



#### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 OBJETO

1.1 Contratação de serviço de manutenção preventiva e corretiva das instalações, sistemas, equipamentos e aparelhos de ar condicionado, freezer, geladeira, bombas e bebedouro, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Augusto Corrêa/PA.

## 2 DESCRIÃO DOS SERVIÇOS

2.1 Estimou-se os quantitativos com base em estudos na elaboração da demanda necessária em virtude das vários escolas e prédio da Secretaria que precisarão dos serviços descritos.

Item	Descriminação	Unid	Quantidade			Quant.
	,		FUNDEB	QSE	FME	Total
1	Instalação de ar condicionado 9.000 a 12.000 Btus	SERVIÇO	30	25	5	60
2	Instalação de ar condicionado 18.000 a 24.000 Btus	SERVIÇO	30	15	5	50
3	Desinstalação de ar condicionado de 9.000 a 12.000 btus	SERVIÇO	30	15	5	50
4	Desinstalação de ar condicionado de 18.000 a 24.000 btus	SERVIÇO	30	15	5	50
5	Manutenção preventiva em ar condicionado 9.000 a 12.000 btus	SERVIÇO	120	70	10	200
6	Manutenção preventiva em ar condicionado 18.000 a 24.000 btus	SERVIÇO	80	50	20	150
7	Manutenção preventiva em ar condicionado 30.000 btus	SERVIÇO	15	10	5	30
8	Manutenção preventiva em ar condicionado de janela	SERVIÇO	20	15	5	40
9	Carga de gás refrigerante em ar condicionado 9.000 a 12.000 btus	SERVIÇO	50	40	10	100
10	Carga de gás refrigerante em ar condicionado 18.000 a 24.000 btus	SERVIÇO	35	20	10	65
11	Carga de gás refrigerante em gela- deira	SERVIÇO	20	10	5	35
12	Carga de gás refrigerante em free- zer	SERVIÇO	50	40	10	100







13	Carga de gás refrigerante em be- bedouro	SERVIÇO	35	20	10	65
14	Troca de compressor de ar condicionado 9.000 a 12.000 btus	SERVIÇO	30	25	5	60
15	Troca de compressor de ar condicionado 18.000 a 24.000 btus.	SERVIÇO	30	25	5	60
16	Troca de condensador do freezer	SERVIÇO	25	15	5	45
17	Troca de condensador do bebedouro	SERVIÇO	15	10	5	30
18	Troca de condensador da gela- deira	SERVIÇO	15	10	5	30
19	Manutenção preventiva de freezer (relé, termostato e protetor térmico )	SERVIÇO	30	15	5	50
20	Manutenção preventiva geladeira (relé, termostato e protetor térmico )	SERVIÇO	30	15	5	50
21	Manutenção preventiva bebe- douro (relé, termostato e protetor térmico)	SERVIÇO	30	15	5	50
22	Troca de compressor de freezer	SERVIÇO	30	20	5	55
23	Troca de compressor de geladeira	SERVIÇO	30	20	5	55
24	Troca de compressor de bebedouro	SERVIÇO	30	20	5	55
25	Troca da placa universal do eva- porador de 9.000 a 12.000 btus	SERVIÇO	20	15	5	40
26	Troca da placa universal do eva- porador de 18.000 a 24.000 btus	SERVIÇO	20	15	5	40
27	Troca do moto do ventoinha do evaporador	SERVIÇO	20	15	5	40
28	Troca do motor do ventilador do condensador de 9.000 a 12.000 btus	SERVIÇO	30	25	5	60
29	Troca do motor do ventilador do condensador de 18.000 a 24.000 btus	SERVIÇO	30	25	5	60
30	Troca do motor do ventilador do condensador de 30.000 btus	SERVIÇO	30	25	5	60
31	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA SUBMERSA 3/4cv	SERVIÇO	30	15	5	50







32	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA SUBMERSA 1/2cv	SERVIÇO	30	15	5	50	
33	Tubulação com cobre em freezer 400 a 520 L	SERVIÇO	25	15	5	45	

