DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da Autoridade Competente da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante

GABINETE DA PREFEITA

Objeto da Contratação

Serviço de mão de obra para **INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS**, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Benevides e suas demais Secretarias.

Segue em anexo planilha com relação dos serviços e suas devidas especificações.

Justificativa da Necessidade

Em conformidade com as demandas apresentadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES, é imperativo garantir a prestação de serviço com reposição de peças e uma execução eficiente, visto que é necessário para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

É importante ressaltar que instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES E DEMAIS SECRETARIAS QUE NÃO POSSUEM FUNDO PRÓPRIO, afim de se evitar inclusive a ocorrência de danos aos aparelhos e garantir um regular funcionamento, permitindo a realização da adequada e satisfatória prestação jurisdicional, observando ainda o clima da região, o qual apresenta forte calor.

A contratação pretendida visa suprir as necessidades da PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES, e das demais secretarias que não possuem fundo próprio, e dependem da prefeitura para o referido serviço, o objetivo é proporcionar um ambiente de trabalho e atendimento ao público mais favorável e confortável.

Data Prevista da Demanda

O fornecimento do objeto da presente demanda deverá se dar nos anos de 2026.

Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações Prefeitura Municipal de Benevides/PA.

Indicação da Equipe de Planejamento

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Benevides - PA, 05 de janeiro de 2026

LUZILENE DE LIMA SOLON SARAIVA:71369724268

Assinado de forma digital por LUZILENE DE LIMA SOLON SARAIVA:71369724268

LUZILENE DE LIMA SOLON SARAIVA
Chefe de Gabinete

ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE
1	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, com fornecimento de gás.	320
2	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	140
3	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	40
4	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, com fornecimento de gás.	160
5	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	70
6	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	20
7	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	160
8	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	70
9	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	160
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	70
12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20

13	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	160
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	70
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	160
17	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	70
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	160
20	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	70
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	160
23	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	70

24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	160
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	70
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de suportes, parafusos e materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼, tubo de cobre de 3/8, tubo de cobre de ½ e seus respectivos tubos esponjosos.	160
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador de aparelhos de ar condicionado tipo Split de18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼ ou tubo de cobre de 3/8 ou tubo de cobre de 5/8 ou tubo de cobre de 7/8 e seus respectivos tubos esponjosos.	70
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼ ou tubo de cobre de 3/8 ou tubo de cobre de 5/8 ou tubo de cobre de 7/8 e seus respectivos tubos esponjosos.	20

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da Autoridade Competente da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educaçao De Benevides/PA

Objeto da Contratação

Serviço de mão de obra para **INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS**, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Benevides e suas demais Secretarias.

Segue em anexo planilha com relação dos serviços e suas devidas especificações.

Justificativa da Necessidade

Em conformidade com as demandas apresentadas pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, é imperativo garantir a prestação de serviço execução eficiente, visto que é necessário para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

É importante ressaltar que instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE BENEVIDES, a fim de se evitar inclusive a ocorrência de danos aos aparelhos e garantir um regular funcionamento, permitindo a realização da adequada e satisfatória prestação jurisdicional, observando ainda o clima da região, o qual apresenta forte calor.

A contratação pretendida visa suprir as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, e das unidades de educação de Benevides, afim de proporcionar ambientes de trabalho e de estudos para os alunos da rede municipal de ensino mais favoráveis e confortáveis

Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente demanda deverá se dar nos anos de 2026.

Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações Prefeitura Municipal de Benevides/PA.

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Benevides - PA, 05 de janeiro de 2026

FRANCILENE SODRE DA SILVA:59426101268

Assinado de forma digital por FRANCILENE SODRE DA SILVA:59426101268

FRANCILENE SODRÉ DA SILVA
Secretaria Municipal de Educação de Benevides

ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE
1	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, com fornecimento de gás.	700
2	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	1180
3	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	40
4	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, com fornecimento de gás.	350
5	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	580
6	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	20
7	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	350
8	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	580
9	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	350
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	580
12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20

13	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	350
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	580
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	350
17	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	580
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	350
20	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	580
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	350
23	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	580

24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	350
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	580
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de suportes, parafusos e materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼, tubo de cobre de 3/8, tubo de cobre de ½ e seus respectivos tubos esponjosos.	350
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador de aparelhos de ar condicionado tipo Split de18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼ ou tubo de cobre de 3/8 ou tubo de cobre de 5/8 ou tubo de cobre de 7/8 e seus respectivos tubos esponjosos.	580
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼ ou tubo de cobre de 3/8 ou tubo de cobre de 5/8 ou tubo de cobre de 7/8 e seus respectivos tubos esponjosos.	20

DOCUMENTO DE FORMALI ZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da Autoridade Competente da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde de Benevides/PA

Objeto da Contratação

Serviço de mão de obra para **INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS**, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Benevides e suas demais Secretarias.

Segue em anexo planilha com relação dos serviços e suas devidas especificações.

Justificativa da Necessidade

Em conformidade com as demandas apresentadas pela SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BENEVIDES, é imperativo garantir a prestação de serviço e execução eficiente, visto que é necessário para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

A qualidade do ar de interiores em ambientes climatizados e a ampla utilização de sistemas de ar condicionados no país, em função das condições climáticas, levaram as autoridades competentes à preocupação com a saúde, bem-estar, conforto e produtividade relativos ao trabalho dos ocupantes dos ambientes climatizados e a sua inter-relação com a variável qualidade de vida, considerando que a qualidade do ar de interiores, em ambientes climatizados, é determinante para a dita síndrome dos edifícios doentes.

Instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BENEVIDES, a fim de se evitar inclusive a ocorrência de danos aos aparelhos e garantir um regular funcionamento, permitindo a realização da adequada e satisfatória prestação jurisdicional, observando ainda o clima da região, o qual apresenta forte calor.

A contratação pretendida visa suprir as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, e das unidades de saúde do município, o objetivo é proporcionar um ambiente

de trabalho e atendimento ao público mais favorável e confortável, além de tudo um ambiente que preserve a saúde dos munícipes que dependem do sistema público de saúde e de todos que necessitam em casos de urgência-emergência.

Data Prevista da Demanda

O fornecimento do objeto da presente demanda deverá se dar nos anos de 2026.

Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações Prefeitura Municipal de Benevides/PA.

Indicação da Equipe de Planejamento

Secretaria Municipal de Administração

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Benevides - PA, 05 de janeiro de 2026

RODRIGO BATISTA BALIEIRO:93578571253

Assinado de forma digital por RODRIGO BATISTA BALIEIRO:93578571253

Rodrigo Batista Balieiro
Secretário Municipal de Saúde
Benevides-Pa

ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE
1	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, com fornecimento de gás.	1120
2	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	200
3	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	40
4	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, com fornecimento de gás.	560
5	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	100
6	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	20
7	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	560
8	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	100
9	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	560
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	100
12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20

13	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	560
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	100
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	560
17	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	100
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	560
20	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	100
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	560
23	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	100

24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	560
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	100
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de suportes, parafusos e materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼, tubo de cobre de 3/8, tubo de cobre de ½ e seus respectivos tubos esponjosos.	560
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador de aparelhos de ar condicionado tipo Split de18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼ ou tubo de cobre de 3/8 ou tubo de cobre de 5/8 ou tubo de cobre de 7/8 e seus respectivos tubos esponjosos.	100
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼ ou tubo de cobre de 3/8 ou tubo de cobre de 5/8 ou tubo de cobre de 7/8 e seus respectivos tubos esponjosos.	20

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da Autoridade Competente da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO

Objeto da Contratação

Serviço de mão de obra para **INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS**, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Benevides e suas demais Secretarias.

Segue em anexo planilha com relação dos serviços e suas devidas especificações.

Justificativa da Necessidade

Em conformidade com as demandas apresentadas pela SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO, é imperativo garantir a prestação de serviço e execução eficiente, visto que é necessário para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

É importante ressaltar que as instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO, a fim de se evitar inclusive a ocorrência de danos aos aparelhos e garantir um regular funcionamento, permitindo a realização da adequada e satisfatória prestação jurisdicional, observando ainda o clima da região, o qual apresenta forte calor.

A contratação pretendida visa suprir a necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DA GESTÃO DO MEIO AMBIENTE E TURISMO – SEMMAT, o objetivo é proporcionar um ambiente de trabalho e atendimento ao público mais favorável e confortável.

Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente demanda deverá se dar nos anos de 2026.

Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações Prefeitura Municipal de Benevides/PA.

Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Benevides - PA, 05 de janeiro de 2026

WELTON RODRIGO DA SILVA NEVES:87287072220

Assinado de forma digital por WELTON RODRIGO DA SILVA NEVES:87287072220

WELTON RODRIGO DA SILVA NEVES
Secretaria Municipal da Gestão do Meio Ambiente e Turismo

ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE
1	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, com fornecimento de gás.	80
2	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	40
3	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	40
4	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, com fornecimento de gás.	40
5	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	20
6	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	20
7	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
8	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
9	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20

12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
13	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
17	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
20	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40

23	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de suportes, parafusos e materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼, tubo de cobre de 3/8, tubo de cobre de ½ e seus respectivos tubos esponjosos.	40
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador de aparelhos de ar condicionado tipo Split de18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼ ou tubo de cobre de 3/8 ou tubo de cobre de 5/8 ou tubo de cobre de 7/8 e seus respectivos tubos esponjosos.	20
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼ ou tubo de cobre de 3/8 ou tubo de cobre de 5/8 ou tubo de cobre de 7/8 e seus respectivos tubos esponjosos.	20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 13
Rubrica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da Autoridade Competente da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESTRATEGICOS E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Objeto da Contratação

Serviço de mão de obra para **INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS**, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Benevides e suas demais Secretarias.

Segue em anexo planilha com relação dos serviços e suas devidas especificações.

Justificativa da Necessidade

Em conformidade com as demandas apresentadas pela SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESTRATEGICOS E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEMPEDE, é imperativo garantir a prestação de serviço execução eficiente, visto que é necessário para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

É importante ressaltar que as instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESTRATEGICOS E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, a fim de se evitar inclusive a ocorrência de danos aos aparelhos e garantir um regular funcionamento, permitindo a realização da adequada e satisfatória prestação jurisdicional, observando ainda o clima da região, o qual apresenta forte calor.

A contratação pretendida visa suprir a necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESTRATEGICOS E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEMPEDE, o objetivo é proporcionar um ambiente de trabalho e atendimento ao público mais favorável e confortável.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 13v
Rubrica

Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente demanda deverá se dar nos anos de 2026.

Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações Prefeitura Municipal de Benevides/PA.

Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Benevides - PA, 05 de janeiro de 2026

DIEGO MICHEL CARVALHO DE JESUS:97907774268

Assinado de forma digital por DIEGO MICHEL CARVALHO DE JESUS:97907774268

Diego Michel Carvalho De Jesus
Secretário Municipal - SEMPEDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 14
Rubrica

ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE
1	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, com fornecimento de gás.	80
2	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	40
3	Serviço de limpeza geral preventiva em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	40
4	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, com fornecimento de gás.	40
5	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	20
6	Serviço de recarga de gás em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de gás.	20
7	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
8	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
9	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 14v
Rubrica

13	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
17	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
20	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
23	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20

24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de peças.	40
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU', marcas diversas, com fornecimento de peças.	20
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador aparelhos de ar condicionado tipo Split de 7.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento de suportes, parafusos e materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼, tubo de cobre de 3/8, tubo de cobre de ½ e seus respectivos tubos esponjosos.	40
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador de aparelhos de ar condicionado tipo Split de18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼ ou tubo de cobre de 3/8 ou tubo de cobre de 5/8 ou tubo de cobre de 7/8 e seus respectivos tubos esponjosos.	20
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 60.000 BTU's, marcas diversas, com fornecimento suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de ¼ ou tubo de cobre de 3/8 ou tubo de cobre de 5/8 ou tubo de cobre de 7/8 e seus respectivos tubos esponjosos.	20