

**1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA**

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 ESCOLA MILITARIZADA MUNICIPAL AGMAR FERNANDES BALIEIRO  
 CMEI CÂNDIDA LEOPOLDINA DE ANDRADE E ANEXO  
 CMEI LUSIA MARIA NUNES AMUY

Responsável pela Demanda: ELIANE MARIA SILVA BATISTA

Matrícula: 407

E-mail: elianedanet@yahoo.com.br

Telefone: (64) 99999-0172

**2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

SOLICITA-SE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE ENSINO E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE INACIOLÂNDIA-GO.

**3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO**

HÁ NECESSIDADE DE REALIZAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO EM AR CONDICIONADOS, TENDO EM VISTA, ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES. A FINALIDADE É ASSEGURAR A CONTINUIDADE DO PERFEITO FUNCIONAMENTO E A CONSERVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DE CONFORTO AMBIENTAL E GARANTIR A BOA QUALIDADE DO AR.

**4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	28765	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	42,0000
2	28766	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	14,0000
3	28767	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	6,0000
4	28768	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	2,0000



**ESTADO DE GOIÁS**  
**FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME**  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:2206 / Pedido: 89716918**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
5	28769	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	15,0000
6	28770	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	5,0000
7	28771	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	96,0000
8	28775	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	32,0000
9	28778	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 17.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	3,0000
10	28780	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 17.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	1,0000
11	28788	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	2,0000
12	28790	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 17.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	3,0000



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:2206 / Pedido: 89716918**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
13	28791	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	15,0000
14	28793	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	32,0000
15	28789	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	14,0000

A ESTIMATIVA É A CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) PRESTADOR QUE REALIZE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, E ESTÁ BASEADO CONFORME OS SERVIÇOS SOLICITADOS NO PREGÃO ANTERIOR, VISTO QUE HÁ NECESSIDADE DOS SERVIÇOS PARA ATENDER A DEMANDA DURANTE 12 MESES, CONFORME FOR SOLICITADO OS SERVIÇOS PELAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO, COM A DESCRIÇÃO DO MODELO DO AR PARA MANUTENÇÃO OU SOLICITAÇÃO DE INSTALAÇÃO.

**5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO**

A PREVISÃO SERÁ CONFORME SOLICITAÇÃO DA DEMANDA DE SERVIÇO POR UNIDADE ESCOLAR, CONSIDERANDO A URGÊNCIA E A APRESENTAÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO EXPEDIDA PELO SETOR DE COMPRAS, COM PRAZO PARA ENTREGA DE SERVIÇO DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A PARTIR DO RECEBIMENTO DA REFERIDA ORDEM.

**6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

FUNDAMENTADO NA LEI DE Nº 14.133/2021 ARTIGO 28 INCISO-I E ARTIGO 29 - PARÁGRAFO ÚNICO.

**7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO**

**Integrantes Equipe:**

**Nome:** ELIANE MARIA SILVA BATISTA

**Matricula:** 407

**Email:** elianedanet@yahoo.com.br

**Nome:** RALIME LISLEY BEZERRA

**Matricula:** 6671

**Email:**

**Responsável Fiscalização:**


**Nome:** ELIANE MARIA SILVA BATISTA

**Matricula:** 407

**Email:** elianedanet@yahoo.com.br


**8 - SECRETÁRIO DEMANDANTE**

De acordo com a demanda.

  
RALIME LISLEY BEZERRA  
Gestor/Ordenador

**9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA**

Autorizo o início da formalização da demanda.

