte e um) metros (a ser instalado entre forro de gesso e laje). A distância horizontal entre a condensadora e a evaporadora é estimada em 4 (quatro) metros (rede

*[Handwritten signatures]*





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



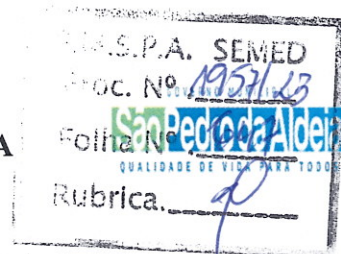
embutida e calçamento) e a vertical em 3 (três) metros (condensadora instalada no fosso inglês).

- 11.3** O serviço de instalação do equipamento deve contemplar a mão de obra, fornecimento de todos os materiais e acessórios referentes à instalação, todos os materiais e acessórios referentes à instalação devem ser novos, e de primeiro uso.
- 11.4** Não serão admitidos rasgos ou furos em nenhum elemento estrutural. Caso essa seja a única opção, deverá ser emitido relatório técnico mostrando a necessidade e que não causará prejuízo ao elemento estrutural.
- 11.5** A empresa vencedora deverá providenciar a instalação dos aparelhos de ar condicionado, contemplando todos os materiais necessários, tais como: tubulações, eletrodutos e demais itens necessários para o correto funcionamento do equipamento.
- 11.6 Na utilização de Eletrodutos, Bandejas e Caixas de Passagem é preciso ser observado o que segue:**
- a) Toda conexão de eletroduto à caixa de ligação (condutes) deverá ser executada por meio de rosqueamento dos eletrodutos da caixa;
  - b) Toda derivação ou mudança de direção dos eletrodutos, tanto na horizontal como na vertical, deverá ser executada através de caixa de ligação com entrada e/ou saída roscadas, não sendo permitido o emprego de curva pré-fabricada nem curvatura no próprio eletroduto, salvo indicação em contrário;
  - c) Antes da enfição, os eletrodutos, caixas de ligação e de passagem deverão ser devidamente limpos;
  - d) Quando abrigados os eletrodutos deverão ser de ferro galvanizado com diâmetro mínimo igual a  $\frac{3}{4}$ ";
  - e) Sempre que possível deverão ser evitadas emendas nos eletrodutos. Quando as emendas forem inevitáveis, estas deverão ser executadas através de luvas roscadas às extremidades a serem emendadas, de modo a permitir continuidade da superfície interna do eletroduto.
  - f) As fiações de força, comando em 220V e controle em tensão igual ou menor a 24V, deverão ser instaladas em redes de eletrodutos distintos;
  - g) A instalação dos eletrodutos deverá permitir livre acesso a todos os lados dos gabinetes das unidades condicionadoras;
  - h) Os eletrodutos rígidos serão interligados aos quadros de ar condicionado (QAC's) através de eletrodutos flexíveis e box, tipo CMZ na tampa da base;
  - i) Os cabos deverão ocupar no máximo 40% da área útil do eletroduto;

P N J SA A



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



j) Todos os eletrodutos deverão ser devidamente pintados na cor cinza escuro, conforme ABNT;

**11.7 Na utilização de Fiação Elétrica é preciso ser observado o que segue:**

- a) A fiação elétrica para o sistema de força deverá ser feita com condutores de cobre;
- b) Os cabos de comando em 220V como também os de controle deverão manter o padrão atual da instalação (cor e diâmetro);
- c) O menor cabo de força a ser usado será o de 2,5mm<sup>2</sup>;
- d) As ligações dos cabos de comando e de controle aos bornes dos quadros elétricos deverão ser feitas por terminais pré-isolados de compressão;
- e) Os cabos de força poderão ser conectados diretamente aos bornes depois de estanhadas as pontas;
- f) Toda a emenda de cabos ou fios deverá ser executada através de conectores apropriados e isolados, somente dentro das caixas de passagem ou ligação, não sendo admitidas em nenhuma hipótese emendas no interior dos eletrodutos. O isolamento das emendas e derivações deverá ter, no mínimo, características equivalentes às do condutor considerado;
- g) Todos os cabos verticais deverão ser fixados às caixas de ligação a fim de reduzir a tensão mecânica nos cabos, devido ao seu peso próprio;
- h) Todos os cabos deverão ser amarrados com amarradores apropriados, tipo hellerman ou equivalente;
- i) Em todos os eletrodutos, juntamente com a fiação, deverá ser instalado um condutor singelo, nu, com conectores apropriados para aterramento dessas partes metálicas;
- j) A ligação do motor deverá ser feita por meio de conectores tipo Sindal ou equivalente e isolados com fita autofusão;
- l) Após o término da enfição deverão ser feitos testes de isolamento, com a presença de representante do SEMED, em todos os circuitos.

**11.8 Sobre Unidades Evaporadoras é preciso observar o seguinte:**

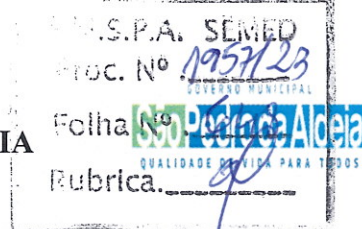
- a) Os gabinetes deverão ter estruturas construídas em chapa de aço galvanizado, tratado e pintado com esmalte sintético na cor branco, com conjunto de painel frontal de insuflamento de ar em plástico. Deverão possuir ainda, isolamento térmico capaz de evitar a condensação externa;
- b) Os ventiladores deverão ser do tipo centrífugos multi-pás em plástico, dotados de três velocidades de operação (alta, média e baixa), balanceadas estática e dinamicamente, com acionamento direto por motor de indução monofásico com mancais de lubrificação permanente. O nível de ruído não poderá exceder 40 db;

P P J A A





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



- c) A serpentina deverá ser construída em tubos de cobre mecanicamente expandidos em aletas de alumínio, perfeitamente fixadas aos tubos, corrugadas de alta eficiência, multipassos, com espaçamento de no mínimo 12 aletas por polegada. Todo circuito deverá ser limpo e testado contra vazamentos em fábrica, devendo possuir conexões para tubulações de refrigerante;
- d) O filtro de ar deverá ser de material sintético do tipo lavável, classe G2, no mínimo, segundo a norma ABNT – NBR 16401.

