



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Ofício nº 422/2024-SEMAD

Igarapé-Miri, 09 de setembro 2024

Da: Secretaria Municipal de Administração

À: Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI/PA		
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO		
PROCESSO		
REGISTRO A(S)	FL(S)	LIVRO
849	120	21
DATA: 09 / 09 / 2024		
_____ PROTOCOLISTA		

Prezados,

Com meus cordiais cumprimentos, venho encaminhar a presente demanda, para os procedimentos cabíveis para a **Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri e suas Secretarias**, para garantir o bom funcionamento dos serviços públicos, conforme o documento de formalização da demanda em anexo.

Sendo o que se apresenta para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente


Jose Maria dos Santos Costeira
Secretário Municipal de Administração

José Maria dos S. Costeira

Secretário Mun. de Administração

Portaria nº 009/2021



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

UNIDADE DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Administração

A Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

Assunto: Manutenção de aparelhos de ar condicionado - tipo split

1. Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri e suas Secretarias.

2. Justificativa da Necessidade: Sirvo-me do presente para manifestar interesse na instalação e manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado, pois os mesmos são de fundamental importância para garantir o bom funcionamento dos serviços essenciais dos setores e departamentos do Gabinete do Prefeito, Departamento de Fiscalização e Postura, Departamento Municipal de Transito, Guarda Municipal, Secretaria Municipal Desenvolvimento Econômico e Trabalho, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Infraestrutura, Secretaria Municipal de Finanças, Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão e Secretaria Municipal de Governo.

A realização do processo para prestação de serviço de instalação e manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado, visando atender as necessidades dos prédios públicos do Município de Igarapé-Miri/PA, proporcionando a adequada prestação do serviço público no interior dos prédios municipais, aos servidores e aos usuários dos serviços.

Primeiramente, a contratação do serviço é indispensável para manter em bom funcionamento das Centrais de Ar Condicionado por meio de manutenções preventivas e corretivas (após ocorrerem falhas), evitando assim, transtornos aos servidores e usuários e atendendo ao princípio da continuidade do serviço.

A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e realizada por mão de obra qualificada. Outrossim, é de extrema importância a realização da limpeza, incluindo a remoção de sujeiras, com a finalidade de proporcionar ambientes adequados e limpos aos usuários.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Nesse sentido, justifica-se a presente contratação pela necessidade premente de a administração pública dar continuidade as atividades administrativas rotineiras. Cumpre destacar que a necessidade do serviço foi estimado com base nas ocorrências médias de meses anteriores, o que possibilitou calcular de forma aproximada a demanda dos meses futuros.

3. Itens e descrição:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	Quant.
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS . A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	Serviço	92
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS . A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	Serviço	186
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos,	Serviço	24



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS . A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.		
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS . A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	Serviço	24
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 30.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS . A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	Serviço	24
6	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena	Serviço	50



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.		
7	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	65
8	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	45
9	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	40
10	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	40
11	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	20

End: Complexo Administrativo Agenor da Costa Quaresma, Av. Eladio Lobato s/n, Bairro:
Cidade Nova Igarapé-Miri PA.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

12	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	20
13	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	20
14	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	20
15	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	20
16	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Serviço	50
17	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Serviço	50
18	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Serviço	32
19	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Serviço	32
20	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Serviço	32
21	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	10
22	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas	Unid.	10



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.		
23	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05
24	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05
25	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05
26	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	45
27	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	45
28	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	25
29	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	25
30	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	25
31	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	10
32	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	10
33	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão	Unid.	08



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.		
34	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	08
35	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	08
36	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	15
37	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	15
38	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	10
39	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	10
40	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	10
41	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	07
42	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	07
43	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

44	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05
45	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05
46	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	10
47	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	10
48	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05
49	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05
50	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05
51	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05
52	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	05
53	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	04
54	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação:	Unid.	04



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.		
55	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Unid.	04

4. Observações Gerais:

A contratada receberá programação dos serviços a serem realizados conforme solicitação realizada, no horário de 8h as 14h no prédio da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri, no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

- A contratante ficará responsável em fiscalizar, acompanhar e avaliar a entrega do objeto desta contratação, tendo como agente fiscalizadores funcionários designados para esse fim;
- Informará à contratante qualquer irregularidade encontrada com a prestação de serviços;
- O pagamento será efetuado conforme as normas de execução financeira, orçamentaria e contábil da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri, mediante apresentação da fatura e comprovação de regularidade fiscal e do ateste pela contratante;
- Os casos omissos ficarão a critério da CONTRATANTE para esclarecimentos e dirimir as dúvidas;
- A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;
- Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Igarapé-Miri, 09 de setembro de 2024.