  
RALIME LISLEY BEZERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



#### 1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

**Órgão/Entidade:** PODER EXECUTIVO

**Sector Requisitante:** Secretária de Administração do município de Inaciolândia

**Responsável pela Demanda:** DIOGO FRANCO GUIMARAES GOUVEIA VILELA

**Matrícula:** 6578

**E-mail:** vileladiogo19@gmail.com

**Telefone:** (64) 99662-9982

#### 2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

A FINALIDADE DESTE PEDIDO É REALIZAR UM PROCESSO LICITATÓRIO PARA GARANTIR QUE OS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO DA PREFEITURA E DOS SETORES PERTENCENTES A PASTA DO PODER EXECUTIVO ESTEJAM SEMPRE EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO, ATRAVÉS DE SERVIÇOS ABRANGENTES QUE INCLUEM MANUTENÇÃO, REALOCAÇÃO E INSTALAÇÃO CONFORME NECESSÁRIO. MANTER UM AMBIENTE DE TRABALHO CONFORTÁVEL E CLIMATIZADO É ESSENCIAL PARA O BEM-ESTAR DOS FUNCIONÁRIOS E PARA O FUNCIONAMENTO EFICIENTE DAS OPERAÇÕES ADMINISTRATIVAS. ALÉM DISSO, AO GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, A PREFEITURA TAMBÉM ESTÁ INVESTINDO NA SAÚDE E NO CONFORTO DOS CIDADÃOS QUE FREQUENTAM OS ESPAÇOS PÚBLICOS SOB SUA RESPONSABILIDADE.  
DURAÇÃO DE 12 MESES

#### 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

Como justificativa do pedido, informamos que é imprescindível a instalação, troca e manutenção de ar condicionado, uma vez que a Prefeitura Municipal se encontra em realização de atividades diariamente, bem como também para o bem estar de seu quadro de funcionários. Também será indispensável manter a manutenção preventiva e corretiva do quadro geral de equipamentos já instalados, para seu bom funcionamento, no mais, é indispensável a troca de um aparelho de um departamento ao outro, quando necessário. Para assim continuar atendendo de forma adequada a Secretaria de Administração e seus respectivos departamentos.

#### 4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	28767	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	21,0000
2	28765	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	27,0000
3	28769	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	15,0000
4	28768	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	7,0000



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:2162 / Pedido: 89716840**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
5	28766	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	9,0000
6	28770	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	5,0000
7	28788	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	7,0000
8	28789	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	9,0000
9	28791	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	5,0000

Estima-se que a quantidade dos serviços a serem contratados com base quantidade de ar-condicionado instalados nos departamentos relacionados ao poder executivo

**5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO**

A execução do serviço é mediante a necessidade da demanda, após autorização do departamento de compras.

**6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

Art. 28 da Lei Nº 14.133, inciso I

**7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO**

**Integrantes Equipe:**

**Nome:** SAMARA SABELA

**Matrícula:** 6476

**Email:** samara.sabela@outlook.com

**Nome:** DIOGO FRANCO GUIMARAES GOUVEIA VILELA

**Matrícula:** 6578

**Email:** vileladiogo19@gmail.com

**Responsável Fiscalização:**

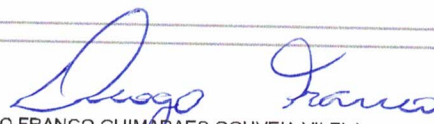
**Nome:** SAMARA SABELA

**Matrícula:** 6476

**Email:** samara.sabela@outlook.com

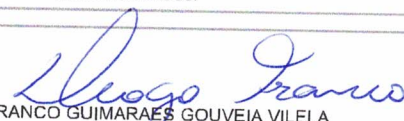
**8 - SECRETÁRIO DEMANDANTE**

De acordo com a demanda.

  
DIOGO FRANCO GUIMARAES GOUVEIA VILELA  
Gestor/Ordenador

**9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA**

Autorizo o início da formalização da demanda.

  
DIOGO FRANCO GUIMARAES GOUVEIA VILELA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:2450 / Pedido: 89717504**

**1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA**

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Sector Requiritante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.

Responsável pela Demanda: JANAINA APARECIDA DOS SANTOS SOARES

Matrícula: 5902

E-mail: janayna.18@hotmail.com

Telefone: (64) 99661-4699

**2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, COM O OBJETIVO DE ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.

**3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO**

ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO, COM O OBJETIVO DE ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.