**11.9 Sobre Unidades Condensadoras é preciso observar o seguinte:**

- a) Tipo: Sistema de expansão direta com condensação a ar, gás R-410a, sendo utilizados equipamentos do tipo SPLIT, onde cada unidade evaporadora é interligada a uma única unidade condensadora;
- b) Os gabinetes deverão ter suas estruturas construídas em chapas de aço galvanizado, tratadas e pintadas com esmalte sintético, sendo apropriada para instalação ao tempo;
- c) O painel de serviço deverá permitir fácil acesso tanto à manutenção mecânica, quanto à parte elétrica. Deverá abrigar adequadamente todos os componentes elétricos do equipamento, garantindo fechamento e vedação satisfatória, de maneira a evitar penetração de água;
- d) Os compressores serão do tipo rotativo DC gêmeos ou Scroll (R-410a), de alta pressão;
- e) A serpentina deverá ser construída em tubos de cobre mecanicamente expandidos em aletas de alumínio, perfeitamente fixadas aos tubos, corrugadas de alta eficiência, multipasso, com espaçamento de no mínimo 12 aletas polegadas;
- f) Todo circuito deverá ser limpo e testado contra vazamentos em fábrica, devendo possuir conexões para tubulações de refrigerante;
- g) Os ventiladores deverão ser do tipo hélice multi-pás em plástico, balanceados estática e dinamicamente, com acionamento direto por motor de indução com mancais de lubrificação permanente. O nível de ruído não poderá exceder 50 db;
- h) As capacidades e performances dos equipamentos deverão ser conforme especificação

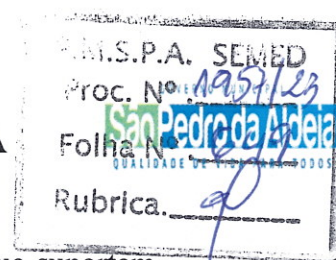
**11.10** No percurso dos eletrodutos do aparelho até o Quadro Elétrico deve ser observado o preconizado pela NBR 5410. Na NBR não encontra nenhum item que determina o caminho a ser percorrido pelos eletrodutos, contudo é importante salientar algumas considerações que a NBR faz:

**11.12** Nas instalações elétricas abrangidas por esta Norma só são admitidos eletrodutos não-propagantes de chama.

*[Handwritten signatures]*



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



- 11.13** Só são admitidos em instalação embutida os eletrodutos que suportem os esforços de deformação característicos da técnica construtiva utilizada.
- 11.14** Em qualquer situação, os eletrodutos devem suportar as solicitações mecânicas, químicas, elétricas e térmicas a que forem submetidos nas condições da instalação.
- 11.15** Nos eletrodutos só devem ser instalados condutores isolados, cabos unipolares ou cabos multipolares.
- 11.16** A Contratada deverá manter o padrão atual dos quadros elétricos com os respectivos circuitos de alimentação, a saber:
- a) Não serão admitidas emendas em quaisquer cabos no interior do quadro;
  - b) Os quadros tem grau de proteção IP54;
  - c) Os cabos de comando em 220V deverão manter o padrão atual do quadro e serem de cores diferentes dos cabos de controle com voltagem igual ou menor a 24V;
  - d) Os cabos de força deverão manter o padrão atual e possuir diâmetro maior ou igual a 2,5 mm<sup>2</sup>;
- 11.17** A instalação dos equipamentos deve seguir rigorosamente o manual do fabricante e Normas da ABNT.

**12. DAS VISTORIAS**

- 12.1** A despeito de não existir tal exigência, estará franqueada aos interessados a vistoria ao local onde serão realizados os serviços, para que, aqueles que assim o desejarem, tomem ciência das condições inerentes aos serviços. A licitante poderá vistoriar o local onde serão executados os serviços desde que em até 05 (cinco) dias úteis anterior à data fixada para a abertura da sessão pública, com o objetivo de inteirar-se das condições e grau de dificuldade existentes, mediante prévio agendamento de horário.
- 12.2** Diante do exposto é recomendável vistoria ao local pelas licitantes para que conheçam as condições e possíveis trajetos na instalação dos equipamentos de ar condicionado. Inclusive procedendo à análise de todos os detalhes, tomando ciência das características dos locais onde serão realizadas as medições, dimensões e padrões adotados, assim como eventuais dificuldades para a instalação dos equipamentos condicionadores de ar, execução dos serviços e demais informações necessárias à elaboração da proposta, para que possam dimensionar e certificar-se dos serviços que serão executados;
- 12.3** A vistoria é importante para que a vencedora obtenha conhecimento das especificidades do local onde será entregue e instalado os aparelhos;

*[Handwritten signatures]*





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

P.M.S.P.A. SEMED
Proc. Nº 1957/23
Folha Nº 02
Rubrica. <i>[assinatura]</i>

- 12.4 O Termo de vistoria conforme ANEXO III, declarando que a empresa representada por um profissional regularizado junto ao CREA, preferencialmente, e que seja do quadro de pessoal da licitante, procedeu vistoria nas instalações e tome conhecimento de todas as condições necessárias para a execução dos serviços objeto deste Termo de Referência, de forma a subsidiar a formulação de sua proposta.
- 12.5 Não serão aceitas alegações posteriores quanto a desconhecimento de qualquer detalhe, incompreensão, dúvidas ou esquecimento que possam provocar empecilhos na realização dos serviços aqui discriminados, ou mesmo gerar atrasos na execução das etapas dos trabalhos, arcando a empresa com quaisquer ônus decorrentes desses fatos, sendo necessária declaração das licitantes de que conhecem as condições locais para a execução do objeto, conforme Acórdão nº 983/2008-TCU-Plenário;

