



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Avenida das Nações nº 415, Centro - CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - Pará
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br - fone: (94) 3434-1289/1284



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Requisitante: Secretaria Municipal de Administração.

Equipe responsável pela elaboração: Secretaria de Planejamento e Urbanismo.

Coordenador de Planejamento: Eng. João Victor Martins de Sá



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Avenida das Nações nº 415, Centro - CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - Pará
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br - fone: (94) 3434-1289/1284



1. OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO:

Serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva em bebedouros, refrigeradores horizontal/vertical e aparelhos de ar-condicionado, e serviços sob demanda de instalação e remanejamento, de aparelhos ar-condicionado do tipo Split

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação é de extrema necessidade para manter os aparelhos de ar condicionado e equipamentos de refrigeração como freezers horizontal/vertical e bebedouros em funcionamento, pois os mesmos são essenciais para o bom desempenho das atividades desenvolvidas nos setores desta secretaria, onde os servidores desenvolvem seus trabalhos de extrema importância para o funcionamento da mesma, no qual a climatização é necessária para tornar o ambiente propício para um bom rendimento profissional. Considerando ainda o atendimento as necessidades de outras Secretarias que estão sob sua responsabilidade, totalizando 10 (dez) prédios, sendo eles 5 (cinco) próprios e 5 (cinco) alugados.

3. OBJETO:

TIPO DO ITEM	MARCAR COM "X"
MATERIAL DE CONSUMO	
SERVIÇO CONTINUADO	X
OBRA	
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE	
SERVIÇO NÃO CONTINUADO	
SERVIÇO DE ENGENHARIA	



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Avenida das Nações nº 415, Centro - CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - Pará
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br - fone: (94) 3434-1289/1284



4. ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO:

Conforme tabela com os quantitativos a serem contratados para cada item.

Quantitativo de aparelhos de ar-condicionado Instalados na Secretaria Municipal de Educação do Município de Ourilândia do Norte por tipo e potência/capacidade			
Item	Tipo	Potência	Quantidade
1	Split	9.000	19
2	Split	12.000	39
3	Split	18.000	29
4	Split	24.000	6
5	Split	30.000	
6	Split	36.000	
7	Split	60.000	2
8	Geladeira	410L	11
9	Freezers	534L	
10	Bebedouro tipo coluna, 1 torneira	20L	6
11	Bebedouro industrial tipo coluna, 3 torneiras	100L	1

4.1 O quantitativo dos serviços de instalação e/ou de remanejamento de aparelhos de ar-condicionado do tipo Split, devido a mudanças de leiaute e instalações de novos equipamentos, foram estimados conforme tabela abaixo:

Quantitativo estimado para a instalação e remanejamento de aparelhos de ar-condicionado sob demanda			
Ite m	Descrição	Unidad e	Quantitati vomáxim o
1	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo split de 9.000 a 12.000 BTU's - inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidad e	90



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Avenida das Nações nº 415, Centro - CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - Pará
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br - fone: (94) 3434-1289/1284



2	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo split de 18.000 a 24.000 BTU's - inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	80
3	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo split de 30.000 a 36.000 BTU's - inclusive suporte e acessório de fixação	Unidade	20
4	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo split de 48.000 a 60.000 BTU's - inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	5
5	Desinstalação de conjunto (unidade e vaporizadora e condensadora) tipo split - inclusive instalações de cobre e dreno	Unidade	150

4.1.1 O serviço de remanejamento inclui a desinstalação do equipamento seguida da instalação em local indicado pelo setor competente da Secretaria Municipal de Administração do Município de Ourilândia do Norte/PA.

4.2 O tipo e quantitativo anual estimado de linhas frigorígenas necessário de aquisição e instalação, em casos de remanejamento e instalação dos aparelhos de ar-condicionado do tipo Split, constam na tabela abaixo:

Quantitativo anual em metros de linhas frigorígenas		
Item	Diâmetro da tubulação	Quantidade máxima anual Estimada em metros
1	1/4"	200
2	3/8"	200
3	1/2"	100
4	5/8"	100
5	3/4"	200



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Avenida das Nações nº 415, Centro - CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - Pará
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br - fone: (94) 3434-1289/1284



5. PREVISÃO DE INÍCIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/FORNECIMENTO DOS PRODUTOS:

A entrega dos produtos será realizada de acordo com o cronograma de aquisições a serem definidas pelo contratante, durante a vigência do contrato. A prestação dos serviços deverá iniciar em imediatamente após o recebimento da Ordem de Serviço.

6. INDICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DA CONTR

ATAÇÃO:

YOHANA GALVAN DOS
SANTOS TOSIN: 70030407192

Assinado de forma digital por
YOHANA GALVAN DOS
SANTOS TOSIN: 70030407192

Yohana Galvan dos Santos Tosin

Secretária de Planejamento e Urbanismo

JOAO VICTOR MARTINS
DE SA E
SILVA: 05527391110

Assinado de forma digital
por JOAO VICTOR MARTINS
DE SA E SILVA: 05527391110

Eng. João Victor Martins de Sá
Coordenador

De acordo:

MIZUEL LIMA DA
SILVA: 86913891253

Assinado de forma digital por
MIZUEL LIMA DA
SILVA: 86913891253

Mizael Lima da Silva
Secretário Municipal de Administração

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Servidor responsável pela elaboração:

Leidiane Sales Pereira

Sidvan da Costa

1. OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO:

Serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva em bebedouros, refrigeradores horizontal/vertical e aparelhos de ar-condicionado, e serviços sob demanda de instalação e remanejamento, de aparelhos ar-condicionado do tipo Split

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Os serviços são essenciais para o desempenho das atividades desenvolvidas nas unidades pertencentes a Secretaria Municipal de Saúde, em especial, no controle da contaminação hospitalar das áreas críticas do hospital municipal (maior taxa de insalubridade), Hospital Materno Infantil Geiza Dantas e de 15 unidades e postos de saúde, além da secretaria municipal de saúde. A climatização também é imprescindível para o funcionamento e preservação da integridade dos equipamentos.

3. OBJETO:

TIPO DO ITEM	MARCAR COM "X"
MATERIAL DE CONSUMO	
SERVIÇO CONTINUADO	X
OBRA	
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE	
SERVIÇO NÃO CONTINUADO	
SERVIÇO DE ENGENHARIA	

4. ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO:

Conforme tabela com os quantitativos a serem contratados para cada item.

Quantitativo de aparelhos de ar-condicionado Instalados na Secretaria Municipal de Saúde do Município de Ourilândia do Norte por tipo e potência			
Item	Tipo	Potência	Quantidade

1	Split	7.000	16
2	Split	9.000	38
3	Split	12.000	56
4	Split	18.000	30
5	Split	24.000	20
6	Split	30.000	6
7	Split	36.000	9
8	Geladeira	≥410L	18
9	Freezers hor./ver.	≥534L	15
10	Bebedouro tipo coluna, 1 torneira	20L	25
11	Bebedouro industrial tipo coluna, 3 torneiras	100L	5
12	Bebedouro industrial tipo coluna, 4 torneiras	200L	

4.1 O quantitativo dos serviços de instalação e/ou de remanejamento de aparelhos de ar- condicionado do tipo Split, devido a mudanças de leiaute e instalações de novos equipamentos, foram estimados conforme tabela abaixo:

Quantitativo estimado para a instalação e remanejamento de aparelhos de ar- condicionado sob demanda			
Item	Descrição	Unidade	Quantitativo máximo
1	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo split de 9.000 a 12.000 BTU's - inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	55
2	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo split de 18.000 a 24.000 BTU's - inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	55
3	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo split de 30.000 a 36.000 BTU's - inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	20
4	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo split de 48.000 a 60.000 BTU's - inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	10

5	Desinstalação deconjunto (unidade e vaporadora e condensadora) tipo split - inclusive instalações de cobree dreno	Unidade	180
---	---	---------	-----

4.1.1 O serviço de remanejamento inclui a desinstalação do equipamento seguida da instalação em local indicado pelo setor competente da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Ourilândia do Norte/PA.

4.2 O tipo e quantitativo anual estimado de linhas frigorígenas¹ necessário de aquisição e instalação, em casos de remanejamento e instalação dos aparelhos de ar-condicionado do tipo Split, constam na tabela abaixo:

Quantitativo anual em metros de linhas frigorígenas		
Item	Diâmetroda tubulação	Quantidade máxima anual Estimada em metros
1	1/4"	300
2	3/8"	900
3	1/2"	600
4	5/8"	300
5	3/4"	300
6	7/8"	300
7	1"	300

5. PREVISÃO DE INÍCIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

A execução dos serviços será realizada de acordo com o cronograma de manutenções a serem definidas pelo contratante, durante a vigência do contrato. A prestação dos serviços deverá iniciar em 24 (vinte e quatro) horas, após o recebimento da Ordem de Serviço.

¹ O que é tubulação frigorígena? É a infraestrutura para a instalação do ar condicionado. É aquela tubulação metálica, em geral de cobre, protegida por espuma de polietileno expandido para passagem de líquidos e gases gelados, protegidos do calor.

Leidiane Sales Pereira
Assessora Especial Técnica

Sidvan da Costa
Chefe de Divisão

De acordo:

DANIELA DAYRELL DE QUEIROZ:05717338678
Assinado de forma digital por DANIELA DAYRELL DE QUEIROZ:05717338678
DANIELA DAYRELL DE QUEIROZ
Secretário Municipal de Saúde

DOD – DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA	
NÚMERO DO DOD	003/2024
SECRETARIA DE ORIGEM	SEMMA – Secretaria Municipal de Meio Ambiente
NOME DO REQUISITANTE	Jaqueline Mendes dos Santos Machado
CARGO / MATRÍCULA	Secretária Municipal de Meio Ambiente - 249/2023
E-MAIL	jaqueline.machadoaa2015@gmail.com
TELEFONE	(94) 9 9125-9845
TÉCNICO RESPONSÁVEL DA ÁREA	Neide Bezerra da Serra
TELEFONE	(67) 9 99661-8491

4. ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO:

Incluir tabela com os quantitativos a serem contratados para cada item.

Quantitativo de aparelhos de ar-condicionado instaiados na Secretaria Municipal de Educação do Município de Ourilândia do Norte por tipo e potência/capacidade			
Item	Tipo	Potência	Quantidade
1	Split	9.000	2
2	Split	12.000	1
3	Split	18.000	
4	Split	24.000	
5	Split	30.000	
6	Split	36.000	
7	Split	60.000	1
8	Geladeira	410L	1
9	Freezers	534L	0
10	Bebedouro industrial tipo coluna, 1 torneira	20L	0
11	Bebedouro industrial tipo coluna, 3 torneiras	100L	0
12	Bebedouro industrial tipo coluna, 4 torneiras	200L	0

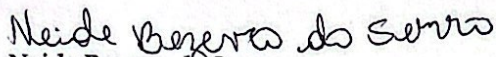
4.1 O quantitativo dos serviços de instalação e/ou de remanejamento de aparelhos de ar-condicionado do tipo Split, devido a mudanças de leiaute e instalações de novos equipamentos, foram estimados conforme tabela abaixo:

Quantitativo estimado para a instalação e remanejamento de aparelhos de ar- condicionado sob demanda			
Item	Descrição	Unidade	Quantitativo máximo
1	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo splitde 9.000 a 12.000 BTU's - inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	16
2	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo splitde18.000a 24.000BTU's-inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	
3	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo splitde30.000a36.000BTU's – inclusive suporte e	Unidade	4

5. PREVISÃO DE INÍCIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/FORNECIMENTO DOS PRODUTOS:

A execução dos serviços será realizada de acordo com o cronograma de manutenções a serem definidas pelo contratante, durante a vigência do contrato. A prestação dos serviços deverá iniciar em 24 (vinte e quatro) horas, após o recebimento da Ordem de Serviço.

6. INDICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:


Neide Bezerra da Serra

Cargo - Bióloga

De acordo:


JAQUELINE MENDES DOS SANTOS MACHADO
Secretária Municipal de Meio Ambiente
Decreto nº 334/2024/GAB

	acessório de fixação		
4	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo split de 48.000 a 60.000 BTU's-inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	2
5	Desinstalação de conjunto (unidade e vaporizadora e condensadora) tipo split - inclusive instalações de cobre e dreno	Unidade	12

4.1.1 O serviço de remanejamento inclui a desinstalação do equipamento seguida da instalação em local indicado pelo setor competente de cada Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Ourilândia do Norte/PA.

4.2 O tipo e quantitativo anual estimado de linhas frigorígenas necessário de aquisição e instalação, em casos de remanejamento e instalação dos aparelhos de ar-condicionado do tipo Split, constam na tabela abaixo:

Quantitativo anual em metros de linhas frigorígenas		
Item	Diâmetro da tubulação	Quantidade máxima anual Estimada em metros
<u>1</u>	<u>1/4"</u>	<u>30</u>
<u>2</u>	<u>3/8"</u>	<u>30</u>
<u>3</u>	<u>1/2"</u>	<u>12</u>
<u>4</u>	<u>5/8"</u>	<u>12</u>
<u>5</u>	<u>3/4"</u>	<u>12</u>
<u>6</u>	<u>7/8"</u>	
<u>7</u>	<u>1"</u>	

1. OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO:

Contratação de empresa para fornecimento de serviços de manutenção de ar condicionado

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente solicitação se dá pela necessidade de fornecimento de serviços de manutenção dos ar condicionado para os servidores públicos da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

3. OBJETO:

TIPO DO ITEM	MARCAR COM "X"
MATERIAL DE CONSUMO	
SERVIÇO CONTINUADO	x
OBRA	
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE	
SERVIÇO NÃO CONTINUADO	
SERVIÇO DE ENGENHARIA	



DOD - DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Responsável pela demanda: JOSÉ DE SOUSA LEITE – Secretário Municipal de Educação	
E-MAIL: jlleite15@gmail.com	Telefone: (94) 99171 5447

INFORMAÇÕES DO OBJETO	
SERVIÇO: (X) Continuada () Não continuada	BENS: (x) Comuns
DESCRIÇÃO DO OBJETO: Serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva em bebedouros, refrigeradores horizontal/vertical e aparelhos de ar-condicionado, e serviços sob demanda de instalação e remanejamento, de aparelhos ar-condicionado do tipo Split, para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Educação de Ourilândia do Norte, Pará.	
FORMA DE CONTRATAÇÃO: Pregão Eletrônico.	
JUSTIFICATIVA: Os serviços são essenciais para o desempenho das atividades desenvolvidas nas unidades escolares que hoje estão sendo todas reformadas e adaptadas para o uso com ar condicionado nas unidades que não tinham o equipamento, e também nos departamentos da Secretaria Municipal de Educação e seus anexos. A climatização também é imprescindível para o funcionamento, atendimento mantendo um ambiente confortável para os alunos e professores. Assim, justifica-se a solicitação do processo de Dispensa de Licitação para contratação desse tipo de serviço, para garantir o funcionamento das atividades nas escolas e demais unidades da Secretaria Municipal de Educação.	
Tabela com Quantitativos para serem contratados para cada item	



Quantitativo de aparelhos de ar-condicionado Instalados na Secretaria Municipal de Educação do Município de Ourilândia do Norte por tipo e potência/capacidade			
Item	Tipo	Potência	Quantidade
1	Split	9.000	63
2	Split	12.000	80
3	Split	18.000	300
4	Split	24.000	300
5	Split	30.000	250
6	Split	36.000	180
7	Split	60.000	40
8	Geladeira	410L	20
9	Freezers	534L	46
10	Bebedouro industrial tipo coluna, 1 torneira	20L	4
11	Bebedouro industrial tipo coluna, 3 torneiras	100L	4
12	Bebedouro industrial tipo coluna, 4 torneiras	200L	12
O quantitativo dos serviços de instalação e/ou de remanejamento de aparelhos de ar-condicionado do tipo Split, devido a mudanças de leiaute e instalações de novos equipamentos foram estimados conforme a tabela abaixo:			
Quantitativo estimado para a instalação e remanejamento de aparelhos de ar-condicionado sob demanda			
Item	Descrição	Unidade	Quantitativo máximo
1	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo split de 9.000 a 12.000 BTU's - inclusive suporte e acessórios de	Unidade	400



	fixação		
2	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo splitde 18.000 a 24.000 BTU's- inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	500
3	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo splitde 30.000 a 36.000 BTU's – inclusive suporte e acessório de fixação	Unidade	500
4	Instalação de aparelho ar-condicionado tipo splitde 48.000 a 60.000 BTU's- inclusive suporte e acessórios de fixação	Unidade	200
5	Desinstalação de conjunto (unidade e vaporadora e condensadora) tipo split - inclusive instalações de cobre e dreno	Unidade	450

O serviço de remanejamento inclui a desinstalação do equipamento seguida da instalação em local indicado pelo setor competente de cada Secretaria Municipal de Educação do Município de Ourilândia do Norte/PA

O tipo e quantitativo anual estimado de linhas frigoríferas necessário de aquisição e instalação, em casos de remanejamento e instalação dos aparelhos de ar condicionado do tipo Split, constam na tabela abaixo:

Quantitativo anual em metros de linhas frigoríferas		
Item	Diâmetro da tubulação	Quantidade máxima anual Estimada em metros
1	1/4"	600
2	3/8"	600
3	1/2"	300
4	5/8"	500
5	3/4"	200



6	7/8"	100
7	1"	100

PREVISÃO DE INÍCIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

A execução dos serviços será realizada de acordo com o cronograma de manutenções a serem definidas pelo contratante, durante a vigência do contrato. A prestação dos serviços deverá iniciar em 24 (vinte e quatro) horas, após o recebimento da Ordem de Serviço.

DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

A presente contratação também tem previsão no PPA e LDO e tem recursos previstos na LOA do município.

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12.122.0004.2035.0000 - MANUTENÇÃO DA SEC. MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

3.3.90.39.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Assim, justifico a formalização da demanda para Contratação de Empresa Especializada em Serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva em bebedouros, refrigeradores horizontal/vertical e aparelhos de ar-condicionado, e serviços sob demanda de instalação e remanejamento, de aparelhos ar-condicionado do tipo Split, para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Educação de Ourilândia do Norte, Pará.

JOSE DE SOUSA

LEITE:69177350278

Assinado de forma digital
por JOSE DE SOUSA
LEITE:69177350278

José de Sousa Leite

Secretário municipal de Educação