



## TERMO DE REFERÊNCIA REQUISIÇÃO N° 2019/2703

### 1. DESCRIÇÃO DO MATERIAL

1.1. O material deverá ser de primeira linha e acompanhado de manual de instruções em português, manual de instalação, certificado de garantia, rede de serviços autorizados e/ou serviço de atendimento ao consumidor na cidade de Piracicaba/SP, e atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE

1.2. As características mínimas do material devem ser compatíveis com a seguinte descrição:

1.2.1. 04 (QUATRO) APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT PISO TETO, COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA DE 57.000 BTU'S, 220V, TRIFÁSICO, CICLO FRIO, COM CONTROLE REMOTO PARA PROGRAMAÇÕES DE FUNÇÕES, COMPRESSOR ROTATIVO/SCROLL;

1.2.2. 02 (DOIS) APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT PISO TETO, COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA DE 36.000 BTU'S, 220V, CICLO FRIO, COM CONTROLE REMOTO PARA PROGRAMAÇÕES DE FUNÇÕES, COMPRESSOR ROTATIVO/SCROLL;

1.2.3. 01 (UM) APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA DE 12.000 BTU'S, 220V, CICLO FRIO, COM CONTROLE REMOTO PARA PROGRAMAÇÕES DE FUNÇÕES, COMPRESSOR ROTATIVO/SCROLL;

1.2.4. 04 (DOIS) APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT HI WALL, COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA DE 24.000 BTU'S, 220V, CICLO FRIO, COM CONTROLE REMOTO PARA PROGRAMAÇÕES DE FUNÇÕES, COMPRESSOR ROTATIVO/SCROLL;



## Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba

Autarquia Municipal (Lei n°. 1657 de 30 de Abril de 1969)  
SETOR DE PORTARIA E MANUTENÇÃO - DIVISÃO DE SERVIÇOS GERAIS  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

### 2. VISITA TÉCNICA

2.1. Os interessados em participar da licitação em tela poderão, a seu critério, realizar visita técnica, a fim de tomar conhecimento dos locais onde serão instalados os equipamentos, visando eliminar possíveis dúvidas e coletar mais dados para a boa elaboração de sua proposta, inclusive no que diz respeito ao acabamento. Caso não julgue necessária a visita técnica, será de inteira responsabilidade do interessado a proposta ofertada.

2.2. Para obter informações e agendamento para a visita técnica, a licitante deverá entrar em contato com André Luis Gardin Castilho, Divisão de Serviços Gerais, SEMAE – Piracicaba, fone (19) 3403-9630.

### 3. CONDIÇÕES DE ENTREGA E INSTALAÇÃO DO MATERIAL

3.1. A entrega dos equipamentos instalados, deverá ser efetuada em até 30 (trinta) dias após a emissão da Ordem de Serviço pelo SEMAE. Caso a Contratada entregue os equipamentos para posterior instalação, esta data não será considerada para contagem do prazo aqui estabelecido, ou seja, somente será considerada a data em que os equipamentos estiverem instalados.

3.2 Os setores para instalação dos equipamento, no prédio Sede do SEMAE, são:

LOCAL	CAPACIDADE	QUANTIDADE
Divisão de Tecnologia da Informação	57.000 Btu's	02 15.269,26
Setor de Recitas Diversas (Atendimento ao Público)	57.000 Btu's	02 15.269,26
Sala da Engenharia - SEMAE	36.000 Btu's	02 11.097,56
Departamento Administrativo	12.000 Btu's	01 2.053,07
Assessoria Administrativa	24.000 Btu's	01 3.389,73
Setor de Cadastro Técnico	24.000 Btu's	02 6.279,16
Setor de Pitometria	24.000 Btu's	01 3.389,73





## Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba

Autarquia Municipal (Lei nº. 1657 de 30 de Abril de 1969)  
SETOR DE PORTARIA E MANUTENÇÃO - DIVISÃO DE SERVIÇOS GERAIS  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

- 3.3. O endereço para entrega será a Rua Dr. Otavio Teixeira Mendes, nº 2215, em Piracicaba/SP, de segunda à sexta-feira, exceto feriados, das 08 às 16 horas.
- 3.4. A instalação dos equipamentos da Divisão de Tecnologia da Informação e Setor de Receitas Diversas (Atendimento ao Público), deverá ser realizada em dias em que não há expediente no SEMAE, ou seja, sábados, domingos ou feriados. Cabe informar que nesses Setores já existem condicionadores de ar instalados, sendo de responsabilidade da Contratada a desinstalação dos mesmos e instalação dos equipamentos novos no mesmo lugar;
- 3.5. As operações de carga, transporte e descarga correm por conta e risco da contratada.
- 3.6. Os equipamentos deverão ser entregue instalados e em pleno funcionamento.
- 3.7. Toda a mão-de-obra e material necessários (inclusive suporte para a condensadora, andaimes, ferramentas, etc) correrão por conta da Contratada.
- 3.8. Após a instalação, a Contratada deverá providenciar o acabamento para a tubulação que ficar exposta no interior do prédio sede, de acordo com o solicitado pelo SEMAE, além de vedar completamente a entrada da tubulação na parede do prédio, a fim de evitar a passagem de água (o produto utilizado para a vedação fica a critério da Contratada, porém deverá ser aceito pelo SEMAE), deverá ser instalado condutor para o dreno da unidade evaporadora, o qual deverá ser preso por abraçadeiras na fachada do prédio até o chão.
- 3.9. A Contratada deverá avisar com, no mínimo, 02 (dois) dias de antecedência o Setor de Portaria e Manutenção quando for realizar a instalação elétrica, para que seja providenciada alimentação para os equipamentos.
- 3.10. A contratada deverá ainda seguir todas as normas de segurança, sob orientação do SESMT do SEMAE.
- 3.11. Após a entrega, será feita conferência por amostragem para verificação das características e condições do material.
- 3.12. No caso de devoluções, a reposição deverá ser feita no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para o SEMAE.





3.13. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a quantidade do material, sendo o seu recebimento condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da qualidade e características do material.

#### 4. GARANTIA

4.1. A Contratada fica obrigada a dar garantia integral de, no mínimo, 1 (um) ano, para instalação e qualquer defeito de fabricação que o material venha apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo após ocorrida sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que as novas unidades empregadas na substituição das defeituosas ou danificadas deverão ter prazo de garantia igual ou superior ao das substituídas.

4.2. Enquanto os equipamentos estiverem dentro do prazo de garantia, a Contratada fica obrigada a atender ao chamado em, no máximo, 48 (quarenta e oito) horas a partir da solicitação do SEMAE.

4.3. Caso seja necessário o acionamento de assistência técnica autorizada da marca dos equipamentos, será de inteira responsabilidade da Contratada, sendo que deverá ser observado o prazo aqui estabelecido.

4.4. Fica a contratada desobrigada de qualquer garantia sobre o material, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso dos mesmos ou negligência de preposto do SEMAE.

André Luis Gardin Castilho  
Divisão de Serviços Gerais





## TERMO DE REFERÊNCIA REQUISIÇÃO Nº 2019/2462

### 1. DESCRIÇÃO DO MATERIAL:

1.1. O material deverá ser de primeira linha, novo e sem uso anterior e acompanhado de manual de instruções em português, manual de instalação, certificado de garantia, rede de serviços autorizados e/ou serviço de atendimento ao consumidor na cidade de Piracicaba/SP e atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE;

1.1.1. A empresa participante do certame deverá apresentar com a proposta comercial catálogos e/ou folders com as características do equipamento, para análise técnica;

1.2. As características mínimas do equipamento devem ser compatíveis com a seguinte descrição:

1.2.1. 01 (UM) APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA DE 18.000 BTU'S, 220V, CICLO FRIO, COM CONTROLE REMOTO PARA PROGRAMAÇÕES DE FUNÇÕES, COMPRESSOR ROTATIVO/SCROLL;

### 2. VISITA TÉCNICA:

2.1. Os interessados em participar da licitação em tela poderão, a seu critério, realizar visita técnica, a fim de tomar conhecimento do local onde será instalado o equipamento, visando eliminar possíveis dúvidas e coletar mais dados para a boa elaboração de sua proposta, inclusive no que diz respeito ao acabamento. Caso não julgue necessária a visita técnica, será de inteira responsabilidade do interessado a proposta ofertada.