### **13. DA GARANTIA**

- 13.1 A CONTRATADA deverá fornecer garantia contra defeitos/vícios, impropriedades de fabricação dos produtos e da execução dos serviços de, no mínimo 12(doze) meses para as unidades internas e externas;
- 13.2 Na hipótese de a CONTRATADA oferecer garantia por tempo superior, prevalecerá.
- 13.3 A garantia abrange todos os equipamentos e os serviços de sua instalação, devendo a Contratada solucionar no prazo de 48 horas qualquer falha no funcionamento dos sistemas instalados;
- 13.4 A CONTRATADA deverá obrigatoriamente, entregar o Termo de Garantia no ato da entrega do objeto, sob pena de não lhe ser oferecido sequer o recebimento provisório;
- 13.5 Todo equipamento entregue em substituição àquele defeituoso terá sua garantia contada a partir da data do novo recebimento definitivo, ocorrendo o mesmo para os serviços e peças utilizadas.
- 13.6 A empresa fornecedora dos equipamentos será responsável durante a garantia pela substituição, troca ou reposição dos equipamentos e/ou peças caso apresentem defeitos, avarias ou incompatibilidade com as especificações deste Termo de Referência;
- 13.7 No período de garantia deverá ser prestada assistência técnica/manutenção corretiva a fim de manter os equipamentos em perfeitas condições de uso, sem ônus adicionais para a SEMED;

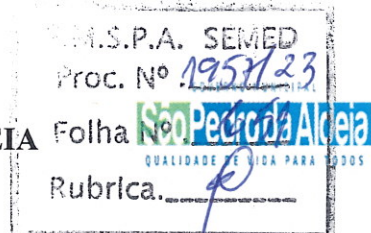
### **14. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

- 14.1 Registro ou inscrição da licitante no CAU, Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA ou CFT (CRT), entidades competentes para a fiscalização do exercício profissional, competente da região a que estiver vinculado a licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto desta licitação;
- 14.2 01 (um) ou mais atestado (ou declaração) de capacidade técnica, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que

*[assinaturas]*



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



comprove(m) ter a licitante fornecido e instalado sistema de climatização do mesmo padrão do projeto, ou seja, aparelhos de Condicionador de ar tipo split.

- 14.3** Declaração indicando os nomes, CPF's, números dos registros na entidade profissional competente, dos responsáveis técnicos que acompanharão a execução dos serviços. O nome do responsável técnico indicado deverá ser o mesmo que constar dos atestados de responsabilidade técnica de que tratam os itens acima.

**15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**15.1** São obrigações da Contratante:

- 15.1.1** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos;
- 15.1.2** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes neste Termo de Referência e Propostas, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 15.1.3** Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas, ou irregularidades verificadas no objeto fornecido como, por exemplo, peso, qualidade e marcas diferentes da ofertada na proposta, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 15.1.4** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
- 15.1.5** Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto.

- 15.2** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**16. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

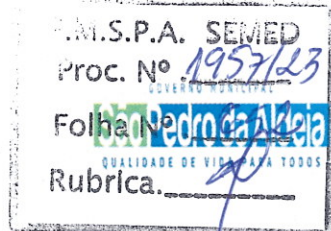
- 16.1** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência, seus anexos e proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 16.1.1** Comparecer a reunião inaugural do contrato, obrigatoriamente presencial, no dia e horário acertado com a Contratante, para esclarecimento dos processos de entrega das mercadorias nas Unidades Escolares e posterior envio da nota de cobrança a Secretaria Municipal de Educação. O não comparecimento na reunião tem caráter eliminatório, habilitando a empresa

P D A J A





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



classificada subsequentemente para o fornecimento do (s) item (ns) licitado (s).

- 16.1.2** Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à: marca, fabricante, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 16.1.3** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 18 e 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 16.1.4** O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Secretaria Municipal de Educação, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, o produto com avarias ou defeitos;
- 16.1.5** Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 16.1.6** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 16.1.7** Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;
- 16.1.8** Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;
- 16.1.9** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada;
- 16.1.10** Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação.
- 16.1.11** A CONTRATANTE deverá fazer a retenção do Imposto de Renda (IRRF) no ato da liquidação da nota fiscal;

**17. DA SUBCONTRATAÇÃO**

**17.1** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

**18. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

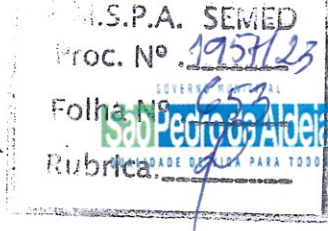
**18.1** A CONTRATANTE promoverá antes da assinatura do contrato uma reunião inaugural, obrigatoriamente presencial, com o representante da empresa e fiscais do contrato.

*[Handwritten signatures]*





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



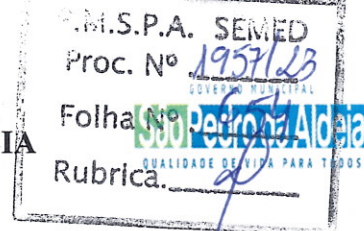
- 18.2 Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 18.3 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120, da Lei 14.133/2021.
- 18.4 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome e matrícula dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- 19. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO** (art. 6º, XXIII, alínea "e" e art. 40, §1º, inciso II, da lei nº 14.133, de 2021)
- 19.1 Prazo e local de entrega:**
- 19.2 O prazo total de entrega e instalação dos produtos é de 60 (sessenta) dias, contados a partir do recebimento da primeira Ordem de Fornecimento.
- 19.3 A entrega e instalação dos equipamentos deverão ser realizados nos endereços descrito no ANEXO II.
- 19.4 Os equipamentos, objetos da aquisição, devem ser entregues e instalados, de forma parcelada, de acordo com o indicado na Ordem de Fornecimento, nos endereços descritos no ANEXO II.
- 19.5 Os equipamentos deverão ser novos e entregues acondicionados em suas embalagens originais lacradas, de forma a permitir completa segurança quanto a sua originalidade e integridade, devendo estar acondicionados e embalados conforme praxe do fabricante, protegendo o produto durante o transporte e armazenamento, com indicação do material contido, volume, data de fabricação, fabricante, importador (se for o caso), procedência, bem como demais informações exigidas na legislação em vigor.
- 19.6 Todos os materiais utilizados na instalação, sem exceção deverão ser sempre novos e de primeiro uso, estar em plena conformidade com as especificações de fabricação, uso e finalidades.
- 19.7 Não serão aceitas embalagens violadas, danificadas ou que apresentem dúvidas quanto à qualidade e procedência do produto.
- 19.8 Os produtos, mesmo entregues e recebidos, ficam sujeitos à substituição pela Contratada, desde que comprovada a existência de problemas cuja verificação só seja possível no decorrer da utilização;
- 19.9 Para a execução de todo e qualquer serviço de instalação, caberá preliminarmente à empresa contratada a apresentação de um Projeto com

P R J J A





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



toda a infraestrutura de distribuição, devidamente assinado por engenheiro mecânico Responsável Técnico da empresa perante o CREA/RJ, o qual deverá ser submetido para aprovação formal de equipe designada pela SEMED, permitindo que as alterações que sejam necessárias sejam providenciadas antes do início das instalações.