**4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	28765	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	90,0000
2	28766	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	30,0000
3	28767	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	42,0000
4	28768	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	14,0000



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:2450 / Pedido: 89717504**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
5	28769	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	6,0000
6	28770	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	2,0000
7	28783	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 48.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	2,0000
8	28784	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 48.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	6,0000
9	28788	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	28,0000
10	28789	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	60,0000
11	28791	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	4,0000
12	28796	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 48.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	4,0000

AS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS FORAM BASEADAS NA DEMANDA DAS UNIDADES.

**5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO**

MEDIANTE ORDEM DE FORNECIMENTO.

**6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

LEI 14.133/2021, ART. 28 INCISO I

**7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO**

Integrantes Equipe:

Nome: JANAINA APARECIDA DOS SANTOS SOARES

Centi ® e-Assinatura: oajT\$Z58teX

Emitido em 06/03/2025 13:34 por gabriel.neves

Página 2 de 3





ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE SERVIÇO Número DFD:2450 / Pedido: 89717504**

**Matrícula:** 5902

**Email:** janayna.18@hotmail.com

**Nome:** DANIELLY TEODOSIO SANTOS

**Matrícula:** 6469

**Email:** sspdanielly@hotmail.com

**Nome:** ANA PAULA APARECIDA EVANGELISTA

**Matrícula:** 424

**Email:** anapaulaaparecida8462@gmail.com

**Responsável Fiscalização:**

**Nome:** DANIELLY TEODOSIO SANTOS

**Matrícula:** 6469

**Email:** sspdanielly@hotmail.com

**8 - SECRETÁRIO DEMANDANTE**

De acordo com a demanda.

  
BARBARA ARANTES QUEIROZ DIAS  
Gestor/Ordenador

**9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA**

Autorizo o início da formalização da demanda.

  
BARBARA ARANTES QUEIROZ DIAS  
SECRETARIO MUNICIPAL DE SAÚDE



#### 1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Setor Requisitante: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Responsável pela Demanda: AUGUSTA GOMES SEIKE ARAUJO

Matrícula: 6471

E-mail: augusta.seike@gmail.com

Telefone: (64) 99992-1360

#### 2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE ARES CONDICIONADOS PARA SECRETARIA DE PROMOÇÃO SOCIAL E SEUS DEPARTAMENTOS ( CRAS/CREAS/CONSELHO TUTELAR /CASA LAR)

#### 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A ABERTURA DO PROCESSO LICITATÓRIO PARA MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE ARES CONDICIONADO SE FAZ NECESSÁRIO PARA GARANTIR AGILIDADE QUANDO NECESSÁRIO O SERVIÇO E MELHOR PREÇO POR PARTE DO PRESTADOR DE SERVIÇO.

#### 4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	28765	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	27,0000
2	28766	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	9,0000
3	28767	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	6,0000
4	28768	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	9,0000
5	28771	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	6,0000