José Maria dos Santos Costeira
Secretário Municipal de Administração

José Maria dos S. Costeira
Secretário Mun. de Administração
Portaria nº 009/2024



INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – IRP Nº 016/2024

Processo Administrativo: **1149/2024.**

Interessado: **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Objeto: **Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri e suas Secretarias**

Informamos que encontra-se aberto à intenção de registro preços para o objeto: **Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado**, oriundo do Processo Administrativo nº **1149/2024.**

Seguem orientações a serem seguidas pelos Órgãos que desejarem manifestar interesse na corrente IRP conforme condições:

1. Obrigatoriamente o Órgão interessado deverá anexar Documento de Formalização de Demanda próprio à sua manifestação de interesse, em que conste no mínimo: Objeto; Justificativa; Itens, Quantitativo e descrição; Local de Entrega dos Itens.

2. A não inclusão desse anexo implicará RECUSA IMEDIATA da manifestação no momento da análise da IRP.

3. Fica estabelecido o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação da intenção.

4. Quando da manifestação quanto aos itens da IRP e seus quantitativos, pedimos que o Órgão Participante tenha algum critério baseado na sua demanda histórica, necessidades futuras, tamanho e especificidades da Organização, de forma que não seja gerada indevidamente uma expectativa irreal dos fornecedores com quantitativos totais que não correspondam à realidade.

4.1. Atendendo ao item acima, fineza não colocar uma mera repetição total de itens e quantidades deste Órgão Gerenciador, o que poderá ensejar a recusa, justificadamente.

4.2. A recusa indicada no subitem anterior visa evitar ter o item cancelado futuramente pelo fornecedor caso a demanda real esteja muito abaixo da manifestada, prejudicando assim tanto este Órgão Gerenciador como os demais Participantes.

5. Demais situações não pontuadas poderão ser comunicadas oportunamente aos interessados por este Órgão Gerenciador.

ITENS PROPOSTOS

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES
1	92	Serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



			dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.
2	186	Serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.
3	24	Serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.
4	24	Serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



			e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS . A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.
5	24	Serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 30.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS . A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.
6	50	Serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
7	65	Serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



8	45	Serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
9	40	Serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
10	40	Serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
11	20	Serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
12	20	Serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
13	20	Serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



14	20	Serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
15	20	Serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
16	50	Serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
17	50	Serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
18	32	Serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
19	32	Serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
20	32	Serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
21	10	Unid.	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
22	10	Unid.	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
23	05	Unid.	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



			estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
24	05	Unid.	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
25	05	Unid.	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
26	45	Unid.	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
27	45	Unid.	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
28	25	Unid.	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
29	25	Unid.	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
30	25	Unid.	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
31	10	Unid.	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
32	10	Unid.	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
33	08	Unid.	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



			serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
34	08	Unid.	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
35	08	Unid.	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
36	15	Unid.	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
37	15	Unid.	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
38	10	Unid.	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
39	10	Unid.	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
40	10	Unid.	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
41	07	Unid.	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
42	07	Unid.	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
43	05	Unid.	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



			estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
44	05	Unid.	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
45	05	Unid.	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
46	10	Unid.	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
47	10	Unid.	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
48	05	Unid.	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
49	05	Unid.	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
50	05	Unid.	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
51	05	Unid.	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
52	05	Unid.	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
53	04	Unid.	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



			estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
54	04	Unid.	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
55	04	Unid.	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.

Igarapé-Miri/PA, 10 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br NELCY AQUINO PINHEIRO
Data: 10/09/2024 11:37:43-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Nelcy Aquino Pinheiro
Secretário Municipal de Planejamento e Gestão, em exercício.



Prefeitura de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente



Ofício nº 273/2024/GS/SEMMA

Igarapé-Miri, 12 de setembro de 2024

**Do Gabinete do Secretário Municipal de Meio Ambiente
A Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão**

A par de respeitosamente cumprimentá-lo, vimos pelo presente, encaminhar manifestação de interesse quanto aos serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelho de ar condicionado de acordo com a IRP nº 016/2024 Processo Administrativo nº 1149/2024.

Por fim, reitero a especial atenção de Vossa Excelência para que se faça a apreciação e análise dos documentos e nos disponibilizamos as orientações necessárias, caso necessite de correções.

Atenciosamente,

SEMMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

**JOSE CLOUDOALDO
MORAES DA
SILVA:62563963249**

Assinado de forma digital por
JOSE CLOUDOALDO MORAES
DA SILVA:62563963249
Dados: 2024.09.12 11:41:11
-03'00'

**José Cloudoaldo M da Silva
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Portaria nº 011/2021**



Prefeitura de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente



Da: Secretaria Municipal de Meio Ambiente
À: Secretaria de Planejamento e Gestão

De acordo com o documento de Intenção de Registro de Preço – IRP nº 016/2024 e ainda Processo Administrativo: 1149/2024. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, vem manifestar interesse em participar do processo que ora faz-se para contratação de empresa segundo o objeto.

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri e suas Secretarias.

Justificativa: A condição do ar que respiramos, sofre influência direta da conservação dos equipamentos do sistema de ar condicionado, por isso, é fundamental realizar uma manutenção preventiva e corretiva por profissionais qualificados. Além disso, a preocupação com a saúde, bem-estar, o conforto, a produtividade dos ocupantes dos ambientes climatizados e a sua inter-relação com a variável qualidade de vida, demonstra que é necessário garantir o bom funcionamento dos equipamentos, com manutenção constante dos aparelhos de ar condicionado, sendo uma norma que deve ser cumprida obrigatoriamente e consequentemente garantindo a durabilidade dos mesmos. A manutenção corretiva com reposição de peças visa corrigir falhas ou defeitos dos aparelhos, colocando-os assim para funcionar novamente, evitando que sejam realizadas, frequentemente, licitações visando à aquisição de novos aparelhos.

ITENS PROPOSTOS

ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÕES
1	6	serviços	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS . A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.



2	12	serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS . A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento
3	10	serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS . A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento
4	6	serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente



Prefeitura de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente



			e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.
6	6	serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
7	12	serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
8	10	serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados



Prefeitura de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente



			em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
9	6	serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
11	5	serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
12	5	serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
13	5	serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
14	5	serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
16	6	serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
17	10	serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar



Prefeitura de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente



			inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
18	8	serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
19	8	serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
21	3	Und	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
22	3	Und	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
23	2	Und	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
24	2	Und	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
26	10	Und	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
27	10	Und	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.



Prefeitura de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente



28	5	Und	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
29	5	Und	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
31	3	Und	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
32	3	Und	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
33	2	Und	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
34	2	Und	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
36	4	Und	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
37	4	Und	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
38	3	Und	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA -



Prefeitura de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente



			Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
39	3	Und	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
41	2	Und	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
42	2	Und	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
43	1	Und	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
44	1	Und	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
46	3	Und	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
47	3	Und	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
48	1	Und	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.



Prefeitura de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de
Meio Ambiente



49	1	Und	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
51	1	Und	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
52	1	Und	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
53	1	Und	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
54	1	Und	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.

Local e Entrega dos Itens: A execução dos serviços e os materiais serão realizados e entregues em horário e nos dias normais de expediente da SEMMA, porém por conta de imprevistos administrativos, poderá ocorrer a eventual execução fora do horário normal de expediente, ainda, os técnicos da empresa contratada deverão apresentar-se para a realização dos serviços uniformizados e portando documento de identificação em local especificado, no caso as dependências do prédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Igarapé-Miri, 12 de setembro de 2024

JOSE CLOUDOALDO
MORAES DA
SILVA:62563963249

Assinado de forma digital por
JOSE CLOUDOALDO MORAES
DA SILVA:62563963249
Dados: 2024.09.12 09:23:13
-03'00'

José Cloudoaldo M da Silva
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Portaria nº 011/2021

OFÍCIO Nº 255/SECULT

Igarapé-Miri, 13 de Setembro de 2024

Da: Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer
Para: Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão
A/C: Secretário Municipal de Planejamento e Gestão
Sr. Nelcy Aquino Pinheiro

Assunto: Solicitação

Ao cumprimentá-lo cordialmente, vimos solicitar que seja realizado trâmite administrativo necessário para Contratação de empresa para **Locação de Lancha Tipo Voadeira** para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer.

Sem mais, e na certeza de sermos atendidos, reiteramos votos de estima e apreço em vosso trabalho.

JOSIVAL

MORAES

QUARESMA:6

1350346268

Assinado de
forma digital por

JOSIVAL

MORAES

QUARESMA:6135

0346268

Josival Moraes Quaresma
Secretário Municipal de Cultura,
Desporto e Lazer – 2022
Decreto Nº 004/GAB/PMI/2021

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA 015/2024/SECULT

Unidade Demandante: Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer

À: Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

Assunto: Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer.

1- DO OBJETO

A presente **FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA** tem por objeto a Contratação de Empresa para prestação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado, para atender as necessidades da **Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer de Igarapé-Miri**.

2- DA JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

O interesse da Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer na aquisição do presente objeto justifica-se pela necessidade de suporte nos eventos da referida Secretaria, no que se refere a eventos e atividades estabelecidas no calendário cultural do Município de Igarapé-Miri.

3- DO LOCAL DE FORNECIMENTO

O serviço deverá ser fornecido na área do Município de Igarapé-Miri/PA, através da programação e indicação pré-estabelecida pela Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer.

4- DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO DOS ITENS

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS	UND	QTD
01	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90	SERVIÇO	20

Endereço: Casa da Cultura de Igarapé-Miri
Avenida Carambolas, 56 - Centro
cultura@igarapemiri.pa.gov.br

	(NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.		
02	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	SERVIÇO	20
03	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	SERVIÇO	15

04	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 30.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	SERVIÇO	10
05	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	SERVIÇO	20
06	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	SERVIÇO	20
07	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e	SERVIÇO	20

	porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.		
08	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	SERVIÇO	20
09	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	SERVIÇO	15
10	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	SERVIÇO	15
11	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	SERVIÇO	15
12	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do	SERVIÇO	15

	município.		
13	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	SERVIÇO	15
14	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	SERVIÇO	15
15	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	15
16	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	15
17	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	15
18	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	15
19	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	15
20	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
21	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10

22	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
23	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
24	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
25	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
26	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
27	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
28	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
29	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
30	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de	SERVIÇO	10

	ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.		
31	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
32	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
33	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
34	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
35	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
36	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
37	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
38	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar	SERVIÇO	10

	condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.		
39	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
40	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
41	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
42	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
43	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
44	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
45	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
46	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar	SERVIÇO	10

	condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.		
47	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
48	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
49	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
50	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
51	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
52	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
53	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	SERVIÇO	10
54	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de	SERVIÇO	10

aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.

5- OBSERVAÇÕES GERAIS

- 5.1. A contratada receberá programação dos fornecimentos a serem realizados através da Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer.
- 5.2. A contratante ficará responsável em fornecer todo material solicitado pela Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer, tendo como agente fiscalizador funcionários designados para esse fim.
- 5.3 A contratante informará a contratada qualquer irregularidade encontrada com o fornecimento do equipamento.
- 5.4. Efetuar o pagamento mediante apresentação da fatura e comprovação de regularidade fiscal e do ateste pela contratante.
- 5.5. Os casos omissos ficarão a critério da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri para esclarecimentos e dirimir as dúvidas;
- 5.6. Contratada assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar à Prefeitura Municipal ou a terceiros, por si representantes e sucessores.
- 5.7. Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Igarapé-Miri-PA, 10 de setembro de 2024.

JOSIVAL MORAES
QUARESMA:6135
0346268

Assinado de forma
digital por JOSIVAL
MORAES
QUARESMA:61350346
268

JOSIVAL MORAES QUARESMA
Secretário Municipal de Cultura, Desporto e Lazer
Portaria nº 004/2021/GAB/PMI

Igarapé-Miri, 19 de Setembro de 2024.

Ofício nº720/2024/SEMSA/GAB
DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PARA: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Senhor (a),

A Secretaria Municipal de Saúde de Igarapé-Miri-PA-SEMSA, vem através do presente, em atenção ao IRP nº016/2024, encaminhar a presente demanda, para os procedimentos cabíveis para a prestação de serviços de Instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado - tipo split, para garantir o bom funcionamento da dos serviços públicos, conforme o documento de formalização da demanda em anexo.

Assim sendo, nos colocamos a inteira disposição para esclarecimentos pertinentes.

Atenciosamente,



Francisco Santana Dias
Secretário Municipal de Saúde
Portaria 141/2024/GAB/PMI

Francisco Santana Dias
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 141/2024/GAB/PMI

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

UNIDADE DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Saúde de Igarapé-Miri-PA

A Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

Assunto: Prestação de serviços de Instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado - tipo Split

Referência: Intenção de Registro de Preços nº 016/2024

1. Objeto: Prestação de serviços de Instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado - tipo Split, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e os programas Atenção Básica, Media e Alta Complexidade , Vigilância e Saúde e demais programas.

2. Justificativa da Necessidade: Sirvo-me do presente para manifestar interesse na prestação de serviços de Instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado - tipo Split, pois os mesmos são de fundamental importância para garantir o bom funcionamento dos serviços essenciais dos programas e departamentos Atenção Básica, Media e Alta Complexidade , Vigilância e Saúde e demais programas.

É valido ressaltar que a instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva dos itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários e aos servidores da administração pública municipal, equipamentos que apoiam a realização das atividades essenciais ao cumprimento das atividades administrativas, propiciando melhor conforto térmico e ambiente mais agradável de trabalho nas edificações ocupadas atualmente, bem como, contribuirá para a adequação do ambiente para o desenvolvimento das atividades exercidas nos prédios públicos.

Assim sendo, considerando às altas temperaturas que o município de Igarapé-Miri vem enfrentando. Constantemente os aparelhos de centrais de ar tipo Split, vêm apresentando problemas devido à sobrecarga que estes equipamentos sofrem no dia a dia o que tem ocasionado danos para manutenção dos mesmos. Justifica-se a contratação para instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva dos

equipamentos pela necessidade de propiciar melhor conforto térmico e ambiente mais agradável para o desenvolvimento das atividades exercidas por pelos órgãos que compõem a esfera municipal.

3. Itens e descrição:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS	UNID.	Quant.
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	Serviço	100
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	Serviço	150
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente	Serviço	25



	elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.		
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	Serviço	25
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR – 30.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.	Serviço	20
6	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	60
7	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a	Serviço	90

	CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.		
8	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município	Serviço	50
9	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	40
10	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	30
11	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	20
12	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	20
13	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	20
14	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	20
15	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação		

	das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.	Serviço	20
16	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Serviço	50
17	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Serviço	50
18	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Serviço	40
19	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Serviço	25
20	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	Serviço	15
21	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
22	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
23	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	10
24	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	05
25	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas)		05

	COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	
26	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	25
27	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	25
28	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	20
29	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
30	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	10
31	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	25
32	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	25
33	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
34	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
35	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM		10

	FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	
36	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
37	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
38	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	10
39	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	05
40	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	05
41	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
42	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
43	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	05
44	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	05
45	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas)		05

H

	COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	
46	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
47	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
48	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	05
49	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	05
50	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	05
51	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
52	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	15
53	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	05
54	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.	UND	05
55	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 30.000 BTUS (diversas marcas)		05

COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para adequada execução dos serviços.	UND	
--	-----	--

4. Observações Gerais:

A contratada receberá programação do fornecimento de serviço a serem realizados conforme solicitação realizada, no horário de 8h as 14h no prédio da Secretaria Municipal de Saúde de Igarapé-Miri, no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

- A contratante ficará responsável em fiscalizar, acompanhar e avaliar a entrega do objeto desta contratação, tendo como agente fiscalizadores funcionários designados para esse fim;
- Informará à contratante qualquer irregularidade encontrada com o fornecimento do objeto;
- O pagamento será efetuado conforme as normas de execução financeira, orçamentaria e contábil da Secretaria Municipal de Saúde de Igarapé-Miri, mediante apresentação da fatura e comprovação de regularidade fiscal e do ateste pela contratante;
- Os casos omissos ficarão a critério da CONTRATANTE para esclarecimentos e dirimir as dúvidas;
- A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Secretaria Municipal de Saúde de Igarapé-Miri, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;
- Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Igarapé-Miri, 19 de setembro 2024.

Atenciosamente,



Francisco Santana Dias
Secretário Municipal de Saúde
Portaria 141/2024/GAB/PMI

Francisco Santana Dias
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 141/2024/GAB/PMI



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI/PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
PROCESSO
REGISTRO A (S) 1226 FL(S) 24 LIVRO 21
DATA 23 / 09 / 2021
PROTOCOLISTA [Assinatura]

SOLICITAÇÃO DE DEMANDA

Unidade Demandante: Secretaria Municipal de Educação/SEMED

A Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

Assunto: Registro de preço para futura e eventual Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado

1. Objeto: O presente Termo de Referência tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Igarapé - Miri/PA.

2. Justificativa da Necessidade: Sirvo-me do presente para solicitar que V.S^a. Providencie Processo Administrativo para esta aquisição, visando suprir a necessidade desta rede municipal de ensino. Sendo de suma importância, garantindo a necessidade de atendimentos realizados nas Escolas do meio urbano e rural, para um melhor desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas desenvolvidas por esta Secretaria, considerando o melhor atendimento para os nossos alunos, sendo elas no total de n°105 unidades escolares.

