



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - SEMPLAD

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: JOÃO BOSCO OLIVEIRA DE ALMEIDA

CARGO: SECRETÁRIO MUNICIPAL

EMAIL: semplan.pmo@oriximina.pa.gov.br

1. DADOS DO OBJETO:

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL (PEÇAS E COMPONENTES) E GÁS ENGARRAFADO PARA MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ/PA e SECRETARIAS MUNICIPAIS VINCULADAS.

BENS: (X) SERVIÇO: ()

AQUISIÇÃO: SIM (X) NÃO()

TIPO DE AQUISIÇÃO: MATERIAIS DE CONSUMO(X) MATERIAS PERMANENTES()

SERVIÇO: SIM () NÃO (X)

TIPO DE SERVIÇO: COMUM () OBRA () SERVIÇO DE ENGENHARIA ()

2. DESCRIÇÃO DOS ITENS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	18 542 0001 2.041 Manut. das Atividades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração	04 392 0008 2.045 Manut. das Atividades da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo	27 812 0020 2.054 Manut. da Secretaria Municipal de Esporte	20 122 0001 2.069 Manut. das Atividades da Secretaria Municipal de Agricultura	04 122 0001 2.089 Manut. das Atividades da Secretaria de Integração Municipal	06 122 0009 2.093 Manut. da Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social	08 122 0012 2.078 Manut. da Secretaria Municipal de Assistência Social	15 122 0001 2.094 Manut. da Secretaria Municipal de Desenv. Urbano.	TOTAL
			QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	
1	Capacitor 35uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	70	50	20	50	50	90	200	400	930
2	Capacitor 55uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	70	50	20	50	50	90	200	200	730
3	Capacitor 1,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	40	30	10	20	-	50	60	160	370
4	Capacitor 2,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	80	60	10	20	-	50	60	200	480



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ – PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SEMPHAD



5	Capacitor 3uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	60	60	10	20	-	50	60	200	460
6	Capacitor conjugado 35+2,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	100	70	20	20	50	90	60	200	610
7	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	60	50	-	-	-	-	60	100	270
8	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	60	50	-	-	-	-	-	200	310
9	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	60	50	-	-	-	-	-	200	310
10	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	60	50	-	-	-	-	-	200	310
11	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	60	50	-	-	-	-	-	260	370
12	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	60	50	-	-	-	-	-	160	270
13	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	60	50	-	-	-	-	-	160	270
14	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	60	50	-	-	-	-	-	160	270
15	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	60	50	-	-	-	-	-	160	270
16	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	60	50	-	-	-	-	-	160	270
17	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/2"	Unid.	140	100	10	40	60	60	200	200	810
18	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/4"	Unid.	140	100	10	40	60	60	200	200	810
19	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/8"	Unid.	140	100	10	40	60	60	200	200	810
20	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/4"	Unid.	140	100	10	40	60	60	200	200	810
21	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 5/8"	Unid.	140	100	10	40	60	60	200	100	710



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ – PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SEMPHAD



22	Anel de Vedação "oringue" 1/2 p/VALVULA	Unid.	120	80	20	20	30	60	200	160	690
23	Anel de Vedação "oringue" 1/4 p/VALVULA	Unid.	120	80	20	20	30	60	200	160	690
24	Anel de Vedação "oringue" 3/8 p/VALVULA	Unid.	120	80	20	20	30	60	100	160	590
25	Anel de Vedação "oringue" 5/8 p/VALVULA	Unid.	120	80	-	20	30	60	100	160	570
26	Filtro secador de líquidos 3/8" Rosca DML083	Unid.	160	100	-	20	-	50	100	80	510
27	Gás R134A, KG	KG	52	52	26	26	26	260	52	52	546
28	Gás R410A, KG	KG	52	52	26	26	52	104	360	240	912
29	Gás R22A, KG	KG	52	52	26	26	52	104	200	240	752
30	Gás R32A, KG	KG	52	52	26	52	52	104	104	104	546
31	Placa eletrônica universal com controle remoto, sensor de temperatura, sensor de degelo, para ar condicionado tipo split, 220V	Unid.	40	30	20	20	260	20	60	100	550
32	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/4" x 2m preto	Unid.	80	70	24	30	80	120	200	240	844
33	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/2" x 2m preto	Unid.	80	70	24	30	80	120	200	240	844
34	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/8" x 2m preto	Unid.	80	70	24	30	80	80	200	240	804
35	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/4" x 2m preto	Unid.	80	70	24	30	80	80	200	240	804
36	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 5/8" x 2m preto	Unid.	80	70	24	30	80	80	200	240	804
37	Fitas PVC de acabamento Branca 100mmx10m	Unid.	300	200	80	160	160	200	2000	2000	5.100
38	FITA ISOLANTE 19mmx20m	Unid.	60	50	20	20	20	30	100	160	460
39	FITA ISOLANTE E ALTA FUSÃO 19mmx10m	Unid.	60	50	20	20	20	30	100	160	460



40	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20	20	10	20	16	24	100	60	270
41	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20	20	10	20	16	24	100	100	310
42	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20	20	10	20	16	24	100	60	270
43	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20	20	10	20	16	24	80	100	290
44	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 5/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20	20	10	20	16	24	60	40	210
45	Suporte tipo cantoneira (L) para condensador 500mm com kit de instalação (parafusos e coxins antirruídos)	Unid.	100	80	20	40	40	80	400	400	1.160

3. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA

☒ De acordo com a Modalidade da Lei n.º 14.133/21.

☐ Dispensa de Licitação

☐ Inexigibilidade de Licitação - Lei 14.133/2021

☐ Chamada Pública

☐ Adesão à ARP de outro Órgão.

Justificativa: Justifica-se a escolha da Modalidade em questão em virtude de ser de uma maior abrangência, possibilitando ao gestor credenciar o máximo número de empresas possíveis mantendo sempre uma retaguarda de suporte quando necessária a contratação.

4. JUSTIFICATIVAS:

4.1. A aquisição de material de (PEÇAS E COMPONENTES) e gás engarrafado pela Prefeitura Municipal e suas Secretarias é essencial para garantir a manutenção continua dos



condicionadores de ar, mantendo condições ambientais de conforto térmico e qualidade de ar nos recintos dos órgãos da Administração Pública.

4.1.1. A presente solicitação se justifica pela necessidade da aquisição dos materiais para a manutenção preventiva e corretiva de aparelhos de ar- condicionado (inclui o fornecimento de peças, filtros e gás refrigerante, bem como todos os equipamentos necessários para a referida manutenção), que são essenciais para o desempenho das atribuições funcionais, uma vez são imprescindíveis ao bom funcionamento dos Órgãos da Gestão Pública de Oriximiná. É necessário a fim de proporcionar aos servidores, e ao público atendido mais conforto térmico, bem estar e melhores condições de trabalho bem como maior eficiência, longevidade e bom funcionamento dos equipamentos, de acordo com as especificações e quantidades constantes no Processo Licitatório.

•**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO:** A aquisição dos bens elencados na planilha de referência anexa se faz necessária para a melhoria das condições térmicas dos ambientes do Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração de Oriximiná - SEMMA e do Centro de Triagem Animal -CTA. A manutenção preventiva e corretiva dos sistemas centrais de ar condicionado, ventilação e refrigeração é fundamental para garantir o bom funcionamento desses equipamentos, proporcionando um ambiente adequado para o desenvolvimento das atividades administrativas, bem como dos diversos ambientes em que a disponibilização dos equipamentos é indispensável. Com a realização periódica desses serviços, é possível prevenir possíveis falhas e garantir a eficiência energética dos sistemas, contribuindo para a redução de custos com energia elétrica e prolongando a vida útil dos equipamentos. Bem como, a manutenção regular dos sistemas de ar condicionado e ventilação é essencial para garantir a qualidade do ar interior, promovendo a saúde e o bem-estar dos funcionários e usuários.

Com um ambiente climatizado e livre de impurezas, é possível criar condições mais favoráveis para o aprendizado e o trabalho, melhorando o desempenho e o conforto de todos os envolvidos.

Portanto, a contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva se mostra imprescindível para assegurar o pleno funcionamento dos sistemas de climatização na Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração de Oriximiná - SEMMA e do Centro de Triagem Animal-CTA.



•SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO: O presente documento manifesta a necessidade de aquisição de bens para atender as necessidades desta secretaria e de seus dispositivos atrelados: Diretoria de Cultura, Diretoria de Turismo, Conselho Municipal de Cultura, Conselho Municipal de Turismo, Biblioteca Pública Municipal "Enéas Cavalcante", Escola Municipal de Música de Oriximiná, Museu Municipal "Gabriel Guerreiro" e Ateliê Kunduri. A aquisição de materiais para manutenção de aparelhos de ar condicionado justifica-se pela necessidade de garantir o pleno funcionamento desses equipamentos, que são essenciais para a climatização dos ambientes internos desta instituição. Considerando as condições climáticas locais, o uso contínuo dos aparelhos é indispensável para assegurar o conforto térmico de servidores, colaboradores e usuários, bem como para preservar a integridade de equipamentos eletrônicos e documentos sensíveis ao calor. A manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos evita interrupções nos serviços, prolonga a vida útil dos equipamentos e reduz custos com substituições futuras. Ressalta-se que, atualmente, diversos aparelhos apresentam sinais de desgaste, acúmulo de sujeira nos filtros e necessidade de reposição de peças específicas (como gás refrigerante, filtros, correias, entre outros), o que compromete sua eficiência. Dessa forma, a aquisição dos materiais listados é imprescindível para garantir a continuidade das atividades em ambiente adequado, com eficiência energética e segurança.

•SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL: A Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social - SEMUSP desempenha um papel fundamental como órgão da Administração Pública Direta, estando integrada aos Órgãos de Atuação Programática: de Atividades-Fim deste município. Esta secretaria é responsável por uma vasta gama de atividades, incluindo segurança patrimonial, prevenção da violência, defesa social, proteção do patrimônio público municipal, combate ao uso de drogas, enfrentamento à violência sexual infantil, vigilância patrimonial municipal e apoio aos órgãos de fiscalização municipais, exercendo competências de trânsito e colaborando com as instituições de segurança estaduais e federais.

Para garantir a continuidade e a eficiência desses serviços, é essencial assegurar condições adequadas de trabalho aos servidores, incluindo ambientes físicos apropriados e climatizados. Os aparelhos de ar condicionado instalados nos prédios públicos municipais são fundamentais para manter o conforto térmico, a conservação de equipamentos sensíveis e a saúde dos servidores e cidadãos que utilizam os espaços públicos.





Com o tempo, os sistemas de climatização requerem manutenção regular e substituição de peças e materiais a fim de garantir seu pleno funcionamento e evitar danos mais graves ou a paralisação de atividades essenciais. A falta de manutenção adequada compromete não apenas o desempenho dos equipamentos, mas também a qualidade do ambiente de trabalho, podendo impactar negativamente na produtividade e no atendimento à população.

Neste contexto, a contratação de empresa especializada para o fornecimento de material para uso na manutenção de ar condicionado dos prédios públicos municipais não é apenas uma medida de conservação patrimonial, mas também um investimento direto na qualidade dos serviços prestados à população e na valorização dos servidores públicos.

•**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO:** A Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento necessita realizar a aquisição de materiais específicos para a manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de ar-condicionado instalados em suas dependências. Os equipamentos são fundamentais para garantir a adequada climatização dos ambientes de trabalho, contribuindo para a preservação de documentos, o bom funcionamento dos sistemas eletrônicos e, principalmente, para o bem-estar e produtividade dos servidores e munícipes que utilizam os serviços da secretaria.

•**SECRETARIA DE INTEGRAÇÃO MUNICIPAL :** A Prefeitura Municipal de Oriximiná-PA, através da secretaria Municipal de Integração com o intuito de realizar as manutenções preventivas e corretivas dos ar condicionados, utiliza-se do presente para solicitar que sejam providenciados os materiais acima descritos.

Dessa forma, para melhorar a qualidade do desempenho de seus servidores e para um ambiente mais saudável para seu público alvo.

•**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE:** A aquisição de material para uso na manutenção de ar condicionado dos prédios públicos municipais a seguir descrito se justifica em razão da necessidade de garantir a economicidade, agilidade e qualidade nos atendimentos e trabalhos realizados.

Trata-se de uma contratação estratégica para a Secretaria de Esporte, uma vez que houve a necessidade da aquisição dos materiais descritos para atender as demandas da secretaria de Esporte.





•**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL:** A Secretaria Municipal de Assistência Social, responsável pela gestão da Política Municipal de Assistência Social, tem adotado diversas ações voltadas ao atendimento da população em situação de vulnerabilidade, buscando oferecer ambientes adequados para a prestação dos serviços socioassistenciais.

Nesse contexto, a climatização dos ambientes de atendimento é fundamental para garantir conforto térmico tanto aos usuários quanto aos servidores, especialmente em regiões de clima quente. O bom funcionamento das centrais de ar condicionado é essencial para assegurar a qualidade do atendimento, a preservação da saúde e o bem-estar de todos os envolvidos.

A manutenção desses equipamentos depende da disponibilidade de peças de reposição específicas, que possibilitem intervenções corretivas e preventivas com agilidade, evitando a paralisação dos serviços. A aquisição dessas peças, portanto, visa garantir a continuidade das atividades da Secretaria, assegurando um ambiente apropriado e acolhedor para o público atendido, bem como para os profissionais que atuam nos equipamentos públicos vinculados à assistência social.

Diante disso, a contratação de empresa especializada, por meio de processo licitatório, para o fornecimento de peças de reposição é considerada medida essencial para a manutenção da infraestrutura necessária ao bom desempenho das ações da política de assistência social no município.

•**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO:** A aquisição de material (peças e componentes) e gás engarrafado para manutenção e instalação de aparelho de Ar-condicionado dos prédios públicos, justifica-se pela necessidade da manutenção e adequação dos prédios públicos.

Os materiais solicitados permitiram que a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano efetue serviços de manutenção e instalação aos aparelhos de ar-condicionado, mantendo os aparelhos sempre em perfeitas condições de uso, em razão da necessidade de zelar pela conservação do bem público, de forma a garantir sua utilização plena, contínua e segura.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ – PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SEMPHAD



Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Oriximiná/PA, 08 de maio de 2025.

João Bosco Oliveira de Almeida
Secretário Municipal de Planejamento e Administração
Decreto 397/2025



Prefeitura Municipal de Oriximiná
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração
Tv. Ângelo Augusto de Oliveira, 806 – Santa Teresinha – CEP: 68.270-000 Oriximiná/PA
E-mail: semmapmo@oriximina.pa.gov.br

H.G.A.M. nº 08/2012 – HABILITADA PELA SEMAS/PA, EM 19/10/12

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

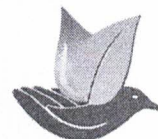
SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: RUBSON RODRIGUES DA SILVA	
CARGO: SECRETARIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO	
CONTATO: (93) 99183-4171	
EMAIL: semmapmo@oriximina.pa.gov.br	
DATA: 07/05/2025	
DADOS DO OBJETO	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTINUADO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CENTRAIS DE AR COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E PEÇAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO DE ORIXIMINÁ – SEMMA E DO CENTRO DE TRIAGEM ANIMAL -CTA.	
BENS: ()	SERVIÇO: (X)
AQUISIÇÃO: SIM ()	NÃO: (X)
TIPO DE AQUISIÇÃO: MATERIAIS DE CONSUMO () MATERIAS PERMANENTES (X)	
SERVIÇO: SIM () NÃO(X)	
TIPO DE SERVIÇO: COMUM (X) OBRA () SERVIÇO DE ENGENHARIA()	

Prefeitura Municipal de Oriximiná
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração
Tv. Ângelo Augusto de Oliveira, 806 – Santa Teresinha – CEP: 68.270-000 Oriximiná/PA
E-mail: semmapmo@oriximina.pa.gov.br

H.G.A.M. nº 08/2012 – HABILITADA PELA SEMAS/PA, EM 19/10/12

1. DESCRIÇÃO DOS ITENS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	18 542 0001 2.041 Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração
			QUANT.
1	Capacitor 35uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	70
2	Capacitor 55uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	70
3	Capacitor 1,5uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	40
4	Capacitor 2,5uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	80
5	Capacitor 3uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	60
6	Capacitor conjugado 35+2,5uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	100
7	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	60
8	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	60
9	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	60
10	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	60
11	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	60
12	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	60
13	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	60
14	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	60
15	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	60
16	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	60
17	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/2"	Unid.	140
18	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/4"	Unid.	140



Prefeitura Municipal de Oriximiná
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração
Tv. Ângelo Augusto de Oliveira, 806 – Santa Teresinha – CEP: 68.270-000 Oriximiná/PA
E-mail: semmapmo@oriximina.pa.gov.br

H.G.A.M. nº 08/2012 – HABILITADA PELA SEMAS/PA, EM 19/10/12

19	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/8"	Unid.	140
20	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/4"	Unid.	140
21	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 5/8"	Unid.	140
22	Anel de Vedação "oringue" 1/2 p/VALVULA	Unid.	120
23	Anel de Vedação "oringue" 1/4 p/VALVULA	Unid.	120
24	Anel de Vedação "oringue" 3/8 p/VALVULA	Unid.	120
25	Anel de Vedação "oringue" 5/8 p/VALVULA	Unid.	120
26	Filtro secador de líquidos 3/8" Rosca DML083	Unid.	160
27	Gás R134A, KG	KG	52
28	Gás R410A, KG	KG	52
29	Gás R22A, KG	KG	52
30	Gás R32A, KG	KG	52
31	Placa eletrônica universal com controle remoto, sensor de temperatura, sensor de degelo, para ar condicionado tipo split, 220V	Unid.	40
32	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/4" x 2m preto	Unid.	80
33	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/2" x 2m preto	Unid.	80
34	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/8" x 2m preto	Unid.	80
35	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/4" x 2m preto	Unid.	80
36	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 5/8" x 2m preto	Unid.	80
37	Fitas PVC de acabamento Branca 100mmx10m	Unid.	300
38	FITA ISOLANTE 19mmx20m	Unid.	60
39	FITA ISOLANTE E ALTA FUSÃO 19mmx10m	Unid.	60
40	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
41	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20



Prefeitura Municipal de Oriximiná
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração
Tv. Ângelo Augusto de Oliveira, 806 – Santa Teresinha – CEP: 68.270-000 Oriximiná/PA
E-mail: semmapmo@oriximina.pa.gov.br

H.G.A.M. nº 08/2012 – HABILITADA PELA SEMAS/PA, EM 19/10/12

42	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
43	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
44	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 5/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
45	Suporte tipo cantoneira (L) para condensador 500mm com kit de instalação (parafusos e coxins antirruídos)	Unid.	100

2. BREVE JUSTIFICATIVA:

A aquisição dos bens elencados na planilha de referência anexa se faz necessária para a melhoria das condições térmicas dos ambientes do Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração de Oriximiná – SEMMA e do Centro de Triagem Animal -CTA. A manutenção preventiva e corretiva dos sistemas centrais de ar condicionado, ventilação e refrigeração é fundamental para garantir o bom funcionamento desses equipamentos, proporcionando um ambiente adequado para o desenvolvimento das atividades administrativas, bem como dos diversos ambientes em que a disponibilização dos equipamentos é indispensável. Com a realização periódica desses serviços, é possível prevenir possíveis falhas e garantir a eficiência energética dos sistemas, contribuindo para a redução de custos com energia elétrica e prolongando a vida útil dos equipamentos. Bem como, a manutenção regular dos sistemas de ar condicionado e ventilação é essencial para garantir a qualidade do ar interior, promovendo a saúde e o bem-estar dos funcionários e usuários. Com um ambiente climatizado e livre de impurezas, é possível criar condições mais favoráveis para o aprendizado e o trabalho, melhorando o desempenho e o conforto de todos os envolvidos. Portanto, a contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva se mostra imprescindível para assegurar o pleno funcionamento dos sistemas de climatização na Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração de Oriximiná – SEMMA e do Centro de Triagem Animal -CTA.

Oriximiná, 07 de maio, 2025.

RUBSON
RODRIGUES DA
SILVA:0122788
9747

Assinado de forma
digital por RUBSON
RODRIGUES DA
SILVA:01227889747

RUBSON RODRIGUES DA SILVA
Secretário Municipal de Meio Ambiente e
MineraçãoPortaria Nº 010/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO
SEMCULT



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: DIJAIR SOARES DA SILVA	
CARGO: Secretário Municipal de Cultura e Turismo	
CONTATO: 093 991452955	
EMAIL: cultura.oriximina@gmail.com	
DADOS DO OBJETO	
OBJETO: Aquisição de Materiais para Manutenção de Aparelhos de Ar-condicionado para atender a Secretaria de Municipal de Cultura e Turismo e seus dispositivos atrelados.	
BENS: (x)	SERVIÇO: ()
AQUISIÇÃO: SIM (x) NÃO ()	
TIPO DE AQUISIÇÃO: MATERIAIS DE CONSUMO (x) MATERIAS PERMANENTES ()	
SERVIÇO: SIM () NÃO (x)	
TIPO DE SERVIÇO: COMUM () OBRA () SERVIÇO DE ENGENHARIA ()	

1. DESCRIÇÃO DOS ITENS:

04 392 0008 2.045 - Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo

ITE M.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	Capacitor 35uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	50
2	Capacitor 55uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	50
3	Capacitor 1,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	30
4	Capacitor 2,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	60
5	Capacitor 3uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	60
6	Capacitor conjugado 35+2,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	70
7	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	50
8	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	50
9	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	50
10	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	50

11	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	50
12	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	50
13	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	50
14	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	50
15	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	50
16	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	50
17	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/2"	Unid.	100
18	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/4"	Unid.	100
19	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/8"	Unid.	100
20	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/4"	Unid.	100
21	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 5/8"	Unid.	100
22	Anel de Vedação "oringue" 1/2 p/VALVULA	Unid.	80
23	Anel de Vedação "oringue" 1/4 p/VALVULA	Unid.	80
24	Anel de Vedação "oringue" 3/8 p/VALVULA	Unid.	80
25	Anel de Vedação "oringue" 5/8 p/VALVULA	Unid.	80
26	Filtro secador de líquidos 3/8" Rosca DML083	Unid.	100
27	Gás R134A, KG	KG	52
28	Gás R410A, KG	KG	52
29	Gás R22A, KG	KG	52
30	Gás R32A, KG	KG	52
31	Placa eletrônica universal com controle remoto, sensor de temperatura, sensor de degelo, para ar condicionado tipo split, 220V	Unid.	30
32	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/4" x 2m preto	Unid.	70
33	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/2" x 2m preto	Unid.	70
34	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/8" x 2m preto	Unid.	70
35	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/4" x 2m preto	Unid.	70
36	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 5/8" x 2m preto	Unid.	70
37	Fitas PVC de acabamento Branca 100mmx10m	Unid.	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO
SEMCULT

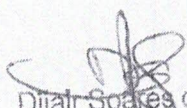


38	FITA ISOLANTE 19mmx20m	Unid.	50
39	FITA ISOLANTE E ALTA FUSÃO 19mmx10m	Unid.	50
40	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
41	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
42	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
43	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
44	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 5/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
45	Suporte tipo cantoneira (L) para condensador 500mm com kit de instalação (parafusos e coxins antirruídos)	Unid.	80

2. BREVE JUSTIFICATIVA:

O presente documento manifesta a necessidade de aquisição de bens para atender as necessidades desta secretaria e de seus dispositivos atrelados: Diretoria de Cultura, Diretoria de Turismo, Conselho Municipal de Cultura, Conselho Municipal de Turismo, Biblioteca Pública Municipal "Enéas Cavalcante", Escola Municipal de Música de Oriximiná, Museu Municipal "Gabriel Guerreiro" e Ateliê Kunduri. A aquisição de materiais para manutenção de aparelhos de ar-condicionado justifica-se pela necessidade de garantir o pleno funcionamento desses equipamentos, que são essenciais para a climatização dos ambientes internos desta instituição. Considerando as condições climáticas locais, o uso contínuo dos aparelhos é indispensável para assegurar o conforto térmico de servidores, colaboradores e usuários, bem como para preservar a integridade de equipamentos eletrônicos e documentos sensíveis ao calor. A manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos evita interrupções nos serviços, prolonga a vida útil dos equipamentos e reduz custos com substituições futuras. Ressalta-se que, atualmente, diversos aparelhos apresentam sinais de desgaste, acúmulo de sujeira nos filtros e necessidade de reposição de peças específicas (como gás refrigerante, filtros, correias, entre outros), o que compromete sua eficiência. Dessa forma, a aquisição dos materiais listados é imprescindível para garantir a continuidade das atividades em ambiente adequado, com eficiência energética e segurança.

Oriximiná (PA), 02 de maio de 2025.


Dijair Soares da Silva
Secretário Municipal de Cultura e Turismo
Decreto nº 038/2025

DIJAIR SOARES DA SILVA
Secretário Municipal de Cultura e Turismo
Decreto Nº 038/2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE
SEMESP



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: THIAGO MENDONÇA DOS SANTOS	
CARGO: SECRETARIO MUNICIPAL	
CONTATO: (92)984761586	
EMAIL: SEMESP.PMO@ORIXIMINA.PA.GOV.BR	
DADOS DO OBJETO	
OBJETO: MATERIAL PARA USO NA MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS.	
BENS: (X)	SERVIÇO: ()
AQUISIÇÃO: SIM (X) NÃO()	
TIPO DE AQUISIÇÃO: MATERIAIS DE CONSUMO () MATERIAS PERMANENTES(X)	
SERVIÇO: SIM () NÃO(X)	
TIPO DE SERVIÇO: COMUM (X) OBRA() SERVIÇO DE ENGENHARIA()	

1. DESCRIÇÃO DOS ITENS:

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT
1	Capacitor 35uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	20
2	Capacitor 55uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	20
3	Capacitor 1,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	10
4	Capacitor 2,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	10
5	Capacitor 3uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	10
6	Capacitor conjugado 35+2,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	20
7	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	-
8	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	-
9	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	-
10	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	-
11	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	-
12	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	-
13	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	-
14	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	-
15	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	-
16	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	-
17	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/2"	Unid.	10
18	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/4"	Unid.	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE
SEMESP



19	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/8"	Unid.	10
20	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/4"	Unid.	10
21	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 5/8"	Unid.	10
22	Anel de Vedação "oringue" 1/2 p/VALVULA	Unid.	20
23	Anel de Vedação "oringue" 1/4 p/VALVULA	Unid.	20
24	Anel de Vedação "oringue" 3/8 p/VALVULA	Unid.	20
25	Anel de Vedação "oringue" 5/8 p/VALVULA	Unid.	-
26	Filtro secador de líquidos 3/8" Rosca DML083	Unid.	-
27	Gás R134A, KG	KG	26
28	Gás R410A, KG	KG	26
29	Gás R22A, KG	KG	26
30	Gás R32A, KG	KG	26
31	Placa eletrônica universal com controle remoto, sensor de temperatura, sensor de degelo, para ar condicionado tipo split, 220V	Unid.	20
32	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/4" x 2m preto	Unid.	24
33	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/2" x 2m preto	Unid.	24
34	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/8" x 2m preto	Unid.	24
35	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/4" x 2m preto	Unid.	24
36	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 5/8" x 2m preto	Unid.	24
37	Fitas PVC de acabamento Branca 100mmx10m	Unid.	80
38	FITA ISOLANTE 19mmx20m	Unid.	20
39	FITA ISOLANTE E ALTA FUSÃO 19mmx10m	Unid.	20
40	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	10
41	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	10
42	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	10
43	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	10
44	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 5/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	10
45	Suporte tipo cantoneira (L) para condensador 500mm com kit de instalação (parafusos e coxins antirruídos)	Unid.	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE
SEMESP



2. BREVE JUSTIFICATIVA:

A aquisição de material para uso na manutenção de ar condicionado dos prédios públicos municipais a seguir descrito se justifica em razão da necessidade de garantir a economicidade, agilidade e qualidade nos atendimentos e trabalhos realizados; Trata-se de uma contratação estratégica para a Secretaria de Esporte, uma vez que houve a necessidade da aquisição dos materiais descritos para atender as demandas da secretaria de Esporte.

ASSINATURA DO SECRETÁRIO:


Thiago Mendonça dos Santos
Secretário Municipal de Esporte
Decreto Nº 323/2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E
ABASTECIMENTO
GABINETE DO SECRETÁRIO - SEMAGRI
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: ADEILSON DA COSTA LOPES	
CARGO: SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO	
CONTATO:	
EMAIL: Semagri.pmo@oriximina.pa.gov.br	
DADOS DO OBJETO	
OBJETO: Aquisição de materiais e insumos destinados à manutenção preventiva e corretiva de aparelhos de ar-condicionado da Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento de Oriximiná.	
BENS: ()	SERVIÇO: (x)
AQUISIÇÃO: SIM () NÃO()	
TIPO DE AQUISIÇÃO: MATERIAIS DE CONSUMO () MATERIAS PERMANENTES(X)	
SERVIÇO: SIM(X) NÃO()	
TIPO DE SERVIÇO: COMUM (x) OBRA() SERVIÇO DE ENGENHARIA()	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	20 122 0001 2.069 Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Agricultura
			QUANT.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E
ABASTECIMENTO
GABINETE DO SECRETÁRIO - SEMAGRI
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82



1	Capacitor 35uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	50
2	Capacitor 55uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	50
3	Capacitor 1,5uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	20
4	Capacitor 2,5uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	20
5	Capacitor 3uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	20
6	Capacitor conjugado 35+2,5uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	20
7	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	-
8	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	-
9	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	-
10	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	-
11	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	-
12	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	-
13	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	-
14	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	-
15	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	-
16	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	-
17	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/2"	Unid.	40
18	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/4"	Unid.	40
19	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/8"	Unid.	40
20	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/4"	Unid.	40
21	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 5/8"	Unid.	40
22	Anel de Vedação "oringue" 1/2 p/VALVULA	Unid.	20
23	Anel de Vedação "oringue" 1/4 p/VALVULA	Unid.	20
24	Anel de Vedação "oringue" 3/8 p/VALVULA	Unid.	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E
ABASTECIMENTO
GABINETE DO SECRETÁRIO - SEMAGRI
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82



25	Anel de Vedação "oringue" 5/8 p/VALVULA	Unid.	20
26	Filtro secador de líquidos 3/8" Rosca DML083	Unid.	20
27	Gás R134A, KG	KG	26
28	Gás R410A, KG	KG	26
29	Gás R22A, KG	KG	26
30	Gás R32A, KG	KG	52
31	Placa eletrônica universal com controle remoto, sensor de temperatura, sensor de degelo, para ar condicionado tipo split, 220V	Unid.	20
32	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/4" x 2m preto	Unid.	30
33	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/2" x 2m preto	Unid.	30
34	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/8" x 2m preto	Unid.	30
35	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/4" x 2m preto	Unid.	30
36	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 5/8" x 2m preto	Unid.	30
37	Fitas PVC de acabamento Branca 100mmx10m	Unid.	160
38	FITA ISOLANTE 19mmx20m	Unid.	20
39	FITA ISOLANTE E ALTA FUSÃO 19mmx10m	Unid.	20
40	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2", PANQUECA COM 15METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
41	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
42	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8", PANQUECA COM 15METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
43	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
44	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 5/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	20
45	Suporte tipo cantoneira (L) para condensador 500mm com kit de instalação (parafusos e coxins antirruídos)	Unid.	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E
ABASTECIMENTO
GABINETE DO SECRETÁRIO - SEMAGRI
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82



BREVE JUSTIFICATIVA:

A Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento necessita realizar a aquisição de materiais específicos para a manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de ar-condicionado instalados em suas dependências. Os equipamentos são fundamentais para garantir a adequada climatização dos ambientes de trabalho, contribuindo para a preservação de documentos, o bom funcionamento dos sistemas eletrônicos e, principalmente, para o bem-estar e produtividade dos servidores e munícipes que utilizam os serviços da secretaria.

ADEILSON DA COSTA LOPES

Secretário Municipal de Agricultura e Abastecimento

DECRETO Nº036/2025

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD	
SETOR REQUISITANTE: Secretária de Integração Municipal de Oriximiná	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Francisco Azevedo Pereira	
CARGO: Secretário	
CONTATO: (93) 991916627	
EMAIL: sec.integracao@oriximina.pa.gov.br / quinhoazevedo2025@gmail.com	
DATA: 05/05/2025	
DADOS DO OBJETO:	
OBJETO: Aquisição de materiais para uso na manutenção das centrais de ar condicionados da Secretaria de Integração Municipal.	
BENS: ()	SERVIÇO: (x)
AQUISIÇÃO: SIM ()	NÃO: (x)
TIPO DE AQUISIÇÃO: MATERIAIS DE CONSUMO (x) MATERIAS PERMANENTES ()	
SERVIÇO: SIM (x) NÃO ()	
TIPO DE SERVIÇO: COMUM (x) OBRA () SERVIÇO DE ENGENHARIA ()	

1. DESCRIÇÃO DOS ITENS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	04 122 0001 2.089 Manutenção das Atividades da Secretaria de Integração Municipal
			QUANT.
1	Capacitor 35uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	50
2	Capacitor 55uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	50
3	Capacitor 1,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	-
4	Capacitor 2,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	-
5	Capacitor 3uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	-
6	Capacitor conjugado 35+2,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	50

7	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	-
8	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	-
9	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	-
10	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	-
11	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	-
12	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	-
13	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	-
14	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	-
15	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	-
16	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	-
17	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/2"	Unid.	60
18	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/4"	Unid.	60
19	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/8"	Unid.	60
20	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/4"	Unid.	60
21	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 5/8"	Unid.	60
22	Anel de Vedação "oringue" 1/2 p/VALVULA	Unid.	30
23	Anel de Vedação "oringue" 1/4 p/VALVULA	Unid.	30
24	Anel de Vedação "oringue" 3/8 p/VALVULA	Unid.	30
25	Anel de Vedação "oringue" 5/8 p/VALVULA	Unid.	30
26	Filtro secador de líquidos 3/8" Rosca DML083	Unid.	-
27	Gás R134A, KG	KG	26
28	Gás R410A, KG	KG	52
29	Gás R22A, KG	KG	52
30	Gás R32A, KG	KG	52

31	Placa eletrônica universal com controle remoto, sensor de temperatura, sensor de degelo, para ar condicionado tipo split, 220V	Unid.	260
32	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/4" x 2m preto	Unid.	80
33	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/2" x 2m preto	Unid.	80
34	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/8" x 2m preto	Unid.	80
35	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/4" x 2m preto	Unid.	80
36	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 5/8" x 2m preto	Unid.	80
37	Fitas PVC de acabamento Branca 100mmx10m	Unid.	160
38	FITA ISOLANTE 19mmx20m	Unid.	20
39	FITA ISOLANTE E ALTA FUSÃO 19mmx10m	Unid.	20
40	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	16
41	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	16
42	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	16
43	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	16
44	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 5/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	16
45	Suporte tipo cantoneira (L) para condensador 500mm com kit de instalação (parafusos e coxins antirruídos)	Unid.	40

2. **BREVE JUSTIFICATIVA:**

A Prefeitura Municipal de Oriximiná – PA, através da Secretaria Municipal de Integração com o intuito de realizar as manutenções preventivas e corretivas dos ar condicionados, utiliza-se do presente para solicitar que sejam providenciados os materiais acima descritos.

Dessa forma, para melhorar a qualidade do desempenho de seus servidores e para um ambiente mais saudável para seu público alvo.

Oriximiná/PA, 05 de maio de 2025.

Francisco Azevedo Pereira
Secretário de Integração Municipal
Dec. 398/2025

FRANCISCO AZEVEDO
PEREIRA:48470317253

Assinado de forma digital por FRANCISCO
AZEVEDO PEREIRA:48470317253
Dados: 2025.10.08 12:54:05 -03'00'

Secretaria de
INTEGRAÇÃO



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: RAIMUNDO CONCEIÇÃO DA SILVA

CARGO: SECRETARIO MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA

CONTATO: (93) 99194-9956

EMAIL: SEC.SEMUSP@ORIXIMINA.PA.GOV.BR

DADOS DO OBJETO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAIS DESTINADOS À MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO INSTALADOS NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES CONSTANTES EM ANEXO.

BENS: (X) **SERVIÇO:** ()

AQUISIÇÃO: SIM (X) NÃO ()

TIPO DE AQUISIÇÃO: MATERIAIS DE CONSUMO (X) MATERIAIS PERMANENTES ()

SERVIÇO: SIM () NÃO (X)

TIPO DE SERVIÇO: COMUM () OBRA () **SERVIÇO DE ENGENHARIA:** ()

1. DESCRIÇÃO DOS ITENS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	06 122 0009 2.093
			Manutenção da Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social
			QTD
1.	Capacitor 35uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	90
2.	Capacitor 55uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	90
3.	Capacitor 1,5uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	50
4.	Capacitor 2,5uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	50
5.	Capacitor 3uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	50
6.	Capacitor conjugado 35+2,5uF, 450Vac, $\pm 5\%$	Unid.	90
7.	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	-
8.	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	-
9.	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	-



10.	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	-
11.	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	-
12.	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	-
13.	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	-
14.	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	-
15.	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	-
16.	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	-
17.	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/2"	Unid.	60
18.	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/4"	Unid.	60
19.	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/8"	Unid.	60
20.	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/4"	Unid.	60
21.	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 5/8"	Unid.	60
22.	Anel de Vedação "oringue" 1/2 p/VALVULA	Unid.	60
23.	Anel de Vedação "oringue" 1/4 p/VALVULA	Unid.	60
24.	Anel de Vedação "oringue" 3/8 p/VALVULA	Unid.	60
25.	Anel de Vedação "oringue" 5/8 p/VALVULA	Unid.	60
26.	Filtro secador de líquidos 3/8" Rosca DML083	Unid.	50
27.	Gás R134A, KG	KG	260
28.	Gás R410A, KG	KG	104
29.	Gás R22A, KG	KG	104
30.	Gás R32A, KG	KG	104
31.	Placa eletrônica universal com controle remoto, sensor de temperatura, sensor de degelo, para ar condicionado tipo split, 220V	Unid.	20
32.	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/4" x 2m preto	Unid.	120
33.	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/2" x 2m preto	Unid.	120
34.	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/8" x 2m preto	Unid.	80
35.	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/4" x 2m preto	Unid.	80
36.	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 5/8" x 2m preto	Unid.	80
37.	Fitas PVC de acabamento Branca 100mmx10m	Unid.	200
38.	Fita isolante 19mmx20m	Unid.	30
39.	Fita isolante e alta fusão 19mmx10m	Unid.	30
40.	Tubo de cobre flexível 1/2", panqueca com 15 metros de comprimento	Unid.	24
41.	Tubo de cobre flexível 1/4", panqueca com 15 metros de comprimento	Unid.	24
42.	Tubo de cobre flexível 3/8", panqueca com 15 metros de comprimento	Unid.	24



43.	Tubo de cobre flexível 3/4", panqueca com 15 metros de comprimento	Unid.	24
44.	Tubo de cobre flexível 5/8", panqueca com 15 metros de comprimento	Unid.	24
45.	Suporte tipo cantoneira (L) para condensador 500mm com kit de instalação (parafusos e coxins antirruídos)	Unid.	80

2. BREVE JUSTIFICATIVA:

A Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social – SEMUSP desempenha um papel fundamental como órgão da Administração Pública Direta, estando integrada aos Órgãos de Atuação Programática de Atividades-Fim deste município. Esta secretaria é responsável por uma vasta gama de atividades, incluindo segurança patrimonial, prevenção da violência, defesa social, proteção do patrimônio público municipal, combate ao uso de drogas, enfrentamento à violência sexual infantil, vigilância patrimonial municipal e apoio aos órgãos de fiscalização municipais, exercendo competências de trânsito e colaborando com as instituições de segurança estaduais e federais.

Para garantir a continuidade e a eficiência desses serviços, é essencial assegurar condições adequadas de trabalho aos servidores, incluindo ambientes físicos apropriados e climatizados. Os aparelhos de ar condicionado instalados nos prédios públicos municipais são fundamentais para manter o conforto térmico, a conservação dos equipamentos sensíveis e a saúde dos servidores e cidadãos que utilizam os espaços públicos.

Com o tempo, os sistemas de climatização requerem manutenção regular e substituição de peças e materiais a fim de garantir seu pleno funcionamento e evitar danos mais graves ou a paralisação de atividades essenciais. A falta de manutenção adequada compromete não apenas o desempenho dos equipamentos, mas também a qualidade do ambiente de trabalho, podendo impactar negativamente na produtividade e no atendimento à população.

Neste contexto, a contratação de empresa especializada para o fornecimento de material para uso na manutenção de ar condicionado dos prédios públicos municipais não é apenas uma medida de conservação patrimonial, mas também um investimento direto na qualidade dos serviços prestados à população e na valorização dos servidores públicos.

Oriximiná/PA, 02 de maio de 2025


Raimundo Conceição da Silva
Secretário Municipal de
Segurança Pública e Defesa Social

Secretário Municipal de Segurança Pública e Defesa Social

Decreto nº 112/2025

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Assistência Social de Oriximiná.		
Telefone: (93) 99132-4487	E-mail: smas.pmo@oriximina.pa.gov.br	Data: 05/05/2025
Responsáveis pela demanda: Maike Teixeira Gemaque		
CARGO: Diretor Administrativo da Secretaria Municipal de Assistência Social.		
1. Objeto: Aquisição de peças de reposição para manutenção preventiva e corretiva de centrais de ar condicionado, com o objetivo de garantir o pleno funcionamento dos sistemas de climatização dos prédios públicos municipais, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.		
2. Natureza do objeto: I. Bens: ☒ Serviços ☐ II. Aquisição: Sim: ☒ Não: ☐ III. Serviços: Sim: ☐ Não: ☒ 3.	3. Dotação Orçamentária/Fonte de Recursos: Dotação Orçamentária: 2.078 – Manutenção da secretaria Municipal de Assistência Social.	
4. Breve justificativa da necessidade: A Secretaria Municipal de Assistência Social, responsável pela gestão da Política Municipal de Assistência Social, tem adotado diversas ações voltadas ao atendimento da população em situação de vulnerabilidade, buscando oferecer ambientes adequados para a prestação dos serviços socioassistenciais. Nesse contexto, a climatização dos ambientes de atendimento é fundamental para garantir conforto térmico tanto aos usuários quanto aos servidores, especialmente em regiões de clima quente. O bom funcionamento das centrais de ar condicionado é essencial para assegurar a qualidade do atendimento, a preservação da saúde e o bem-estar de todos os envolvidos.		

A manutenção desses equipamentos depende da disponibilidade de peças de reposição específicas, que possibilitem intervenções corretivas e preventivas com agilidade, evitando a paralisação dos serviços. A aquisição dessas peças, portanto, visa garantir a continuidade das atividades da Secretaria, assegurando um ambiente apropriado e acolhedor para o público atendido, bem como para os profissionais que atuam nos equipamentos públicos vinculados à assistência social.

Diante disso, a contratação de empresa especializada, por meio de processo licitatório, para o fornecimento de peças de reposição é considerada medida essencial para a manutenção da infraestrutura necessária ao bom desempenho das ações da política de assistência social no município.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Capacitor 35uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	200
2	Capacitor 55uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	200
3	Capacitor 1,5uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	60
4	Capacitor 2,5uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	60
5	Capacitor 3uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	60
6	Capacitor conjugado 35+2,5uF, 450Vac, $\pm$ 5%	Unid.	60
7	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	60
8	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	-
9	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	-
10	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	-
11	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	-
12	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	-
13	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	-
14	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	-
15	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	-
16	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	-

17	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/2"	Unid.	200
18	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/4"	Unid.	200
19	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/8"	Unid.	200
20	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/4"	Unid.	200
21	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 5/8"	Unid.	200
22	Anel de Vedação "oringue" 1/2 p/VALVULA	Unid.	200
23	Anel de Vedação "oringue" 1/4 p/VALVULA	Unid.	200
24	Anel de Vedação "oringue" 3/8 p/VALVULA	Unid.	100
25	Anel de Vedação "oringue" 5/8 p/VALVULA	Unid.	100
26	Filtro secador de líquidos 3/8" Rosca DML083	Unid.	100
27	Gás R134A, KG	KG	52
28	Gás R410A, KG	KG	360
29	Gás R22A, KG	KG	200
30	Gás R32A, KG	KG	104
31	Placa eletrônica universal com controle remoto, sensor de temperatura, sensor de degelo, para ar condicionado tipo split, 220V	Unid.	60
32	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/4" x 2m preto	Unid.	200
33	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/2" x 2m preto	Unid.	200
34	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/8" x 2m preto	Unid.	200
35	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/4" x 2m preto	Unid.	200
36	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 5/8" x 2m preto	Unid.	200
37	Fitas PVC de acabamento Branca 100mmx10m	Unid.	2000
38	FITA ISOLANTE 19mmx20m	Unid.	100

39	FITA ISOLANTE E ALTA FUSÃO 19mmx10m	Unid.	100
40	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	100
41	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	100
42	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	100
43	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	80
44	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 5/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	60
45	Suporte tipo cantoneira (L) para condensador 500mm com kit de instalação (parafusos e coxins antirruídos)	Unid.	400

À autoridade superior, para autorização de prosseguimento.

Oriximiná, 05 de maio de 2025.

RENATA ABREU DO
NASCIMENTO
FONSECA:8583124728
7

Assinado de forma
digital por RENATA
ABREU DO NASCIMENTO
FONSECA:85831247287

Secretária Municipal de Assistência Social
Renata Abreu do Nascimento Fonseca
Decreto nº012/2025

Diretor Administrativo
Maíke Teixeira Gemaque
Decreto nº235/2025

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Liliana Bentes Diniz Savino	
CARGO: Secretária Municipal de Desenvolvimento Urbano	
CONTATO: (093) 99208-7317	
EMAIL: pmosemdurb@oriximina.pa.gov.br	
DADOS DO OBJETO	
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL (PEÇAS E COMPONENTES) PARA MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDURB.	
BENS: (x)	SERVIÇO: ()
AQUISIÇÃO: SIM (x)	NÃO: ()
TIPO DE AQUISIÇÃO: MATERIAIS DE CONSUMO (x) MATERIAS PERMANENTES()	
SERVIÇO: SIM() NÃO(x)	
TIPO DE SERVIÇO: COMUM() OBRA() SERVIÇO DE ENGENHARIA()	

1. DESCRIÇÃO DOS ITENS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	Capacitor 35uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	400
2	Capacitor 55uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	200
3	Capacitor 1,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	160
4	Capacitor 2,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	200
5	Capacitor 3uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	200
6	Capacitor conjugado 35+2,5uF, 450Vac, ± 5%	Unid.	200
7	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	100
8	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	200
9	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	200
10	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	200
11	Conexão luva de emenda para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	260

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

12	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	160
13	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 1/4"	Unid.	160
14	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/4"	Unid.	160
15	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	160
16	Conexão curva 90° para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	160
17	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/2"	Unid.	200
18	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 1/4"	Unid.	200
19	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/8"	Unid.	200
20	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 3/4"	Unid.	200
21	Porca flangeada curta em latão para tubo de cobre 5/8"	Unid.	100
22	Anel de Vedação "oringue" 1/2 p/VALVULA	Unid.	160
23	Anel de Vedação "oringue" 1/4 p/VALVULA	Unid.	160
24	Anel de Vedação "oringue" 3/8 p/VALVULA	Unid.	160
25	Anel de Vedação "oringue" 5/8 p/VALVULA	Unid.	160
26	Filtro secador de líquidos 3/8" Rosca DML083	Unid.	80
27	Gás R134A, KG	KG	52
28	Gás R410A, KG	KG	240
29	Gás R22A, KG	KG	240
30	Gás R32A, KG	KG	104
31	Placa eletrônica universal com controle remoto, sensor de temperatura, sensor de degelo, para ar condicionado tipo split, 220V	Unid.	100
32	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/4" x 2m preto	Unid.	240

33	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 1/2" x 2m preto	Unid.	240
34	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/8" x 2m preto	Unid.	240
35	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 3/4" x 2m preto	Unid.	240
36	Tubo Isolante Esponjoso Blindado 5/8" x 2m preto	Unid.	240
37	Fitas PVC de acabamento Branca 100mmx10m	Unid.	2000
38	FITA ISOLANTE 19mmx20m	Unid.	160
39	FITA ISOLANTE E ALTA FUSÃO 19mmx10m	Unid.	160
40	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	60
41	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	100
42	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	60
43	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	100
44	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 5/8", PANQUECA COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	40
45	Suporte tipo cantoneira (L) para condensador 500mm com kit de instalação (parafusos e coxins antirruídos)	Unid.	400

2. BREVE JUSTIFICATIVA:

A aquisição de material (peças e componentes) para manutenção e instalação de aparelho de Ar-condicionado dos prédios públicos, justifica-se pela necessidade da manutenção e adequação dos prédios públicos.

Os materiais solicitados permitiram que a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano efetue serviços de manutenção e instalação aos aparelhos de ar-condicionado,



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

mantendo os aparelhos sempre em perfeitas condições de uso, em razão da necessidade de zelar pela conservação do bem público, de forma a garantir sua utilização plena, contínua e segura.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Oriximiná, 02 de maio de 2025.

LILIANA BENTES
DINIZ
SAVINO:38511207
287
Liliana Bentes Diniz Savino
Secretária Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 347/2023

Assinado de forma
digital por LILIANA
BENTES DINIZ
SAVINO:38511207287

JOSE WILLIAN
SIQUEIRA DA
FONSECA:01737265508

Assinado de forma
digital por JOSE
WILLIAN SIQUEIRA DA
FONSECA:01737265508