2.2. Para obter informações e agendamento para a visita técnica, a licitante deverá entrar em contato com André Luis Gardin Castilho, Divisão de Serviços Gerais, SEMAE – Piracicaba, fone (19) 3403-9630.

### 3. CONDIÇÕES DE ENTREGA E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

3.1. A entrega do equipamento instalado, deverá ser efetuada em até 30 (trinta) dias após a emissão da Ordem de Serviço pelo SEMAE. Caso a Contratada entregue o equipamento para posterior instalação, esta data não será considerada para contagem do prazo aqui estabelecido, ou seja, somente será considerada a data em que o equipamento estiver instalado.

3.2. O endereço para entrega e instalação será Rua Coriolano Ferraz do Amaral, 77, Vila Monteiro em Piracicaba/SP, de segunda à sexta feira, exceto feriados, das 08 às 16 horas, na sala do Setor de Oficina Mecânica.

3.3. As operações de carga, transporte e descarga correm por conta e risco da contratada.

3.4. O equipamento deverá ser entregue instalado e em pleno funcionamento.

3.5. Toda a mão-de-obra e material necessários (inclusive suporte para a condensadora) correrão por conta da Contratada.





3.6. Após a instalação, a Contratada deverá providenciar o acabamento para a tubulação que ficar exposta no interior do prédio, de acordo com o solicitado pelo SEMAE, além de vedar completamente a entrada da tubulação na parede do prédio, a fim de evitar a passagem de água (o produto utilizado para a vedação fica a critério da Contratada porém, deverá ser aceito pelo SEMAE), deverá ser instalado condutor para o dreno da unidade evaporadora, o qual deverá ser preso por abraçadeiras na fachada do prédio até o chão.

3.7. A Contratada deverá avisar com, no mínimo, 02 (dois) dias de antecedência o Setor de Portaria e Manutenção quando for realizar a instalação elétrica, para que seja providenciada alimentação para o equipamento.

3.8. A contratada deverá ainda seguir todas as normas de segurança, sob orientação do SESMT do SEMAE.

3.9. Após a entrega, será feita conferência para verificação das características e condições do material.

3.10. No caso de devoluções, a reposição deverá ser feita no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para o SEMAE.

3.11. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a quantidade do material, sendo o seu recebimento condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da qualidade e características do material.

#### 4. GARANTIA:

4.1. A contratada fica obrigada a dar garantia integral, por no mínimo 1 (um) ano, para instalação e qualquer defeito de fabricação que o material venha apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo após ocorrida sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que as novas unidades empregadas na substituição das defeituosas ou danificadas deverão ter prazo de garantia igual ou superior ao das substituídas.

4.2. Enquanto o equipamento estiver dentro do prazo de garantia, a Contratada fica obrigada a atender ao chamado em, no máximo, 48 (quarenta e oito) horas a partir da solicitação do SEMAE.

4.3. Caso seja necessário o acionamento de assistência técnica autorizada da marca do equipamento, será de inteira responsabilidade da Contratada, sendo que deverá ser observado o prazo aqui estabelecido.

4.4. Fica a contratada desobrigada de qualquer garantia sobre o material, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso do mesmo ou negligência de preposto do SEMAE.



André Luis Gardin Castilho  
Divisão de Serviços Gerais



## TERMO DE REFERÊNCIA REQUISIÇÃO Nº 2019/1207

### 1. DESCRIÇÃO DO MATERIAL:

1.1. O material deverá ser de primeira linha, novo e sem uso anterior e acompanhado de manual de instruções em português, manual de instalação, certificado de garantia, rede de serviços autorizados e/ou serviço de atendimento ao consumidor na cidade de Piracicaba/SP e atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE;

1.1.1. A empresa participante do certame deverá apresentar com a proposta comercial catálogos e/ou folders com as características dos equipamentos, para análise técnica;

1.2. As características mínimas dos equipamentos devem ser compatíveis com a seguinte descrição:

1.2.1. 02 (DOIS) APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT HI WALL, COM CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA DE 24.000 BTU'S, 220V, CICLO FRIO, COM CONTROLE REMOTO PARA PROGRAMAÇÕES DE FUNÇÕES, COMPRESSOR ROTATIVO/SCROLL;

### 2. VISITA TÉCNICA:

2.1. Os interessados em participar da licitação em tela poderão, a seu critério, realizar visita técnica, a fim de tomar conhecimento dos locais onde serão instalados os equipamentos, visando eliminar possíveis dúvidas e coletar mais dados para a boa elaboração de sua proposta, inclusive no que diz respeito ao acabamento. Caso não julgue necessária a visita técnica, será de inteira responsabilidade do interessado a proposta ofertada.

2.2. Para obter informações e agendamento para a visita técnica, a licitante deverá entrar em contato com André Luis Gardin Castilho, Divisão de Serviços Gerais, SEMAE – Piracicaba, fone (19) 3403-9630.

### 3. CONDIÇÕES DE ENTREGA E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

3.1. A entrega dos equipamentos instalados, deverá ser efetuada em até 30 (trinta) dias após a emissão da Ordem de Serviço pelo SEMAE. Caso a Contratada entregue os equipamentos para posterior instalação, esta data não será considerada para contagem do prazo aqui estabelecido, ou seja, somente será considerada a data em que os equipamentos estiverem instalados.

3.2. O endereço para entrega e instalação será Rua XV de Novembro, 2200, Bairro Alto em Piracicaba/SP, de segunda à sexta feira, exceto feriados, das 08 às 16 horas, na sala do Setor de Contabilidade.

3.3. As operações de carga, transporte e descarga correm por conta e risco da contratada.





## Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba

Autarquia Municipal (Lei nº. 1657 de 30 de Abril de 1969)  
SETOR DE PORTARIA E MANUTENÇÃO - DIVISÃO DE SERVIÇOS GERAIS  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

3.4. Os equipamentos deverão ser entregue instalados e em pleno funcionamento.

3.5. Toda a mão-de-obra e material necessários (inclusive suporte para a condensadora) correrão por conta da Contratada.

3.6. Após a instalação, a Contratada deverá providenciar o acabamento para a tubulação que ficar exposta no interior do prédio, de acordo com o solicitado pelo SEMAE, além de vedar completamente a entrada da tubulação na parede do prédio, a fim de evitar a passagem de água (o produto utilizado para a vedação fica a critério da Contratada porém, deverá ser aceito pelo SEMAE), deverá ser instalado condutor para o dreno da unidade evaporadora, o qual deverá ser preso por abraçadeiras na fachada do prédio até o chão.

3.7. A Contratada deverá avisar com, no mínimo, 02 (dois) dias de antecedência o Setor de Portaria e Manutenção quando for realizar a instalação elétrica, para que seja providenciada alimentação para os equipamentos.

3.8. A contratada deverá ainda seguir todas as normas de segurança, sob orientação do SESMT do SEMAE.

3.9. Após a entrega, será feita conferência para verificação das características e condições do material.

3.10. No caso de devoluções, a reposição deverá ser feita no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para o SEMAE.

3.11. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a quantidade do material, sendo o seu recebimento condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da qualidade e características do material.

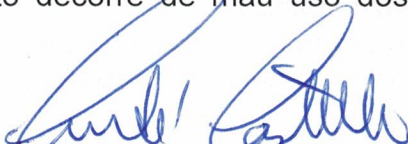
### 4. GARANTIA:

4.1. A contratada fica obrigada a dar garantia integral, por no mínimo 1 (um) ano, para instalação e qualquer defeito de fabricação que o material venha apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo após ocorrida sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que as novas unidades empregadas na substituição das defeituosas ou danificadas deverão ter prazo de garantia igual ou superior ao das substituídas.

4.2. Enquanto os equipamentos estiverem dentro do prazo de garantia, a Contratada fica obrigada a atender ao chamado em, no máximo, 48 (quarenta e oito) horas a partir da solicitação do SEMAE.

4.3. Caso seja necessário o acionamento de assistência técnica autorizada da marca dos equipamentos, será de inteira responsabilidade da Contratada, sendo que deverá ser observado o prazo aqui estabelecido.

4.4. Fica a contratada desobrigada de qualquer garantia sobre o material, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso dos mesmos ou negligência de preposto do SEMAE.

  
André Luis Gardin Castilho  
Divisão de Serviços Gerais