

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/PMB**, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES – PMB/GAB
LUZILEIDE FRANCO



Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de **INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIV DE SISTEMAS DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO**, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, que serão realizados de acordo com as necessidades da **PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES – PARÁ**.

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.



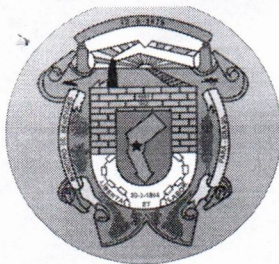
É importante ressaltar que instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da **PREFEITURA MUNICIPAL 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

A prestação do serviço da presente demanda deverá ser iniciada no ano de 2024.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO

GABINETE

Gabinete da Prefeita



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Benevides - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



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.

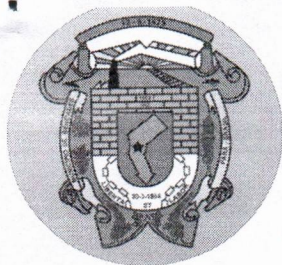
Benevides - PA, 29 de abril de 2024

Luizileide Selan Franco

LUZILEIDE FRANCO

Chefia de Gabinete

Prefeita

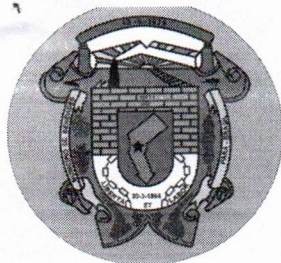


ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO

GABINETE
Gabinete da Prefeita

LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PMB
1	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	110
2	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	36
3	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	19
4	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	30
5	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	19
6	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	14
7	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	? 156
8	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	135
9	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	12
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	105
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	52
12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	19
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	21
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	19
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	30
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	19
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	18



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO

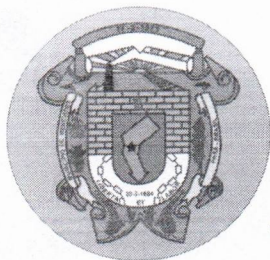
GABINETE

Gabinete da Prefeita

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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	14
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	9
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	19
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	14
24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	14
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	14
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	9
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	4
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> 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.	SERVIÇO	105
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> 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.	SERVIÇO	36
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> 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.	SERVIÇO	19

Luizleide Selan Franco
LUZILEIDE FRANCO
Chefe de Gabinete

Marinho de Souza
MARINHO SAHABO DE SOUZA
Agente Técnico Eletricista
MAT. 030745-4



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/PMB, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
ANTONIO IRINEU TEIXEIRA DA CRUZ



Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMAS DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, que serão realizados de acordo com as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, pelo prazo de 12 meses, com atualizações para adequação a Lei nº 14.133/2021.

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.



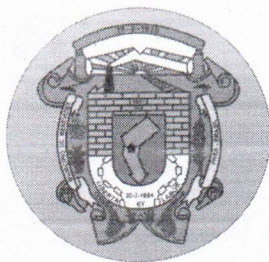
É importante ressaltar que instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da SECRETARIA MUNICIPAL 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 prestação do serviço do objeto demanda deverá ser iniciado no ano de 2024.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Benevides - Pará ainda não dispõe do Plano de Contratações Anual, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento
Secretaria Municipal de Administração



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.

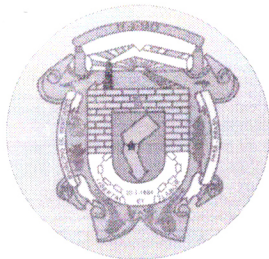
Benevides - PA, 29 de abril de 2024

ANTONIO
IRINEU
TEIXEIRA DA
CRUZ:411327
69272

Assinado de
forma digital por
ANTONIO IRINEU
TEIXEIRA DA
CRUZ:41132769
272

ANTONIO IRINEU TEIXEIRA DA CRUZ

Coordenador do Núcleo de Logística Escolar - NULE



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/PMB, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
ANTONIO IRINEU TEIXEIRA DA CRUZ



Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMAS DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, que serão realizados de acordo com as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, pelo prazo de 12 meses, com atualizações para adequação a Lei nº 14.133/2021.