3. Quantitativo e descrição dos itens

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES
01	20	Serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservaçãodos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura,

[Assinatura]



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO



			medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.
02	150	Serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.
03	190	Serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de maquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura,



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO



			medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento.
04	290	Serviço	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: A manutenção preventiva consiste em: limpeza e conservação dos filtros de ar, limpeza e evaporadores e condensadores, observação de conexões e reapertos, testes de comandos de operação, verificação da operação do motor, ventilador e pás, verificação do funcionamento dos componentes de bombas e torres, medição de temperatura de retorno, insuflamento, medição de corrente e tensão, medição de pressão de trabalho e de baixa, medição de temperatura de evaporação, medição de pressão de alta e de pressão descida, limpeza da casa de máquina e shafts, limpeza e conservação dos dutos, entre c/ GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS. A Contratada deverá prover todos os materiais (tais como estopas, querosene, materiais de limpeza, fusíveis, graxa, gás, entre outros necessários) e equipamentos (tais como medidores de corrente elétrica, medidores de temperatura, medidores de carga do gás, entre outros) para realizar os serviços de manutenção preventiva. Deverá ainda apresentar relatório detalhando o serviço executado a as condições atuais do equipamento
05	20	Serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO



06	70	Serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
07	100	Serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
08	80	Serviço	INSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de instalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços, tais como: suportes, linha frigorígena de cobre de até 5 metros de comprimento (tubo de cobre flexível) com flange e porcas, isolante térmico, cabo PP, acabamento de parede e fita de acabamento. Caso seja necessária linha frigorígena de cobre superior ao tamanho estipulado nesta descrição, a CONTRATANTE arcará apenas com a metragem excedente. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO



09	10	Serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
10	10	Serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
11	10	Serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
12	10	Serviço	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de desinstalação das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços. Os resíduos retirados deverão ser descartados em local próprio, licenciado pelos órgãos ambientais do município.
13	20	Serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO



14	100	Serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
15	100	Serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
16	100	Serviço	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (diversas marcas) - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço de recarga de gás das centrais de ar os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
17	20	Unid.	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
18	20	Unid.	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
19	20	Unid.	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO



20	20	Unid.	Serviço de troca de VENTILADOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
21	50	Unid.	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
22	50	Unid.	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
23	50	Unid.	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
24	50	Unid.	Serviço de troca de CAPACITOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
25	50	Unid.	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO



26	50	Unid.	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
27	50	Unid.	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
28	50	Unid.	Serviço de troca de RELÉ DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
29	50	Unid.	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
30	50	Unid.	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
31	50	Unid.	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO



32	50	Unid.	Serviço de troca de SENSOR DA PLACA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
33	50	Unid.	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
34	50	Unid.	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
35	50	Unid.	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
36	50	Unid.	Serviço de troca de MOTOR DA TURBINA DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
37	50	Unid.	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO



38	50	Unid.	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
39	50	Unid.	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
40	50	Unid.	Serviço de troca de PLACA ELETRÔNICA de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
41	50	Unid.	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 9.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
42	50	Unid.	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 12.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
43	50	Unid.	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 18.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DO SECRETARIO



44	50	Unid.	Serviço de troca de COMPRESSOR DE CONDENSADORAS de aparelhos de ar condicionado tipo split de 24.000 BTUS (diversas marcas) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - Especificação: Deverão estar inclusos no serviço os acessórios e materiais necessários para a devida execução dos serviços.
----	----	-------	--

4. Observações Gerais: Os itens citados acima, após ordem de fornecimento terão que ser entregues, a contratada receberá programação do fornecimento a serem realizados através da Ordem de Fornecimento emitida pela Secretaria Municipal De Educação. Devem ser entregues na área do município de Igarapé-Miri, mediante programação e indicação estabelecida pela Secretaria Municipal de Educação. Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h. Devido à grande demanda de atendimentos realizados e bom funcionamento desta Secretaria Municipal de Educação, se deu a quantidade dos itens.

Igarapé – Miri/PA, 23 de setembro de 2024.


Janilson Oliveira Fonseca
Secretário Municipal de Educação
Portaria 003/2021