



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DO ETP

Processo nº 1149/2024

Responsáveis Pela Elaboração do ETP- Estudo Técnico Preliminar:

- **Nelcy Aquino Pinheiro (Secretário Interino de Planejamento e Gestão)**
- **Jose Raimundo de Oliveira Gonçalves (Diretor de Departamento)**

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

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.

Este Estudo segue as diretrizes da Lei nº14.133 de 1º de abril de 2021 e Decreto Municipal nº 058/2023.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente termo tem a finalidade de viabilizar a Contratação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado, para atender o consumo estimado num período de 12 (doze) meses, a fim de que possam suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Administração, Secretaria de Cultura Desporto e Lazer, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri.

Além disso, a Contratação de serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado, visa atender as necessidades das secretarias municipais e prédios públicos do Município, proporcionando adequada prestação do serviço público no interior dos prédios municipais, aos servidores e aos usuários dos serviços. Outrossim os serviços são indispensáveis para manter em bom funcionamento as centrais de Ar-condicionado por meio de manutenções preventivas e corretivas, de procedimentos destinados a prevenir a ocorrência de quebras e defeitos dos equipamentos, conservando-os em perfeito estado de uso, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas para os equipamentos, incluindo ajustes, especificações, lubrificação e limpeza interna, quando necessário evitando assim, transtornos aos servidores e usuários e atendendo ao princípio da continuidade do serviço, é de extrema importância a realização da limpeza, incluindo a remoção de sujeiras, com a finalidade de proporcionar ambientes adequados e limpos aos usuários.

4. AREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Administração – José Maria dos Santos Costeira

Secretaria Municipal de Educação - Janilson Oliveira Fonseca

Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer - Josival Moraes Quaresma

Secretaria Municipal de Saúde – Francisco Santana Dias

Secretaria Municipal de Meio Ambiente – José Clodoaldo M da Silva



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

As descrições dos itens solicitados estão descritas na tabela abaixo e cada um com suas especificações e quantidade.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNID DE MEDIDA	SEMAD QUANT.	SECULT QUANT.	SEMSA QUANT.	SEMMA QUANT.	SEMED QUANT.	TOTAL
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 COMANDO 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 DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO	2801	SERVIÇO	92	20	100	6	20	238
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 COMANDO 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 DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO	2801	SERVIÇO	186	20	150	12	150	518
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	2801	SERVIÇO	24	20	25	10	190	269



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



	CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO 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 DE 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 MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO 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 DE GÁS, ENTRE OUTROS) PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. DEVERÁ AINDA APRESENTAR RELATÓRIO DETALHANDO O SERVIÇO EXECUTADO A AS CONDIÇÕES ATUAIS DO EQUIPAMENTO	2801	SERVIÇO	24	15	25	6	290	360
5	MANUNTENÇÃO PREVENTIVA - CENTRAL DE AR - 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: A MANUNTENÇÃO PREVENTIVA CONSISTE EM: LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOS FILTROS DE AR, LIMPEZA E EVAPORADORES E CONDENSADORES, OBSERVAÇÃO DE CONEXÕES E REAPERTOS, TESTES DE COMANDO 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	2801	SERVIÇO	24	10	20	0	0	54



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



	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 DE 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	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, LINHAS 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 NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO,LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO	2020	SERVIÇO	50	20	60	6	20	156
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, LINHAS 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 NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO,LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO	2020	SERVIÇO	65	20	90	12	70	257
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, LINHAS 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 NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO,LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTIAS DO MUNICÍPIO	2020	SERVIÇO	45	20	50	10	100	225
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, LINHAS 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 NA DESCRIÇÃO,	2020	SERVIÇO	40	20	40	6	80	186



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



	A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO								
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, LINHAS 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 NA DESCRIÇÃO, A CONTRATANTE ARCARÁ COM A METRAGEM EXCEDENTE. OS RESÍDUOS RETIRADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS EM LOCAL PRÓPRIO, LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO	2020	SERVIÇO	40	15	30	0	0	85
11	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 9.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O 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	2020	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70
12	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 12.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O 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	2020	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70
13	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 18.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O 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	2020	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70
14	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 24.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O 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	2020	SERVIÇO	20	15	20	5	10	70
15	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAIS DE AR DE 30.000 (DIVERSAS MARCAS) - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS O 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	2020	SERVIÇO	20	15	20	0	0	55
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 OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS .	22454	SERVIÇO	50	15	50	6	20	141



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



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 OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	22454	SERVIÇO	50	15	50	10	100	225
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 OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	22454	SERVIÇO	32	15	40	8	100	195
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 OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	22454	SERVIÇO	32	15	25	8	100	180
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 OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	22454	SERVIÇO	32	15	15	0	0	62
21	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	2771	UNIDADE	10	10	15	3	20	58
22	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	2771	UNIDADE	10	10	15	3	20	58
23	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	2771	UNIDADE	5	10	10	2	20	47
24	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	2771	UNIDADE	5	10	5	2	20	42
25	SERVIÇO DE TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORAS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DE PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO SERVIÇO OS ACESSÓRIOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A DEVIDA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	2771	UNIDADE	5	10	5	0	0	20
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 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	2771	UNIDADE	45	10	25	10	50	140



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



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 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	2771	UNIDADE	45	10	25	10	50	140
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 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	2771	UNIDADE	25	10	20	5	50	110
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 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	2771	UNIDADE	25	10	15	5	50	105
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 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	2771	UNIDADE	25	10	10	0	0	45
31	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO 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	2771	UNIDADE	10	10	25	3	50	98
32	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO 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	2771	UNIDADE	10	10	25	3	50	98
33	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO 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	2771	UNIDADE	8	10	15	2	50	85
34	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO 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	2771	UNIDADE	8	10	15	2	50	85
35	SERVIÇO DE TROCA DE RELÉ DE CONDENSADORAS DE APARELHO 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	2771	UNIDADE	8	10	10	0	0	28
36	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS (DIVERSAS MARCAS) COM FORNECIMENTO DA PEÇA - ESPECIFICAÇÃO: DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO	2771	UNIDADE	15	10	15	4	50	94



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.								
37	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS 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.	2771	UNIDADE	15	10	15	4	50	94
38	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS 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.	2771	UNIDADE	10	10	10	3	50	83
39	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS 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.	2771	UNIDADE	10	10	5	3	50	78
40	SERVIÇO DE SENSOR DA PLACA DE APARELHOS 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.	2771	UNIDADE	10	10	5	0	0	25
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	2771	UNIDADE	7	10	15	2	50	84
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	2771	UNIDADE	7	10	15	2	50	84
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	2771	UNIDADE	5	10	5	1	50	71
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	2771	UNIDADE	5	10	5	1	50	71
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	2771	UNIDADE	5	10	5	0	0	20



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



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	2771	UNIDADE	10	10	15	3	50	88
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	2771	UNIDADE	10	10	15	3	50	88
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	2771	UNIDADE	5	10	5	1	50	71
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	2771	UNIDADE	5	10	5	1	50	71
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	2771	UNIDADE	5	10	5	0	0	20
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	2771	UNIDADE	5	10	15	1	50	81
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	2771	UNIDADE	5	10	15	1	50	81
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	2771	UNIDADE	4	10	5	1	50	70
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	2771	UNIDADE	4	10	5	1	50	70



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



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	2771	UNIDADE	4	10	5	0	0	19
----	---	------	---------	---	----	---	---	---	----

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa dos quantitativos foi considerada o levantamento de consumo solicitado pelos requisitantes conforme apresentado no Documento de Formalização da Demanda. Será utilizado o sistema de registro de preços, o fornecimento será de acordo com a solicitação de cada Secretaria. A estimativa de demandas se encontra consignadas na tabela apresentada neste ETP item 5 - **Descrição dos Requisitos da Contratação.**

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins de orçamentação e atender a demanda dos serviços de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado, enquadrada na classificação de bens e serviços comuns de modo que essa previa análise da solução, foi realizada uma previa análise para fins orçamentários e análise de preços inexequíveis ou excessivamente elevados e as contratações similares de outros entes públicos, etc. considerando que no mercado existe proposta considerada viável a alcançar o resultado pretendido, além de haver um número de fornecedores capazes de atender a demanda da administração, servindo também como base que os órgãos públicos realizam de forma semelhante à contratação a que se pretende adotar.

8. ESTIMATIVA DE VALOR

Para a estimativa de preço foi verificado através da pesquisa realizada junto a fornecedores (www.bancodeprecos.com.br) para cálculo da média dos preços, obtendo como valor estimado da contratação **R\$ 3.687.280,00** (três milhões seiscentos e oitenta e sete mil, duzentos e oitenta reais).

9. DESCRIÇÃO DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

A contratação decorrente deste procedimento licitatório será formalizada mediante Ata de Registro de Preço – ARP e Termo de Contrato. Os pedidos serão de forma parcelada e deverá ser fornecido de acordo com a solicitação de cada secretaria, conforme as especificações exigidas de cada serviço, garantindo assim a reposição necessária.

A contratação será com vigência de 12 meses, podendo haver prorrogação de acordo com o Art. 105 da Lei 14.133/2021.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com o registro de preço a realização de futura contratação, garantir a conservação dos aparelhos de ar condicionado e condições no desempenho das atividades realizadas pelos requisitantes, assim como: eficácia, eficiência e economicidade a esta Administração.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

Os objetos serão licitados por item, em virtude de não haver necessidades de agrupamento, estimulando assim a competitividade entre os licitantes.



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



12. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

13. CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTE

A presente contratação não depende de qualquer outro processo licitatório pra surtir seus efeitos, ou seja, ocorre de forma independente.

14. PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

Que sejam utilizados materiais e peças empregados pela empresa contratada deverão atender a melhor relação entre custos e benefícios, utilizar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Definidos e especificados os itens e, com base nas informações apresentadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar, recomenda-se pela VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO. Avalia-se que a contratação atenderá de forma satisfatória, portanto é viável.

Igarapé-Miri-PA, 29 de outubro de 2024.

Responsáveis pela elaboração do ETP.

Nelcy Aquino Pinheiro
Secretário Interino de Planejamento e Gestão
Portaria nº 206/2023/GAB/PMI

Jose Raimundo de Oliveira Gonçalves
Diretor de Departamento
Portaria nº 278/2023/GAB/PMI