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.



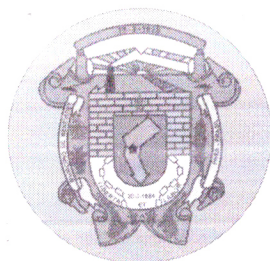
É importante ressaltar que instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da SECRETARIA MUNICIPAL 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 prestação do serviço do objeto demanda deverá ser iniciado no ano de 2024.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Benevides - Pará ainda não dispõe do Plano de Contratações Anual, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Secretaria Municipal de Administração



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.

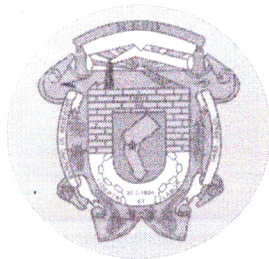
Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Benevides - PA, 29 de abril de 2024

ANTONIO
IRINEU
TEIXEIRA DA
CRUZ:411327
69272

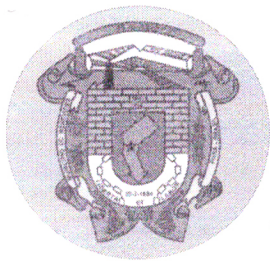
Assinado de
forma digital por
ANTONIO IRINEU
TEIXEIRA DA
CRUZ:41132769
272

ANTONIO IRINEU TEIXEIRA DA CRUZ
Coordenador do Núcleo de Logística Escolar - NULE



LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	SEMED
1	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	292
2	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	83
3	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	48
4	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	72
5	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	50
6	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	23
7	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	312
8	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	240
9	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	36
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	219
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	120
12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	48
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	29
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	48
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	22
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	72
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	50
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	22
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	24



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO

SEMED

Secretaria Municipal de Educação

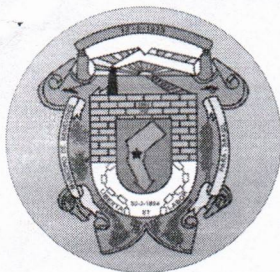
20	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	23
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	15
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	48
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	23
24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	23
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	23
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	15
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> 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.	SERVIÇO	219
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> 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.	SERVIÇO	94 33
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> 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.	SERVIÇO	48 50

ANTONIO IRINEU Assinado de forma
TEIXEIRA DA digital por
CRUZ:411327692 ANTONIO IRINEU
72 TEIXEIRA DA
CRUZ:41132769272

ANTONIO IRINEU TEIXEIRA DA CRUZ
Coordenador do Núcleo de Logística

Marinho de Souza
MARINHO SAHABO DE SOUZA
Agente Técnico Eletricista
MAT. 030745-4

SEMED



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/PMB, 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 - SEMSA

ALBERTO NAZARENO MENEZES GUIMARAES PINTO



Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMAS DE CENTARIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, que serão realizados de acordo com as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BENEVIDES, pelo prazo de 12 meses, com atualizações para adequação a Lei nº 14.133/2021.

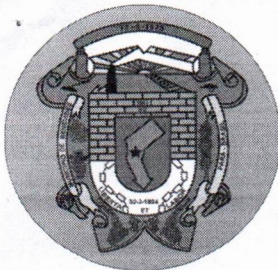
Justificativa da Necessidade

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

A prestação do serviço do objeto demanda deverá ser iniciado no ano de 2024.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Benevides - Pará ainda não dispõe do Plano de Contratações Anual, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD



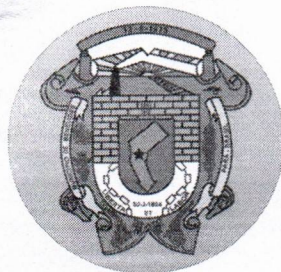
Estudo Técnico Preliminar

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.