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
6	28775	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S - O PROCESSO DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO CONSISTE NAS SEGUINTE ETAPAS: INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA ENTRE AS UNIDADES ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES DE COBRE NAS DIMENSÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE; ISOLAMENTO TÉRMICO DAS TUBULAÇÕES; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE CONDENSADORA; INSTALAÇÃO FÍSICA DA UNIDADE EVAPORADORA; INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; SUPORTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES; CARGA DE GÁS REFRIGERANTE (GÁS INCLUSO); PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO.	SERVIÇO	6,0000
7	28774	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 7.500 BTU'S - DESCRIÇÃO DE MANUTENÇÃO SE NECESSÁRIAS: LIMPEZA INTERNA E EXTERNA DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS EM GERAL; LIMPEZA E LAVAGEM OU TROCA (SE NECESSÁRIO) DOS FILTROS DE AR; VERIFICAR E CORRIGIR VAZAMENTOS DE AR REFRIGERANTE E ÓLEO; VERIFICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA. MEDIÇÃO DE PRESSÕES E TEMPERATURAS; VERIFICAÇÃO GERAL DAS INDICAÇÕES LUMINOSAS; VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS; TEMPERATURA DO AR NA SAÍDA DA MÁQUINA. MEDIÇÃO DA CORRENTE ELÉTRICA; MEDIÇÃO DA TENSÃO; VERIFICAÇÃO DE RUÍDOS ANORMAIS; VERIFICAR E LIMPAR ROTORES/HÉLICES DOS VENTILADORES; ELIMINAR PONTOS DE CORROSÃO. REVISÃO ELÉTRICA E MECÂNICA; LIMPEZA DA SERPENTINA; INSPEÇÃO NOS DRENOS; AFERIÇÃO E CALIBRAGEM DE GÁS (GÁS INCLUSO); REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS; BALANCEAR VAZÕES DE AR DE INSUFLAMENTO NOS AMBIENTES, SE NECESSÁRIO. VERIFICAÇÃO DE CAPACITORES PARA COMPRESSOR, VENTILADOR DA CONDENSADORA, VENTILADOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	3,0000
8	28789	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	9,0000
9	28788	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	2,0000
10	28793	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	2,0000
11	28787	DESINSTALAÇÃO COMPLETA E/OU REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO DE 7.500 BTUS, E TUBULAÇÕES. (COMPREENDENDO TODAS AS FERRAMENTAS A SEREM UTILIZADAS). CONSISTE NA DESINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE UM LOCAL E A REINSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO EM OUTRO LOCAL, CONFORME SOLICITADO EM ORDEM DE FORNECIMENTO.	SERVIÇO	1,0000

A ESTIMATIVA É A CONTRATAÇÃO DE 01 (UM) PRESTADOR QUE REALIZE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, E ESTÁ BASEADO CONFORME OS SERVIÇOS SOLICITADOS NO PREGÃO ANTERIOR, VISTO QUE HÁ NECESSIDADE DOS SERVIÇOS PARA ATENDER A DEMANDA DURANTE 12 MESES, CONFORME FOR SOLICITADO OS SERVIÇOS PELOS DEPARTAMENTOS DO FMAS, COM A DESCRIÇÃO DO MODELO DO AR PARA MANUTENÇÃO OU SOLICITAÇÃO DE INSTALAÇÃO.

#### 5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A PREVISÃO SERÁ CONFORME SOLICITAÇÃO DA DEMANDA DE SERVIÇO POR UNIDADE ESCOLAR, CONSIDERANDO A URGÊNCIA E A APRESENTAÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO EXPEDIDA PELO SETOR DE COMPRAS, COM PRAZO PARA ENTREGA DE SERVIÇO DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A PARTIR DO RECEBIMENTO DA REFERIDA ORDEM.

#### 6 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

ARTIGO 28 inciso I DA LEI 14.133/2021

#### 7 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

##### Integrantes Equipe:

Nome: ANA JESSICA NUNES CRUVINEL SANTOS

Matricula: 6106

Email: ajessicacruvinel.ajc@gmail.com

##### Responsável Fiscalização:

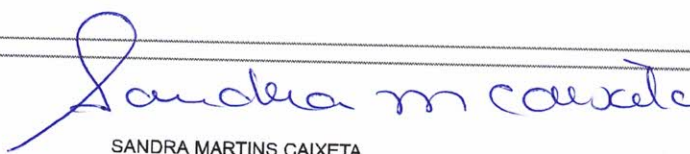
Nome: MIRIAN SILVA MOURA

Matricula:

Email:

#### 8 - SECRETÁRIO DEMANDANTE

De acordo com a demanda.



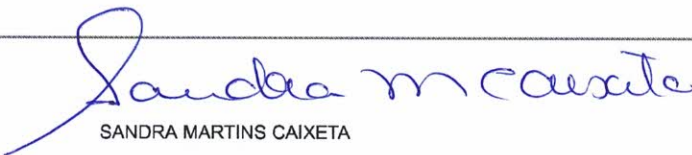
SANDRA MARTINS CAIXETA

Gestor/Ordenador



**9 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA**

Autorizo o início da formalização da demanda.

  
SANDRA MARTINS CAIXETA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL