

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

TERMO DE REFERÊNCIA

INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

ORIXIMINÁ/PA

2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

OBJETIVO

2

Executar serviços de instalação, manutenção e limpeza de condicionadores de ar nos prédios pertencentes a Secretaria Municipal de Assistência Social, com fornecimento de material e mão de obra, zona urbana, Oriximiná/PA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

JUSTIFICATIVA

Os serviços de instalação, manutenção e limpeza de condicionadores de ar com fornecimento de materiais e mão de obra, nos prédios pertencentes a Secretaria Municipal de Assistência Social, zona urbana do município de Oriximiná/PA, conforme ANEXO I, II, III, IV e V, faz-se necessário para regular a qualidade do ar dos ambientes laborais, no que diz respeito às suas condições de temperatura, umidade, limpeza e movimento, tornando os locais confortáveis e saudáveis para os servidores no desempenho de suas atividades e conseqüentemente resultando em um atendimento de qualidade aos usuários.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

APRESENTAÇÃO

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

OBJETO: INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA, ORIXIMINÁ – PARÁ.

PRAZO: 12 (doze) Meses.

RESP. TÉCNICO: MARCOS ANDREY LOPES DA SILVA – Eng^o. Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para os **INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.**

DISPOSIÇÕES GERAIS

Os serviços deverão ser realizados em conformidade com as exigências técnicas pertinentes aos mesmos, sob a supervisão, orientação e fiscalização de funcionário da PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ.

NOTA 01: A CONTRATADA receberá informações e orientações pertinentes à execução dos serviços, objetivando qualidade e rendimento nos serviços prestados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

Qualquer dúvida na especificação, caso algum serviço tenha saído de forma equivocada, consultar um profissional habilitado da CONTRATANTE, para maiores esclarecimentos a fim de que o serviço mantenha o mesmo padrão de qualidade.

5

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

MÃO DE OBRA

A contratada deverá fornecer toda a mão de obra qualificada para a execução do serviço. Após o termino, a obra deverá ser apresentada a FISCALIZAÇÃO para a conferência do objeto de contrato.

FUNCIONÁRIOS:

Os trabalhadores deverão apresentar para os serviços trajados com vestimentas que atendam às normas de segurança do trabalho. A CONTRATADA deverá fornecer uniforme (calça, camisa, boné, botina) e equipamentos de proteção individual – EPIs de acordo com o trabalho desempenhado, para uso obrigatório enquanto estiverem a serviço desta Prefeitura.

FERRAMENTAS:

Serão fornecidas pela CONTRATADA todos os equipamentos e ferramentas adequadas de modo a garantir o bom desempenho dos serviços.

PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADOR DE AR:

Rua Barão do Rio Branco nº 2336 – Centro – CEP: 68.270-000 – Oriximiná/PA
E-mail: pmolicitacaoecompras@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| O que fazer | Como fazer |
|--|---|
| (SPLIT) Isolar o gás "R22" | Com o aparelho ligado, abrir a câmara de expansão no condensador externo e isolar o gás; |
| (SPLIT) Desligar da rede elétrica e das conexões | Desligar o condicionador de ar no disjuntor, controle ou da tomada e após, soltar as conexões de alta e baixa pressão; |
| (JANELA) Desligar da rede elétrica | Desligar o condicionador de ar no disjuntor, controle ou da tomada |
| (SPLIT) Remover o Evaporador | Remover o Evaporador desconectando-o da parede de forma cuidadosa para evitar possíveis acidentes, levá-lo para Rampa de Lavagem onde será desmontado para limpeza; |
| (JANELA) Remover o aparelho | Remover o aparelho da caixa na parede de forma cuidadosa para evitar possíveis acidentes, levá-lo para Rampa de Lavagem onde será desmontado para limpeza; |
| (SPLIT/JANELA) Lavagem | A lavagem será feita com jato de água e ARCLIM, montando-o posteriormente; |
| (SPLIT) Conectar o Evaporador no local | Conectá-lo novamente na parede, recolocar as conexões de alta e baixa pressão e liberar o gás; |
| (JANELA) Recolocar o aparelho no local | Colocar o aparelho na caixa da parede de forma cuidadosa para evitar possíveis acidentes |
| (SPLIT/JANELA) Conectar à rede elétrica | Conectar o condicionador à tomada ou religar o disjuntor. |

2) RECARGA DE GÁS: Deverá ser feita sempre que o medidor de gás apresentar valores abaixo do intervalo compreendido entre 50 e 60 psi, unidade de pressão por polegada.

DAS MEDIÇÕES E FISCALIZAÇÕES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

Fica eleito para a medição, fiscalização e atesto dos serviços prestados o engenheiro civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano – SEMDURB, **Sr. Marcos Andrey Lopes da Silva.**

7

CONCLUSÃO:

Os serviços de instalação, manutenção e limpeza de condicionadores de ar faz-se necessário para a funcionalidade, conforto e segurança aos munícipes e usuários em geral.

Oriximiná (PA), 05 de abril de 2021.

Eng. Marcos Andrey Lopes da Silva
Eng. Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

8

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR DOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021

LOTE - 01

Planilha Orçamentária

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT. | QUANT. ANUAL | VALOR UNIT. | Valor Unitário c/ BDI 22,99% | VALOR TOTAL |
|-------------|---|------|--------|--------------|-------------|------------------------------|-------------|
| 1.00 | MANUTENÇÃO | | | | | | |
| 1.01 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | UNID | 5 | 4 | | | |
| 1.02 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | UNID | 1 | 4 | | | |
| 1.03 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S | UNID | 1 | 4 | | | |
| 1.04 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S | UNID | 1 | 4 | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | | | | | | |
|--------------------|---|------|---|---|--|--|--|
| | Subtotal 01 | | | | | | |
| 2.00 | INSTALAÇÃO | | | | | | |
| 2.01 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | UNID | 6 | 1 | | | |
| 2.02 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | UNID | 3 | 1 | | | |
| 2.03 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.04 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.05 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.06 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.07 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.08 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| | Subtotal 02 | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

10

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR DOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021

LOTE - 02

Planilha Orçamentária

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT. | QUANT. ANUAL | VALOR UNIT. | Valor Unitário c/ BDI 22,99% | VALOR TOTAL |
|-------------|---|------|--------|--------------|-------------|------------------------------|-------------|
| 1.00 | MANUTENÇÃO | | | | | | |
| 1.01 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | UNID | 12 | 4 | | | |
| 1.02 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | UNID | 12 | 4 | | | |
| 1.03 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S | UNID | 1 | 4 | | | |
| 1.04 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S | UNID | 3 | 4 | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | | | | | | |
|--------------------|---|------|---|---|--|--|--|
| 1.05 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S | UNID | 1 | 4 | | | |
| 1.06 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S | UNID | 2 | 4 | | | |
| 1.07 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE AR CONDICIONADO 7.500 BTU'S | UNID | 1 | 4 | | | |
| Subtotal 01 | | | | | | | |
| 2.00 | INSTALAÇÃO | | | | | | |
| 2.01 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | UNID | 8 | 1 | | | |
| 2.02 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | UNID | 7 | 1 | | | |
| 2.03 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.04 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.05 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.06 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.07 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR | UNID | 1 | 1 | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | | | | | | |
|--------------------|--|------|---|---|--|--|--|
| | CONDICIONADO 48.000 BTU'S | | | | | | |
| 2.08 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| Subtotal 02 | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

13

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR DOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021

LOTE - 03

Planilha Orçamentária

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT. | QUANT. ANUAL | VALOR UNIT. | Valor Unitário c/ BDI 22,99% | VALOR TOTAL |
|-------------|---|------|--------|--------------|-------------|------------------------------|-------------|
| 1.00 | MANUTENÇÃO | | | | | | |
| 1.01 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | UNID | 2 | 4 | | | |
| 1.02 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S | UNID | 1 | 4 | | | |
| 1.03 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S | UNID | 1 | 4 | | | |
| | Subtotal 01 | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | | | | | | |
|--------------------|---|------|---|---|--|--|--|
| 2.00 | INSTALAÇÃO | | | | | | |
| 2.01 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | UNID | 3 | 1 | | | |
| 2.02 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | UNID | 3 | 1 | | | |
| 2.03 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.04 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.05 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.06 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.07 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.08 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| | Subtotal 02 | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