## 3 EQUIPAMENTOS QUE PRECISARÃO DE MANUTENÇÃO

3.1 Os materiais abaixo encontram-se nas escolas do município e departamento administrativo da Secretaria de Educação.

No	DESCRIÇÃO	MODELO
1	CENTRAL DE AR DE 9.000 a 12.000 BTUS	MIDEA
2	CENTRAL DE AR - 9.000 BTUS e 12.000 BTUS -	SAMSUNG
3	CENTRAL DE AR - 9.000 BTUS e 12.000 BTUS -	AGRATTO
4	CENTRAL DE AR - 9.000 BTUS e 18.000 BTUS	KOMECO
5	CENTRAL DE AR - 9.000 BTUS e 12.000 btus	MIDEA
6	CENTRAL DE AR - 12.000 BTUS e 18.000 BTUS	ELETROLUX
7	CENTRAL DE AR- 18.000 BTUS	LG
8	CENTRAL DE AR- 18.000 BTUS	TCL
9	CENTRAL DE AR- 22.000 BTUS	CONSUL
10	CENTRAL DE AR - 24.000 BTUS	MIDEA
11	CENTRAL DE AR - 24.000 BTUS	KOMECO
12	CENTRAL DE AR - 24.000 BTUS	SAMSUNG
13	CENTRAL DE AR - 30.000 BTUS	CONSUL
14	AR CONDICIONADO DE JANELA - 9.000 BTUS	MIDEA
15	FREEZER	CONTINENTAL
16	GELADEIRA	ELETROLUX
17	GELADEIRA FROST FREE	ESMALTEC
18	BEBEDOURO INDUSTRIAL	BELOAR
19	BEBEDOURO INDUSTRIAL	LEÃO
20	BOMBA SUMERSA 1/2cv	THEBE
21	BOMBA SUBMERSA 3/4 cv	THEBE

#### **4 JUSTIFICATIVA**

- 4.1. A realização de processo de licitação para aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos serviços pela Secretaria de Educação deste Município, para o atendimento adequado junto ao prédio da Secretaria de Educação, bem como das escolas da rede de Ensino do Município de Augusto Corrêa/PA.
- 4.2 Houve um aumento do quantitativo desse serviço em relação ao ano de 2022, isso se dá, devido as novas escolas do município e demais que estão sendo reformadas e ampliadas estão sendo entregue todas climatizadas, com novo equipamentos na copa e cozinha como freezer





para conservar a merenda escolar, geladeiras e bebedouro industrial, também, estão sendo cavados mais poços de água e com isso há a necessidade de manutenção das bombas submersas.

4.3 Desse modo, os equipamentos frisados no item 3.1, durante seu período de uso contínuo normal, sofrem por processo de desgastes, saturações e danos que afetam a eficiência, a produtividade e os resultados esperados, sendo assim, para manter a funcionalidade dos equipamentos, torna-se necessário a contratação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva dos mesmos, concedendo condições de trabalho para os servidores do Município, lotados na SEMED e nas escolas da rede de ensino do Município de Augusto Corrêa/PA.

### 5 LOCAL, PRAZO E DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

- 5.1 A CONTRATADA prestará os serviços, objeto do Contrato, da seguinte forma, e em conformidade com as ordens de serviço, emitidas pela SEMED, de acordo com o presente Termo de Referência:
- 5.2 O prazo para a prestação dos serviços será de 2 (dois) dias contados a partir da ordem de fornecimento.
- 5.3 A CONTRATANTE deverá indicar o local da prestação dos serviços e os mesmos deverão ser prestados em dias úteis no horário das 08h00min às 17h00min ou, excepcionalmente, em outro horário determinado pela SEMED.
- 5.4 A EMPRESA VENCEDORA deverá se apresentar no local determinado com toda infraestrutura necessária para execução do trabalho a que foi contratada, com antecedência mínima de 01 (uma) horas antes do horário marcado para o início das atividades

### 6 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

#### 6.1 À **CONTRATADA** caberá:

- 6.1.1 Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o Contratante; 6.1.2 Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-la na época própria, vez
- que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o CONTRATANTE;







- 6.1.3 Assumir, todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionados ao forncimento do produto, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência; e
- 6.1.4 Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação deste contrato.

#### 6.2 À CONTRATANTE caberá:

- 6.2.1 Permitir o livre acesso dos funcionários da CONTRATADA para a entrega e devolução dos produtos, bem como, outras atividades decorrentes da contratação, desde que devidamente identificados com crachá ou outra identificação da Licitante;
- 6.2.2 Fiscalizar a execução do contrato objetivando a qualidade desejada;
- 6.2.3 Dará ciência à CONTRATADA imediatamente sobre qualquer anormalidade que verificar na execução do contratado e indicar os procedimentos necessários ao seu correto cumprimento:
- 6.2.4 Proceder à conferencia das notas Fiscais/Faturas, atestando no corpo das mesmas, à entrega dos produtos;
- 6.2.5 Efetuar pagamento à CONTRATADA de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidas no contratato, mediante Nota de Empenho;
- 6.2.6 Rejeitar os produtos cujas especificações não atendam, em quaisquer dos itens, aos requisitos mínimos constantes no ANEXO I deste Edital;
- 6.2.7 Notificar a licitante, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constantes de cada um dos itens que compõem o objeto deste Edital, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias:
- 6.2.8 Prestar todas as informações e/ou esclarecimento que venham a serem solicitadas pelos técnicos da CONTRATADA;
- 6.2.9 Acompanhar e fiscalizar a execução do Contratado por intermédio da comissão ou gestor designado para este fim, de acordo com art. 67 da Lei Federal nº 8666/93;
- 6.2.10 Efetuar (os) pagamento(s) da(s) Nota(s) Fiscal(ais) / Fatura(s) da CONTRATADA, após a efetiva entrega do objeto e emissão dos Termos de Recebimento Provisório e Definitivo;
- 6.2.11 Designar comissão ou servidor, para proceder à avaliação de cada um dos itens que compõem o objeto deste termo a serem recebidos;
- 6.2.12 Estabelecer normas e procedimentos de acesso às suas instalações para substituição dos produtos que compõem o objeto deste Edital.