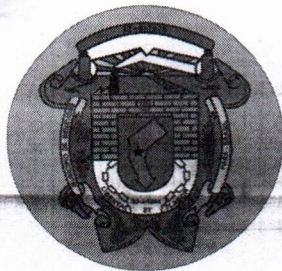
Benevides - PA, 29 de abril de 2024

ALBERTO NAZARENO MENEZES GUIMARAES PINTO
Coordenador do Núcleo de Logística - SEMSA



LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	SEMSA
1	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	184
2	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	85
3	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	28
4	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	40
5	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	28
6	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	12
7	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	166
8	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	145
9	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	26
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	121
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	60
12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	28
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	21
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	28
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	14
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	28
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	14
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	19

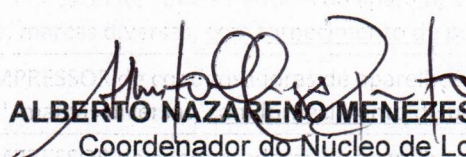


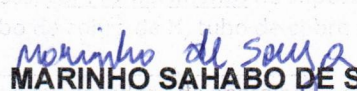
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO

SEMSA

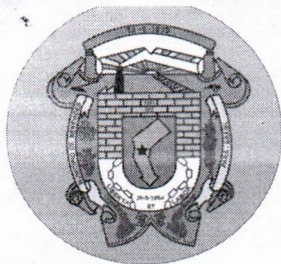
Secretaria Municipal de Saúde

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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	12
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	11
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	28
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	12
24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	12
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	12
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	11
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	5
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> de suportes, parafusos e materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de 1/4, tubo de cobre de 3/8, tubo de cobre de 1/2 e seus respectivos tubos esponjosos.	SERVIÇO	121
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de 1/4 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.	SERVIÇO	84
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de 1/4 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.	SERVIÇO	28


ALBERTO NAZARENO MENÉZES GUIMARAES PINTO
Coordenador do Núcleo de Logística – SEMSA


MARINHO SAHABO DE SOUZA
Agente Técnico Eletricista
MAT. 030745-4

SEMSA



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/PMB, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL – SEMTEPS

MARCIA GOES



Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMAS DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, que serão realizados de acordo com as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL, pelo prazo de 12 meses, com atualizações para adequação a Lei nº 14.133/2021.

Justificativa da Necessidade

Em conformidade com as demandas apresentadas pela SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL, 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.



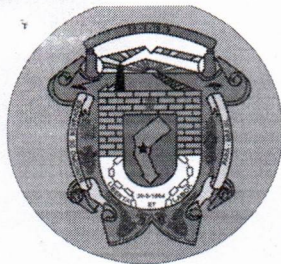
É importante ressaltar que instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da Secretaria, a fim 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 DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL, e as demais unidades de ligadas a secretaria (CRAS, CREAS, CEMTER, ESTAÇÃO CIDADANIA), afim de proporcionar ambientes de trabalho e de atendimento ao público mais favoráveis e confortáveis



Data Prevista da Demanda

A prestação do serviço do objeto demanda deverá ser iniciado no ano de 2024.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Benevides - Pará ainda não dispõe do Plano de Contratações Anual, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Secretaria Municipal de Administração



Estudo Técnico Preliminar

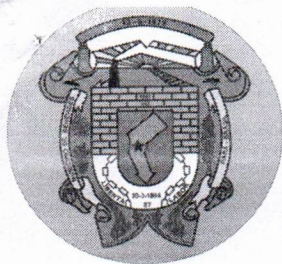
O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

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

Benevides - PA, 29 de abril de 2024

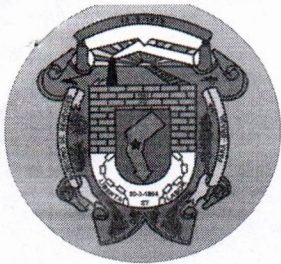
MARCIA GOES

Coordenadora de Área – SEMTEPS



LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	SEMTPS
1	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	65
2	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	28
3	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	18
4	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	18
5	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	16
6	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
7	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	108
8	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	69
9	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	10
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	65
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	30
12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	18
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	13
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	18
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	18
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	16
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	13



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO

SEMTEPS

Secretaria Municipal do Trabalho e
Promoção Social

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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	18
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	3
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> 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.	SERVIÇO	65
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> 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.	SERVIÇO	28
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> 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.	SERVIÇO	18

MARCIA GOES

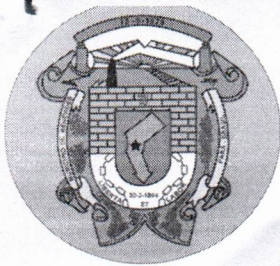
Coordenadora de Área – SEMTEPS

MARINHO SAHABO DE SOUZA

Agente Técnico Eletricista

MAT. 030745-4

SEMTEPS



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/PMB, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DA GESTÃO DO MEIO AMBIENTE E TURISMO – SEMMAT
KARLA CASTILHO MOREIRA DE AZEVEDO



Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMAS DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, que serão realizados de acordo com as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO, pelo prazo de 12 meses, com atualizações para adequação a Lei nº 14.133/2021.



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.

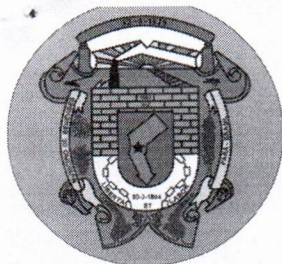
É importante ressaltar que as instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da SECRETARIA MUNICIPAL 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 prestação do serviço do objeto demanda deverá ser iniciado no ano de 2024.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Benevides - Pará ainda não dispõe do Plano de Contratações Anual, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD



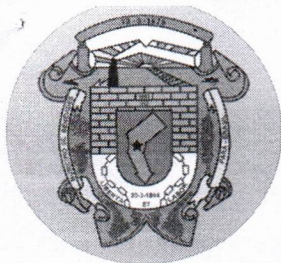
Estudo Técnico Preliminar

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.

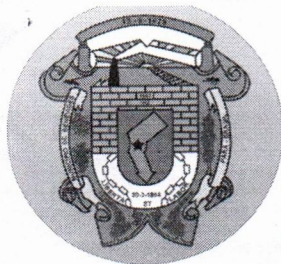
Benevides - PA, 29 de abril de 2024

KARLA CASTILHO MOREIRA DE AZEVEDO
Coordenadora de Área - SEMMAT



LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	SEMMAT
1	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	25
2	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	3
3	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	4
4	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
5	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	4
6	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	1
7	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	72
8	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	59
9	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	7
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	18
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	30
12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	4
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	7
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	4
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	5
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	4
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	5
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	6



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO

SEMMAT

Secretaria Municipal do Meio Ambiente
e Turismo

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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	1
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	3
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	4
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	1
24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	1
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	1
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	3
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	2
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> de suportes, parafusos e materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de 1/4, tubo de cobre de 3/8, tubo de cobre de 1/2 e seus respectivos tubos esponjosos.	SERVIÇO	18
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de 1/4 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.	SERVIÇO	3
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de 1/4 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.	SERVIÇO	4

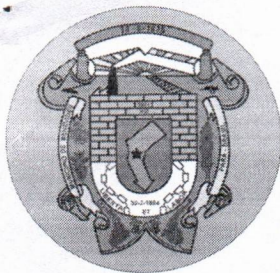
Karla castilho.

KARLA CASTILHO MOREIRA DE AZEVEDO
Coordenadora de Área – SEMMAT

marinho de souza

MARINHO SAHABO DE SOUZA
Agente Técnico Eletricista
MAT. 030745-4

SEMMAT



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/PMB, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

SECRETARIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

JACQUELYNE RAMOS



Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMAS DE CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, que serão realizados de acordo com as necessidades da SECRETARIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, pelo prazo de 12 meses, com atualizações para adequação a Lei nº 14.133/2021.

Justificativa da Necessidade

Em conformidade com as demandas apresentadas pela SECRETARIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEPLADE, 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.



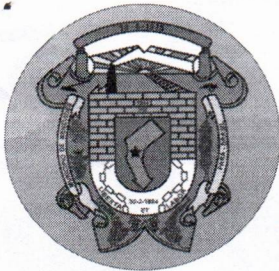
É importante ressaltar que as instalações inadequadas, operação e manutenções precárias dos sistemas de climatização, favorecem a ocorrência e o agravamento de problemas de saúde. Então, considerando a questão sanitária e a real e necessária manutenção dos aparelhos de ar condicionado da SECRETARIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO 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 ESPECIAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEPLADE, o objetivo é proporcionar um ambiente de trabalho e atendimento ao público mais favorável e confortável.



Data Prevista da Demanda

A prestação do serviço do objeto demanda deverá ser iniciado no ano de 2024.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Benevides - Pará ainda não dispõe do Plano de Contratações Anual, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

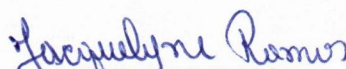


Estudo Técnico Preliminar

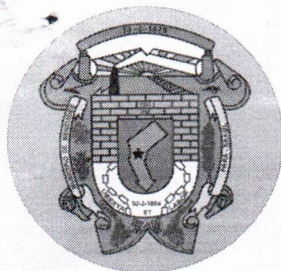
O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

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

Benevides - PA, 29 de abril de 2024

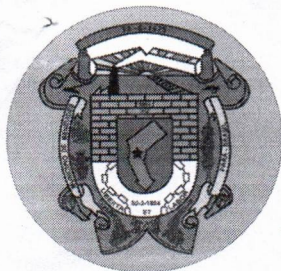

JACQUELYNE RAMOS

Coordenadora de Área - SEPLADE



LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	SEPLADE
1	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	20
2	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	5
3	Serviço de recarga de gás em aparelhos de em aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de gás.</u>	SERVIÇO	3
4	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	4
5	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	3
6	Serviço de troca de VENTILADOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	2
7	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	26
8	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	12
9	Serviço de limpeza e troca de FILTRO DE AR (quando necessário) de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	5
10	Serviço de troca de CAPACITOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	12
11	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	8
12	Serviço de troca de CAPACITOR - de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	3
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	5
14	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	3
15	Serviço de troca de RELÉ de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	3
16	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	4
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	3
18	Serviço de troca de SENSOR DE PLACA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	3
19	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	4



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO

SEPLADE

Secretaria Especial de Planejamento e
Desenvolvimento Econômico

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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	2
21	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	2
22	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	3
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, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	2
24	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	2
25	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	2
26	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	2
27	Serviço de troca de COMPRESSOR de condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU', marcas diversas, <u>com fornecimento de peças.</u>	SERVIÇO	2
28	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 a 12.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> de suportes, parafusos e materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de 1/4, tubo de cobre de 3/8, tubo de cobre de 1/2 e seus respectivos tubos esponjosos.	SERVIÇO	12
29	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 a 36.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de 1/4 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.	SERVIÇO	5
30	Serviço de INSTALAÇÃO - condensador e evaporador - de aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 a 58.000 BTU's, marcas diversas, <u>com fornecimento</u> suportes, parafusos e de materiais excedente até 2 metros, tais como: tubo de cobre de 1/4 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.	SERVIÇO	3

Jacquelyne Ramos
JACQUELYNE RAMOS

Coordenadora de Área – SEPLADE

Marinho de Souza
MARINHO SAHABO DE SOUZA
Agente Técnico Eletricista
MAT. 030745-4