**19.10 Condições de entrega:**

**19.11** Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades

**19.12** Os serviços serão recebidos:

a) Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará em até 15 (quinze) dias do recebimento provisório; em se tratando de serviços de maior complexidade, o prazo poderá ser de até 30 (trinta) dias para o recebimento definitivo.

**19.13** Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

**19.14** O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

**19.15** A fornecedora será responsável pela entrega e/ou recolhimento do material, incluindo custos com frete.

**19.16** Deverá ser fornecido Termo de Garantia fixado dos equipamentos e também das instalações.

**19.17** Os eventuais componentes, manuais, ou acessórios, mesmo que não constantes na descrição do objeto, quando fornecidos e acompanharem o produto de fábrica, deverão também ser entregues sem qualquer custo adicional.

**20. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO** (art. 6º, XXIII, alínea "f", da lei nº 14.133, de 2021)

**20.1 ROTINAS DE FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL**

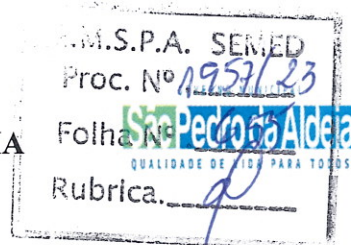
**20.2** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

f e z A A





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



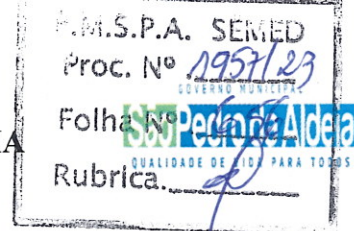
- 20.3** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, *caput*);
- 20.4** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração (inciso VI do art. 22 do Decreto nº 11.246, de 2022);
- 20.5** Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (inciso III do art. 22 do Decreto nº 11.246, de 2022);
- 20.6** O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (inciso IV do art. 22 do Decreto nº 11.246, de 2022).
- 20.7** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (inciso V do art. 22 do Decreto nº 11.246, de 2022).
- 20.8** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (inciso VII do art. 22 do Decreto nº 11.246, de 2022).
- 20.9** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (incisos I e II do art. 23 do Decreto nº 11.246, de 2022).
- 20.10** Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (inciso IV do art. 23 do Decreto nº 11.246, de 2022).
- 20.11** O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (inciso IV do art. 21 do Decreto nº 11.246, de 2022).
- 20.12** O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (art. 119 da Lei nº 14.133, de 2021).

P O J SA A





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



- 20.13** O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 20.14** Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (art. 121 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 20.15** A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (§1º do art. 121 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 20.16** Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.
- 20.17** Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

**21. DA REGULARIDADE**

- 21.1** Certificado de regularidade junto a Fazenda Federal, Estadual e Municipal relativo a cada pagamento realizado.
- 21.2** Certificado de Regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por de Serviços (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos Encargos Sociais instituídos por lei, relativos a cada pagamento realizado.
- 21.3** Certificado de Regularidade Trabalhista, a cada pagamento efetuado.
- 21.4** Comprovação da Retenção do Imposto de Renda – IR, na Fonte, da contribuição para o Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS e do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN, por pagamento realizado.

**22. DO CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO** (art. 6º, XXIII, alínea “g”, da lei nº 14.133, de 2021)

- 22.1** Para efeito de pagamento, a CONTRATADA encaminhará à Secretaria gestora do contrato, a respectiva nota fiscal devidamente atestada pela Secretaria Contratante, em 03 vias, acompanhada da Ordem de Fornecimento.
- 22.2** O prazo de pagamento, não será superior a 30 (trinta) dias, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela, e será feito mediante a apresentação de nota fiscal, devidamente atestada por dois servidores, sendo um deles necessariamente o fiscal do contrato.
- 22.3** As notas fiscais que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA para as devidas correções. Nesse caso, o prazo voltará a

f p d A A



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



ser contado a partir da data de reapresentação da nota fiscal, sem incorreções.

- 22.4** O pagamento será feito mediante crédito aberto em conta corrente em nome da CONTRATADA no Banco correspondente.

**23. DO CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR** (art. 6º, XXIII, alínea "h", da lei nº 14.133, de 2021)

- 23.1** A Empresa a ser contratada, deverá apresentar, a título de habilitação, a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica e à Regularidade Fiscal e trabalhista, nas condições seguintes:

**23.2** Habilitação Jurídica:

a) Registro Comercial, no caso de empresa individual; ato constitutivo, estatuto ou Contrato Social em vigor (documento de constituição acompanhado de todas as alterações realizadas ou consolidação acompanhada das alterações ocorridas), devidamente registrado, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentação de eleição de seus administradores;

b) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;

c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedades estrangeiras no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**23.3** Documentos Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

a) Prova de inscrição no CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda vigente;

b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da empresa, "pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta contratação";

c) prova de regularidade para com as Fazendas:

c.1 - Federal: Comprovação de regularidade, através de Certidão Negativa de Tributos e Contribuições Federais e da Dívida Ativa da União ou Certidão Positiva com Efeito de Negativa, bem como da Seguridade Social-INSS;

c.2 - Estadual: Comprovação de regularidade, através de Certidão Negativa de Débitos (Tributária e Não Tributária), se houver;

c.3 - Municipal: Comprovação de regularidade, através de Certidão Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal;

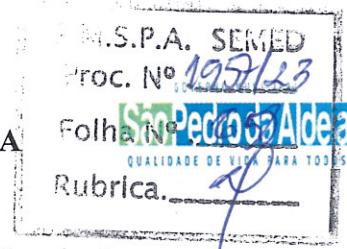
c.4 - Caso a empresa seja considerada isenta dos tributos municipais relacionados ao objeto deste Termo, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

P A J SA  
X





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



d) Comprovação de Regularidade, através de Certidão Negativa junto ao FGTS, fornecida pela Caixa Econômica Federal;

e) Comprovação de regularidade, através de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), comprovando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

**23.4** Na hipótese das certidões exigidas neste Instrumento, em qualquer das fases do processo de compra, não consignarem prazo de validade declarado no próprio documento, tampouco de não constar previsão em legislação específica relacionada com o citado prazo de validade, deverão os referidos documentos terem sido emitidos no máximo há 90 (noventa) dias, contados até a data de sua apresentação.

**23.5** Certidão Positiva com efeito de Negativa, tem o mesmo efeito da Certidão Negativa.

**23.6** Caso a proponente detentora do “menor preço” para hora do serviço e do “maior percentual de desconto” para as peças e assessorios, seja Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

**23.7** Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou Sociedade Cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pela proponente, mediante apresentação de justificativa.

**23.8** A não regularização da documentação fiscal no prazo previsto no subitem anterior, implicará na decadência da expectativa de direito à contratação.

**23.9** Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão;

**23.10** a) Atestado(s) de Capacidade Técnica fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a experiência da licitante em serviços/fornecimento do item

**24. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** (art. 6º, XXIII, alínea “i”, da lei nº 14.133, de 2021)

**24.1** O valor estimado total é de 1.946.091,17 (um milhão novecentos e quarenta e seis mil e noventa e um reais e dezessete centavos) que teve como fonte de consulta a tabela EMOP.

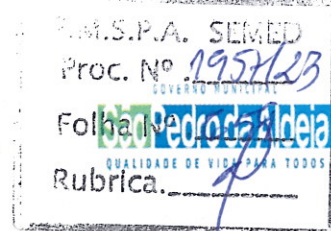
**25. DO CRITÉRIO DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA A PENALIZAÇÃO POR EVENTUAL ATRASO E OS DESCONTOS PELA ANTECIPAÇÃO DE PAGAMENTO**

**25.1** O valor dos pagamentos eventualmente efetuados com atraso, e desde que este atraso decorra de falha da Administração, o valor devido será acrescido de 0,1 % (um décimo por cento) a título de multa, além da incidência de juros de 1% (um por cento) ao mês, calculado pro rata die entre o 31º

*[Handwritten signatures and initials]*



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



(trigésimo primeiro) dia, da data do protocolo do documento de cobrança na Secretaria Municipal Contratante e a data do efetivo pagamento.

- 25.2** O valor dos pagamentos eventualmente antecipados será descontado da taxa de 1% (um por cento) ao mês, calculado pro rata die entre o dia do pagamento e o 30º (trigésimo) dia da data do protocolo do documento de cobrança na Secretaria Municipal Contratante.

**26. DO REAJUSTE E REVISÃO**

- 26.1** A revisão do contrato obedecerá aos critérios previstos pela Lei Federal nº 14.133/2021, assegurando-se à contratada o equilíbrio econômico-financeiro do contrato.
- 26.2** O critério de reajuste obedecerá ao índice do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), ou outro oficial do governo, desde a data prevista para apresentação da proposta com periodicidade anual.
- 26.3** Durante a validade da Ata de Registro de Preços, quando for o caso, os preços não serão reajustados, ressalvada a superveniência de normas aplicáveis a cada caso.
- 26.4** É vedado a Contratada interromper o fornecimento, sendo a referida obrigada a continuar a prestação enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, que não poderá perdurar mais de 45 (quarenta e cinco) dias, estando sujeita às penalidades previstas neste termo de referência.

**27. DA EXTINÇÃO DO CONTRATO**

- 27.1** O instrumento contratual firmado em decorrência da presente licitação poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos artigos 137 a 139 da lei Federal nº 14.133/2021.
- 27.2** Na hipótese de ocorrer à rescisão administrativa prevista no artigo 138, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, à Contratante são assegurados os direitos previstos no artigo 139, incisos I a IV, parágrafo 1º e 2º, do mesmo instrumento legal.

**28. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

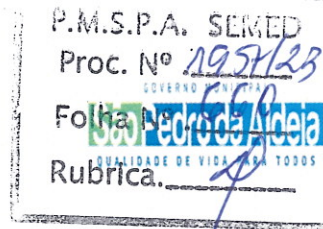
- 28.1** Comete infração administrativa de acordo com o artigo 155 da Lei nº 14.133, de 2021, a Contratada que:
- 28.2** Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- 28.3** Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 28.4** Dar causa à inexecução total do contrato;
- 28.5** Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 28.6** Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

P.O. J. A.





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



- 28.7 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 28.8 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 28.9 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 28.10 Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 28.11 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 28.12 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 28.13 Pela inexecução total ou parcial do objeto a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contrato as seguintes sanções:
- 28.14 Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 28.15 Multa Administrativa, gradual conforme a gravidade da infração, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) e não excedendo, em seu total, o equivalente a 30% (vinte por cento) do valor do contrato, acumulável com as devidas sanções;
- 28.16 Impedimento de licitar e contratar, com a Administração Pública Municipal, pelo prazo de até 03 (três) anos e máximo de 06 (seis) anos;
- 28.17 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação na forma da Lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 28.18 A critério da Administração Pública Municipal, as sanções previstas nos itens acima poderão ser aplicadas juntamente, facultada a defesa prévia da CONTRATADA, no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis.
- 28.19 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 28.20 A penalidade por multa será:
- 28.21 De 20% (vinte por cento) do valor global corrigido do contrato, no caso de inexecução total da obrigação;
- 28.22 De 10% (dez por cento) do valor corrigido, correspondente à parte da obrigação contratual não cumprida, no caso de inexecução parcial da obrigação;
- 28.23 De 0,03% (três centésimos por cento) por dia, no caso de atraso no cumprimento dos prazos de início e conclusão das etapas previstas no cronograma, até o máximo de 30 (trinta) dias, a partir dos quais será considerado descumprimento parcial da obrigação.

P R J A  
A



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

S.P.A. SEMED  
Proc. Nº 1957/23  
Folha Nº 1  
Rubrica. *[assinatura]*  
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

**28.24** O valor da multa aplicada deverá ser recolhido à Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da data do recebimento da notificação, podendo o valor ser descontado na ocasião de seu pagamento, ao exclusivo critério da Administração e respeitando o prazo supracitado.

**28.25** O não recolhimento da multa no prazo assinado implicará a sua inscrição na dívida ativa municipal, para cobrança judicial.

**29. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA** (art. 6º, XXIII, alínea "j", da lei nº 14.133, de 2021)

**29.1** Nos termos dos artigos 12 inciso VII da Lei Federal nº. 14.133/2021 foi elaborado plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias.

**29.2** Os recursos financeiros a serem destinados para a despesa estão assegurados nas seguintes dotações orçamentárias, conforme previstos na Lei Municipal nº. 1.624 de 22 de novembro de 2017, como segue:

12.361.026.2.234 – Modernização, Revitalização e Manutenção das Unidades Escolares EN. FUND - 3.3.90.39.99.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS- 4.4.90.52.99.00 – OUTROS MATERIAIS PERMANENTES;

12.361.026.2.235- Modernização, Revitalização e Manutenção das Unidades Escolares EN. INFANTIL -3.3.90.39.99.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS- 4.4.90.52.99.00 – OUTROS MATERIAIS PERMANENTES;

12.361.026.2.236- Modernização, Revitalização e Manutenção das Unidades Escolares CRECHES MUNICIPAIS- 3.3.90.39.99.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS 4.4.90.52.99.00 – OUTROS MATERIAIS PERMANENTES

12.367.026.2.426- Modernização, Revitalização e Manutenção das Unidades Escolares EN. ESPECIAL- 3.3.90.39.99.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS 4.4.90.52.99.00 – OUTROS MATERIAIS PERMANENTES;

12.361.030.2.060 – Manutenção das Atividades Administrativas – SEMED  
3.3.90.39.99.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS-  
4.4.90.52.99.00 – OUTROS MATERIAIS PERMANENTES

**30. CONTROLE DE ELABORAÇÃO E REVISÃO**

Setor Solicitante	Matrícula	Rubrica
<i>Ricardo Mesias</i>	<i>mat. 29.006</i>	<i>[assinatura]</i>

*[assinatura]*  
*A*





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

M.S.P.A. SEMED  
Proc. Nº 19571/23  
Folha Nº 662  
Rubrica: *[assinatura]*  
GOVERNO MUNICIPAL  
São Pedro da Aldeia  
CIDADE DE FÉ E VIDA PARA TODOS

<b>Elaborador</b>	<b>Matrícula</b>	<b>Rubrica</b>
<i>[assinatura]</i>	40862	<i>[assinatura]</i>
<b>Revisor Orçamentário</b>	<b>Matrícula</b>	<b>Rubrica</b>
<i>[assinatura]</i>	38215	<i>[assinatura]</i>
<b>Revisão Final</b>	<b>Matrícula</b>	<b>Rubrica</b>
<i>[assinatura]</i>	38.634	<i>[assinatura]</i>

### 31. DISPOSIÇÕES GERAIS

Deverão ser obedecidas às seguintes condições gerais:

#### DIVERGÊNCIAS, PRIORIDADES E INTERPRETAÇÕES

Para efeito de interpretação de divergências entre os documentos contratuais, fica estabelecido que:

- Em caso de divergências entre o Termo de Referência e as Normas da ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas, prevalecerão sempre estas últimas;
- Em caso de dúvidas quanto à interpretação de qualquer documentação e das prescrições contidas no presente Termo de Referência, será consultada a Fiscalização;
- Não caberá à Empresa contratada alegação de desconhecimento ou omissões em orçamento.

#### LICENÇAS E FRANQUIAS

A Empresa contratada deverá registrar no CREA, as Responsabilidades Técnicas da instalação dos equipamentos.

#### LEGISLAÇÕES ESPECÍFICAS

De maneira geral, os principais documentos legais a serem observados são:

- Projeto de Instalações de Ar Condicionado segundo especificações da NBR 6401;
- Disposições e Normas Técnicas da ABNT;
- Demais normas pertinentes.

### 32. DA SOLICITAÇÃO E APROVAÇÃO

**32.1** Aprovo o presente Termo de Referência e a contratação do serviço requisitado, por constituir o seu objeto uma demanda da Secretaria Municipal de Educação e dada a legalidade do processo, conforme legislação vigente, bem como por ter cumprido os princípios da Administração Pública.

**32.2** De acordo com o disposto na Lei n.º 14.133/2021, **APROVO** o presente Termo de Referência, considerando necessária a contratação do objeto em

*[assinatura]*  
*[assinatura]*



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

P.M.S.P.A. SEMED
Proc. Nº 1957/23
Folha Nº 1
Rubrica. <i>[assinatura]</i>

**São Pedro da Aldeia**  
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

lide, com vista às justificativas apresentadas e em conformidade com as quantidades e especificações constantes deste Termo.

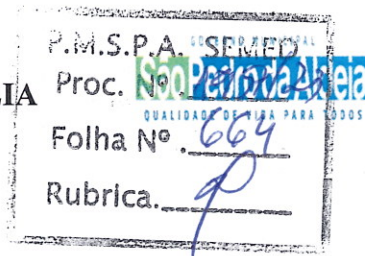
São Pedro da Aldeia, em 05 de abril de 2024.

*Sheila de Moraes Santos Atalla*  
**SHEILA DE MORAES SANTOS ATALLA**  
Secretária Municipal de Educação  
Mat. 37972





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



**ANEXO I**  
**ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

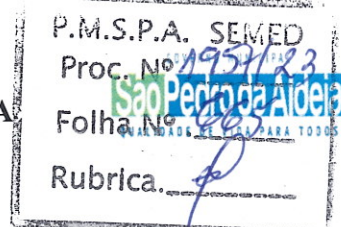
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL
<b>Serviços de fornecimento e instalação de Ar Condicionado nas Unidades Escolares e Prédio Administrativo da Secretaria Municipal de Educação.</b>			
1.0	<b>Instalação e Assentamento de Ar Condicionado tipo SPLIT</b>		
1.1	ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETTRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	494
1.2	ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETTRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0245)	UN	3
2.0	<b>Condicionador de Ar tipo SPLIT</b>		
2.1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	73
2.2	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	99
2.3	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	211
2.4	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	94
2.5	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	17
2.6	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	2
2.7	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	1
3.0	<b>Tubulação de Interligação para Ar Condicionado</b>		
3.1	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, ALIMENTACAO ELETTRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	494
3.2	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, ALIMENTACAO ELETTRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS DE 36000 A 60000 BTU/H. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3
4.0	<b>Quadros de Distribuição de Sobrepor</b>		
4.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTO DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	44
5.0	<b>Disjuntores – Baixa Tensão</b>		
5.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	497
6.0	<b>Fios de Cobre com Isolamento Termoplástico, para Instalação Interna de Luz e Força</b>		
6.1	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120
7.0	<b>Abertura e Fechamento Manuais de Rasgos em Alvenaria e Concreto</b>		
7.1	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	60

P R A A





**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



**ANEXO II**

**ENDEREÇO DAS UNIDADES E PRÉDIO ADMINISTRATIVO DA SEMED**

Nº	Unidade Escolar	Endereço
1	Creche Municipal Comunitária Dona Chica	Rua Juscelino Kubitschek, Nº 547 - Jardim Soledade - Cep: 28941-414
2	Creche Municipal Comunitária Profª Tia Fátima	Rua Três, Nº 1617 - Campo Redondo - Cep: 28942-512
3	Creche Municipal Comunitária Tia Márcia	Estr. do Boqueirão, 02 - Poço Fundo, São Pedro da Aldeia - RJ, 28940-000
4	Escola Municipal Antônio Rodrigues dos Santos	Rua Silvino Pereira Damasceno, nº46 - Porto do Carro Cep:28943-776
5	Escola Municipal Antônio Vaz da Silva	R: Honório Sampaio Nº212 - Rec Do Sol Cep:28948-038
6	Escola Municipal Aurelino Martins dos Santos	Travessa Horizonte S/Nº - Colina Cep: 28942-710
7	Escola Municipal Barnabé Mariano de Souza	Estrada Da Sergeira S/Nº - Cruz Cep: 28946-890
8	Escola Municipal Carlota Rocha da Silva	R: Odílio Joaquim Antunes S/Nº - Ponta Do Ambrósio Cep:28943-380
9	Escola Municipal Dr. Plínio de Assis Tavares	Estrada Do Retiro - Nº13 - Retiro Cep:28944-170
10	Escola Municipal Dulce Jotta de Souza	R. Euclides Da Cunha - Nº 140 - São João Cep:28943-034
11	Escola Municipal Elízio Henrique de Paiva	Estrada Da Flexeira Nº2533 - Flexeira Cep: 28948-610
12	Escola Municipal Elízio Ignácio Rangel	Estrada Praia Da Baleia Nº5494 - Baleia -Cep:28940-093
13	Escola Municipal Flonete Alexandrino da Silva	Estrada Do Boqueirão Nº 2621 - Poço Fundo Cep: 28940-330
14	Escola Municipal Francisco Paes de Carvalho Filho	R: Apolinário Rodrigues Soares Nº 69 - Boqueirão Cep: 28940-255
15	Escola Municipal Jamila Mota da Silva	Elisio Miranda, Nº 145 - São João Cep:28943-018
16	Escola Municipal Jardim Primavera	R: Corretor José Zapone - Nº56 - Jardim Primavera -Cep: 28943-628
17	Escola Municipal José Guimarães	R: Henrique Pinto Monteiro -Nº160 - Porto Da Aldeia Cep:28940-528
18	Escola Municipal José Teixeira Paulo	R: Francisco Orlando -Nº741 - Balneário Das Conchas Cep: 28949-376
19	Escola Municipal Luíza Terra de Andrade	Rua: Luíza Terra De Andrade Nº208 - Campo Redondo Cep:28942-464
20	Escola Municipal Profª. Maria Celeste de Campos	Rua: Caminho Dos Mendessº 365- Baixo Grande Cep:28943-244
21	Escola Municipal Profª. Maria da Glória dos Santos Motta	Avenida:Maria Dulce S/Nº - Praia Linda Cep: 28949-828
22	Escola Municipal Profª. Carolina Nazareth Teixeira Pinheiro	R: Santa Amélia - Nº 187 - São Jose Cep: 28941-271
23	Escola Municipal Profª. Miriam Alves de Macedo Guimarães	Rua: Da Maçonaria, S/Nº- Fluminense - Cep28941-342
24	Escola Municipal Quilombola Dona Rosa Geralda da Silveira	Estrada Da Caveira - S/Nº - Botafogo Cep:28945-453
25	Escola Municipal Rubem Arruda Câmara	Rua Da Violetas - Soledade - Morro Dos Milagres
26	Escola Municipal São Francisco de Assis	Avenida Brasil Nº225 - Parque Arruda Cep: 28944-704
27	Escola Municipal Vidal de Negreiros	Rua Quaresma, Nº 30 - Alecrim Cep: 28944-600
28	Escola Municipal Vinhatiro	Estrada Dos Passageiros Nº 305 - Vinhatiro Cep:28943-484
29	Escola Municipal Profª. Dulcinda Jotta Mendes	R: Carlinda Araujo S/Nº - São João Cep:28942-862
30	Escola Municipalizada Adalgiza da Silva Lobo	R: Prefeito Waldir Da Silva Lobos, Nº 1614 - Morro Dos Milagres - Cep28941-620
31	Escola Municipalizada Capitão Costa	Estrada Da Cruz Nº02 - Cruz Cep:28946-195
32	Escola Municipalizada Elízio da Costa Moreira	Estrada Pau Rachado S/Nº B:Pau Rachado Cep 28946-742
33	Escola Municipalizada Lucinda Franciscane Medeiros	Rua: Agenor Medeiros, Nº31 Porto Do Carro Cep: 28943-39
34	Escola Municipalizada Manoel Martins Teixeira	Est. Velha De Iguaba -S/Nº Cep:28948-868
35	Escola Municipalizada Manoel Moraes da Silva	Est. Silva Jardim Nº1078 - Campo Redondo - Cep:28942-206
36	Escola Municipalizada Paineira	R. Leci Pereira De Souza - S/Nº Sãopedro Ii Cep:28940-000
37	Escola Municipalizada Paulo Roberto Marinho	Rod. Amaral Peixoto, Km 115 - São Matheus Cep:28940-000
38	Escola Municipalizada Pequiá	Rua: Fausto Ferreira Leite - Nº08 - Bairro: Rua Do Fogo - Cep:28.948-452
39	Escola Municipalizada Retiro	Estrada Retiro, 199 -- Retiro Ce: 28944-170
40	Escola Municipal de Educação Especial Pedro Paulo Lobo de Andrade (EMESPP)	Rua: Getulio Vargas Nº 550 Bairro: Centro Cep: 28941-122
41	Escola Municipal Gracinéa Rodrigues de Souza	Rodovia Amaral Peixoto Km 103 - Praia Linda Cep: 28949-746
42	Escola Municipalizada Vital Brasil	Rua: Antonio Araujo Mendonça 704 - Ponta Do Ambrósio - Cep: 28943-386
43	Creche Rua do Fogo	Rua Antônio Machado, S/N - Rua Do Fogo
44	Creche São João	Travessa Leonor De Araujo, S/N - Bairro São João
45	Creche Porto do Carro	Estrada Dos Passageiros, S/N - Porto Do Carro
46	SEMED (Sede - Prédio Administrativo)	Rua: Francisco Santos Silva, nº 479 - Nova São Pedro - Cep: 28941-186