15

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR DOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021

LOTE - 04

Planilha Orçamentária

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT. | QUANT. ANUAL | VALOR UNIT. | Valor Unitário c/ BDI 22,99% | VALOR TOTAL |
|-------------|---|------|--------|--------------|-------------|------------------------------|-------------|
| 1.00 | MANUTENÇÃO | | | | | | |
| 1.01 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | UNID | 3 | 4 | | | |
| 1.02 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | UNID | 2 | 4 | | | |
| | Subtotal 01 | | | | | | |
| 2.00 | INSTALAÇÃO | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | | | | | | |
|--------------------|---|------|---|---|--|--|--|
| 2.01 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | UNID | 3 | 1 | | | |
| 2.02 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | UNID | 3 | 1 | | | |
| 2.03 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.04 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.05 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.06 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.07 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.08 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| | Subtotal 02 | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

17

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR DOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021

LOTE - 05

Planilha Orçamentária

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT. | QUANT. ANUAL | VALOR UNIT. | Valor Unitário c/ BDI 22,99% | VALOR TOTAL |
|-------------|---|------|--------|--------------|-------------|------------------------------|-------------|
| 1.00 | MANUTENÇÃO | | | | | | |
| 1.01 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | UNID | 2 | 4 | | | |
| 1.02 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | UNID | 3 | 4 | | | |
| | Subtotal 01 | | | | | | |
| 2.00 | INSTALAÇÃO | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | | | | | | |
|--------------------|---|------|---|---|--|--|--|
| 2.01 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | UNID | 3 | 1 | | | |
| 2.02 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | UNID | 3 | 1 | | | |
| 2.03 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.04 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S | UNID | 2 | 1 | | | |
| 2.05 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.06 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.07 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| 2.08 | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S | UNID | 1 | 1 | | | |
| | Subtotal 02 | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

| MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
|--|--|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,500 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,500 | | |
| DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO | L | 1,000 | | |
| GÁS R-410a | KG | 1,000 | | |
| | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | | | |
| | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | | | |
| MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
|--|----------|--------------|--|---------------|
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,500 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,500 | | |
| DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO | L | 1,600 | | |
| GÁS R-410a | KG | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
| MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,000 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,000 | | |
| DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO | L | 1,600 | | |
| GÁS R-410a | KG | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
| MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,500 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,500 | | |
| DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO | L | 1,800 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | | | |
|--|-----------------|---------------------|--|----------------------|
| GÁS R-410a | KG | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
| MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,750 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,750 | | |
| DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO | L | 1,800 | | |
| GÁS R-410a | KG | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
| MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,200 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,200 | | |
| DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO | L | 2,500 | | |
| GÁS R-410a | KG | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
| MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE AR CONDICIONADO 7.500 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
|--|----------|--------------|--|---------------|
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,000 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,000 | | |
| DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO | L | 1,000 | | |
| GÁS R-410a | KG | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
| INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,000 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,000 | | |
| Tubo Esponjoso Isolante Blindado 3/8" / 1/4" | M | 2,000 | | |
| Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração | M | 10,000 | | |
| TUBO DE COBRE 3/8" | M | 2,000 | | |
| TUBO DE COBRE 1/4" | M | 2,000 | | |
| Suporte para Ar Condicionado Split | UNIDA DE | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
| INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