#### 7 DO REAJUSTE EM SENTIDO GERAL

- 7.1 Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas
- 7.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da Contratada, os preços contratados poderão sofrer rejuste após o interregno de um ano, aplicando-se o dever de ser adotado o rejustamento pelo IPCA/IBGE, pois é o índice oficial de monitoramento da inflação no Brasil, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anuidade;
- 7.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste;
- 7.3 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentada memória de cálculo referente ao reajustamente de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 7.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reauste será, obrigatoriamente, o definitivo;
- 7.5 caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor;
- 7.5 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 7.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

#### **8 FONTE DE RECURSOS**

- 8.1 Os recursos Financeiros ocorrerão à conta dos créditos abaixo discriminados:
- 8.1.1 Fundo de Valorização da Educação FUNDEB;
- 8.1.2 Manutenção do Salário Educação QSE;
- 8.1.3 Manutenção da Secretaria de Educação FME.

#### 9 DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado em até a 30 (trinta) dias, contados da data de entrega do objeto, mediante a apresentação da nota fiscal devidamente certificada pelo servidor competente e acompanhada da regularidade fiscal;



- 9.2. A nota Fiscal/Fatura deverá ser emitida pela própria CONTRATADA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas, não se admitindo notas fiscais/faturas com outros CNPJ, mesmo aqueles de filiais ou da matriz; 9.3. O pagamento será creditado em favor da contratada, através de ordem bancária, contra qualquer banco indicado na proposta, devendo para isto, ficar explicitado o nome, número da agência e o número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito;
- 9.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até a resolução da causa ensejadora do impedimento;
- 9.5 Nenhum pagamento será efetuado a Empresa Contratada se a mesma não estiver em dia com suas regularidades fiscal e trabalhista.
- 9.6 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela administração o valor de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data do seu vencimento até o efetivo adimplemento da parcela, em que juros de mora serão calculados à taxa de 0,5 (meio por cento) ao mês ou 6% (seis por cento) ao ano, capitalizados diariamente em regime de juros simples.

9.7 O valor dos encargos é calculado mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I X N X VP, sendo:

EM = Encargmos devidos devidos;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438.

#### 10 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 10.1. Garantido o exercício, no prazo de 5 (cinco) dias, do direito ao contraditório e à ampla defesa, fica o contratado sujeito às seguintes sanções administrativas, que poderão ser cumulativas:
- 10.1.1. A inexecução total ou parcial do contrato, sujeita o contratado garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa, às seguintes sanções administrativas, que poderão ser cumulativas:

10.1.2. advertência:

10.1.3. multa de mora 10% (dez por cento), incidente sobre o valor do contrato;







- 10.1.4. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- 10.1.5. O licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 10.2. Caberá ao Ordenador de Despesa, após o devido processo legal, garantido o contraditório e a ampla defesa, decidir pela aplicação da sanção administrativa cabível.
- 10.3. Na hipótese da sanção prevista no item 10.1.5, será facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.
- 10.4. As sanções previstas nos itens 10.1.3.e 10.1.4, poderão também ser aplicadas às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por esta Lei:
- 10.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 10.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 10.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados;
- 10.4.4. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

### 11 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 11.1 A Administração poderá revogar a licitação ou rescindir o contrato, por motivo de interesse público e deverá realizar a anulação da licitação quando houver ilegalidade, sendo de ofício ou mediante provocação de terceiro;
- 11.2 A contratada responderá de maneira absoluta e inescusável pelo fornecimento do objeto, assumindo inteira, total e exclusiva responsabilidade pelos produtos contratados;
- 11.3 Os casos omissos no Termo de Referência, deverão ser supridos pela Lei nº 8.666/1993 e suas alterações e pela Lei 10.520/02, bem como as dúvidas suscitadas deverão ser esclarecidas pela Secretaria Municipal de Educação ou a quem ela designar, no endereço constante neste Termo de Referência:





11.4 Fica estabelecido o Foro da Comarca de Augusto Corrêa, Estado do Pará, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas das avenças.

Augusto Corrêa/PA, 07 de março de 2023.

Sec. Mun. de Educação DECRETO Nº 002/2021 IVANÊZ BALDEZ DO NASCIMENTO

Ivanez Baldez do Hascimento

Secretaria Municipal de Educação Decreto nº 002/2021