P. O. L. A.





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL  
**São Pedro da Aldeia**  
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

47 Almoxarifado

Rua: 12 De Outubro, Estação

P.M.S.P.A. SEMED
Proc. Nº <u>1957/23</u>
Folha Nº <u>666</u>
Rubrica. <u>[assinatura]</u>

*[assinatura]*



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL

São Pedro da Aldeia

P.M.S.P.A. SEMED  
Proc. Nº 1957/23  
Folha Nº 667  
Rubrica.

ANEXO III  
MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA

Eu, \_\_\_\_\_, portador da RG nº \_\_\_\_\_,  
inscrito no CPF nº \_\_\_\_\_, vistoriante pela empresa  
\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº  
\_\_\_\_\_, sediada no(a) (endereço completo)  
\_\_\_\_\_, declaro, para fins do disposto no PREGÃO ELETRÔNICO  
Nº \_\_\_\_\_, que vistoriei as unidades escolares e Prédio Administrativo  
da \_\_\_\_\_ secretaria \_\_\_\_\_ municipal de  
Educação \_\_\_\_\_ (informar a  
localidade/unidade), no endereço citado no TERMO DE REFERÊNCIA, parte  
integrante do edital, inteirando-se das dimensões físicas e da complexidade  
dos serviços, não cabendo, posteriormente, em hipótese alguma, alegações de  
desconhecimento ou dúvida, sendo de inteira responsabilidade dessa empresa  
declarante o ônus daí decorrente

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo

(Responsável Técnico da empresa)

Visto:

\_\_\_\_\_  
Responsável pela SEMED

P P 2 A





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL  
São Pedro da Aldeia

P.M.S.P.A. SEMED  
Proc. Nº 1957123  
Folha Nº 668  
Rubrica.

ANEXO IV  
COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS

PROPOSTA PLANILHA DE CUSTO ONERADA							
OBJETO Serviços de fornecimento e instalação de Ar Condicionado nas Unidades Escolares e Prédio Administrativo da Secretaria Municipal de Educação.					BDI		
LOCAL: São Pedro da Aldeia - RJ.					BASE DE CÁLCULO - EMOP ONERADA - NOVEMBRO DE 2023 21,52%		
ITEM	EMOP COM DESONERAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
Serviços de fornecimento e instalação de Ar Condicionado nas Unidades Escolares e Prédio Administrativo da Secretaria Municipal de Educação.							
1.0	Instalação e Assentamento de Ar Condicionado tipo SPLIT					SUBTOTAL 1.0	R\$ -
1.1	15.005.0215-0	ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H.COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	494			
1.2	15.005.0220-0	ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU/H.COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0245)	UN	3			
2.0	Condicionador de Ar tipo SPLIT					SUBTOTAL 2.0	R\$ -
2.1	18.030.0001-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	73			
2.2	18.030.0002-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	99			
2.3	18.030.0003-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	211			
2.4	18.030.0005-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	94			
2.5	18.030.0007-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	17			
2.6	18.030.0008-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2			
2.7	18.030.0010-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1			
3.0	Tubulação de Interligação para Ar Condicionado					SUBTOTAL 3.0	R\$ -
3.1	15.005.0240-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOSDE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	494			
3.2	15.005.0245-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOSDE 36000 A 60000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3			
4.0	Quadros de Distribuição de Sobrepor					SUBTOTAL 4.0	R\$ -
4.1	15.007.0415-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	44			
5.0	Disjuntores - Baixa Tensão					SUBTOTAL 5.0	R\$ -
5.1	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	497			
6.0	Fios de Cobre com Isolamento Termoplástico, para Instalação Interna de Luz e Força					SUBTOTAL 6.0	R\$ -
6.1	15.008.0030-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO ,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120			
7.0	Abertura e Fechamento Manuais de Rasgos em Alvenaria e Concreto					SUBTOTAL 7.0	R\$ -
7.1	15.045.0110-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	60			
TOTAL						R\$ -	-

P R S A