23

| | | | | |
|--|--|---------------------|--------------------------|----------------------|
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,000 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,000 | | |
| Tubo Esponjoso Isolante Blindado 1/2" / 1/4" | M | 2,000 | | |
| Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração | M | 10,000 | | |
| TUBO DE COBRE 1/2" | M | 2,000 | | |
| TUBO DE COBRE 1/4" | M | 2,000 | | |
| Suporte para Ar Condicionado Split | UNIDA DE | 1,000 | | |
| | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | | | |
| | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | | | |
| INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S | | | | |
| | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| Tubo Esponjoso Isolante Blindado 1/2" / 1/4" | M | 2,000 | | |
| Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração | M | 10,000 | | |
| TUBO DE COBRE 1/2" | M | 2,000 | | |
| TUBO DE COBRE 1/4" | M | 2,000 | | |
| Suporte para Ar Condicionado Split | UNIDA DE | 1,000 | | |
| | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | | | |
| | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | | | |
| INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
|--|----------|--------------|--|---------------|
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO | L | 1,000 | | |
| Tubo Esponjoso Isolante Blindado 5/8" / 1/4" | M | 2,000 | | |
| Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração | M | 10,000 | | |
| TUBO DE COBRE 5/8" | M | 2,000 | | |
| TUBO DE COBRE 1/4" | M | 2,000 | | |
| Suporte para Ar Condicionado Split | UNIDA DE | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
| INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO | L | 1,250 | | |
| Tubo Esponjoso Isolante Blindado 5/8" / 1/4" | M | 2,000 | | |
| Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração | M | 10,000 | | |
| TUBO DE COBRE 5/8" | M | 2,000 | | |
| TUBO DE COBRE 1/4" | M | 2,000 | | |
| Suporte para Ar Condicionado Split | UNIDA DE | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
|--|-----------------|---------------------|--|----------------------|
| INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| Tubo Esponjoso Isolante Blindado 5/8" / 3/8" | M | 2,000 | | |
| Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração | M | 10,000 | | |
| TUBO DE COBRE 5/8" | M | 2,000 | | |
| TUBO DE COBRE 3/8" | M | 2,000 | | |
| GÁS R-410a | KG | 2,000 | | |
| Suporte para Ar Condicionado Split | UNIDA DE | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
| INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| Tubo Esponjoso Isolante Blindado 5/8" / 3/8" | M | 2,000 | | |
| Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração | M | 10,000 | | |
| TUBO DE COBRE 5/8" | M | 2,000 | | |
| TUBO DE COBRE 3/8" | M | 2,000 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | | | |
|--|---------------------|-------------------------|--|--------------------------|
| GÁS R-410a | KG | 2,000 | | |
| Suporte para Ar Condicionado Split | UNIDA DE | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |
| INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S | | | QUANTIDADE: 01 PT | |
| SERVIÇO | UNIDA DE | COEFICIE NTE | VALOR UNITÁRIO | VALOR PARCIAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000 | | |
| Tubo Esponjoso Isolante Blindado 3/4" / 3/8" | M | 2,000 | | |
| Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração | M | 10,000 | | |
| TUBO DE COBRE 3/4" | M | 2,000 | | |
| TUBO DE COBRE 3/8" | M | 2,000 | | |
| GÁS R-410a | KG | 2,000 | | |
| Suporte para Ar Condicionado Split | UNIDA DE | 1,000 | | |
| | | | VALOR TOTAL SEM ENCARGOS | |
| | | | VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

ANEXO I

LOTE - 01

RELAÇÃO DE CENTRAIS DE AR/REFRIGERAÇÃO DE PRÉDIOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - ATUALIZADO EM 04/05/2021

| ITEM | DESCRIÇÃO | LOCALIZAÇÃO (GPS) | | 7.500 Btus | 9.000 Btus | 12.000 Btus | 18.000 Btus | 24.000 Btus | 30.000 Btus | 60.000 Btus | TOTAL GERAL CENTRAIS |
|--------------|--|-------------------|---------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| | | LATITUDE | LONGITUDE | | | | | | | | |
| 1.1 | SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | 1°46'11.78"S | 55°51'28.04"O | - | 5 | 1 | 1 | - | 1 | - | 8 |
| TOTAL | | | | 0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 8 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

ANEXO II

LOTE - 02

RELAÇÃO DE CENTRAIS DE AR/REFRIGERAÇÃO DE PRÉDIOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - ATUALIZADO EM 04/05/2021

| ITEM | DESCRIÇÃO | LOCALIZAÇÃO (GPS) | | 7.500 Btus | 9.000 Btus | 12.000 Btus | 18.000 Btus | 24.000 Btus | 30.000 Btus | 60.000 Btus | TOTAL GERAL CENTRAIS |
|------|---|-------------------|---------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| | | LATITUDE | LONGITUDE | | | | | | | | |
| 1.1 | CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - SÃO PEDRO | 1°45'45.20"S | 55°51'45.69"O | 1 | 2 | 5 | - | - | 1 | - | 9 |
| 1.2 | CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA | 1°46'13.81"S | 55°52'0.98"O | - | 4 | 3 | 1 | - | - | 2 | 10 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--------------|---------------|---|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | SOCIAL - CIDADE NOVA | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL - RIBEIRINHO | 1°46'1.60"S | 55°52'6.42"O | - | 2 | 2 | - | 1 | - | - | 5 | |
| 1.4 | CENTRO INTEGRADO DE ATENDIMENTO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - CIACA | 1°42'53.25"S | 55°49'59.47"O | - | 4 | 2 | - | 2 | - | - | 8 | |
| | TOTAL | | | | 1 | 12 | 12 | 1 | 3 | 1 | 2 | 32 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

ANEXO III

LOTE - 03

RELAÇÃO DE CENTRAIS DE AR/REFRIGERAÇÃO DE PRÉDIOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - ATUALIZADO EM 04/05/2021

| ITEM | DESCRIÇÃO | LOCALIZAÇÃO (GPS) | 7.500 Btus | 9.000 Btus | 12.000 Btus | 18.000 Btus | 24.000 Btus | 30.000 Btus | 60.000 Btus | TOTAL GERAL CENTRAIS |
|------|-----------|-------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
|------|-----------|-------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | | LATITUDE | LONGITUDE | | | | | | | | |
|-----|--|--------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1.1 | CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS | 1°46'11.60"S | 55°51'59.93"O | - | 2 | - | - | 1 | - | 1 | 4 |
| | TOTAL | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

ANEXO IV

LOTE - 04

RELAÇÃO DE CENTRAIS DE AR/REFRIGERAÇÃO DE PRÉDIOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - ATUALIZADO EM 04/05/2021

| ITEM | DESCRIÇÃO | LOCALIZAÇÃO (GPS) | | 7.500 Btus | 9.000 Btus | 12.000 Btus | 18.000 Btus | 24.000 Btus | 30.000 Btus | 60.000 Btus | TOTAL GERAL CENTRAIS |
|--------------|--------------------------------|-------------------|---------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| | | LATITUDE | LONGITUDE | | | | | | | | |
| 1.1 | DEPARTAMENTO DE CADASTRO ÚNICO | 1°45'47.40"S | 55°51'56.15"O | - | 3 | 2 | - | - | - | - | 5 |
| TOTAL | | | | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

| | |
|---|---|
|  | <p>ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82 SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</p> |
|---|---|

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

ANEXO V

LOTE - 05

RELAÇÃO DE CENTRAIS DE AR/REFRIGERAÇÃO DE PRÉDIOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - ATUALIZADO EM 04/05/2021

| ITEM | DESCRIÇÃO | LOCALIZAÇÃO (GPS) | | 7.500 Btus | 9.000 Btus | 12.000 Btus | 18.000 Btus | 24.000 Btus | 30.000 Btus | 60.000 Btus | TOTAL GERAL CENTRAIS |
|--------------|------------------|-------------------|---------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| | | LATITUDE | LONGITUDE | | | | | | | | |
| 1.1 | CONSELHO TUTELAR | 1°45'16,44"S | 55°51'58,93"O | - | 2 | 3 | - | - | - | - | 5 |
| TOTAL | | | | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |