

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Secretaria de Saúde	
Setor Requisitante: Secretaria de Municipal de Saúde	
Responsável pela Demanda: Vilma Karla da Silva Aguiar Andrade	
E-mail: financeirosaude@paudalha.pe.gov.br	Telefone: (81) 9 9755-5707

☒ **Aquisição de Bens**

☐ **Contratação de Serviços**

Objeto: AQUISIÇÃO DE PEÇAS E MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PAUDALHO/PE.
Justificativa: Para a Secretaria de saúde e os demais departamentos, a necessidade de peças para manutenção de ar condicionado é essencial devido ao calor intenso e ao clima semiárido presente na região. Devido a essas condições climáticas, os sistemas de ar condicionado estão sujeitos a um desgaste mais rápido, necessitando de manutenção regular e reposição de peças para garantir o seu funcionamento adequado. Além disso, devido às temperaturas altas da região, durante quase o ano todo, faz-se necessário manter a temperatura amena nas dependências dos prédios públicos com a finalidade de torná-lo salubre aos servidores e demais pessoas que destas instalações fazem uso. A aquisição de peças dos ares condicionados se baseia na importância de proporcionar um ambiente confortável e saudável para os funcionários e cidadãos que frequentam os prédios públicos vinculados a Prefeitura municipal. Além disso, a eficiência energética dos equipamentos também é um fator relevante, pois sistemas em bom estado de conservação consomem menos energia, resultando em economia para a prefeitura e contribuindo para a sustentabilidade ambiental. Assim, a aquisição de peças dos ares condicionados é uma medida indispensável para garantir o bom funcionamento desses equipamentos essenciais, promovendo assim a qualidade do ambiente de trabalho e o bem-estar dos servidores e cidadãos que frequentam os espaços públicos.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT
1	Fita PVC Linear MATERIAL: PVC, FINALIDADE: ISOLAMENTO EM REFRIGERAÇÃO, COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UTILIZADA NO ENVELOPAMENTO DE INSTALAÇÕES.	UND	100
2	Fluido refrigerante 134-A 13,6kg: GÁS REFRIGERANTE, TIPO:R 134 A, APLICAÇÃO: SISTEMA AR CONDICIONADO, APRESENTAÇÃO: CILINDRO, 13,6kg	UND	5
3	Gás Refrigerante 410A: TIPO: 410A, APLICAÇÃO: SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, APRESENTAÇÃO: BOTIJÃO. Unidade de Fornecimento: BOTIJÃO 13,60 KG	UND	8
4	Fluido Refrigerantes R22 GÁS REFRIGERANTE: TIPO: R-22, APLICAÇÃO: SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, APRESENTAÇÃO: BOTIJÃO DE 13,60KG A 13,62KG	UND	5
5	Tubo de Cobre : PROCESSO JUNÇÃO: SOLDAGEM, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/8 POL	UND.	100

6	Isotubo 5/8 : PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, TIPO:TUBO ESPONJOSO, MATERIAL: POLIETILENO, COMPRIMENTO: M,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO INTERNO 5/08	M	110
7	Isotubo de 1/4 : PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, TIPO:TUBO ESPONJOSO, MATERIAL: POLIETILENO, COMPRIMENTO: 2 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO INTERNO 1/4	M	110
8	Isotubo de 1/2 PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, TIPO: TUBO ESPONJOSO, MATERIAL:POLIETILENO, COMPRIMENTO: 2 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO INTERNO 1/2	M	110
9	Solda Foscope TIPO : FOSCOPE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES 3MM X 450MM, FORMATO:VARETA	UND.	40
10	Tubo de Cobre PROCESSO JUNÇÃO: SOLDAGEM, APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, DIÂMETRO NOMINAL: 5/8 POL	M	70
11	Maçarico Solda MAP : MAÇARICO MANUAL PARA GÁS MAPP – MATERIAL DO CORPO: BRONZE (PUNHO PLÁSTICO) MATERIAL DA PONTA: INOX TIPO DE IGNIÇÃO: AUTOMÁTICA GÁS UTILIZADO: REFIL DE MAPP (METILACETILENO E PROPADIENO) E REFIL DE PROPANO MÉTODO DE ACIONAMENTO: GATILHO MANUAL REGULAGEM DO GÁS: MANUAL	UND.	2
12	Gás Maçarico MAPP – refil : REFIL GÁS PARA MAÇARICO MAPP, 400G	UND.	6
13	Bomba de vácuo : MATERIAL: AÇO CARBONO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLO ESTÁGIO / CAPACIDADE DE ÓLEO 700ML, POTÊNCIA: 1/2 HP, TENSÃO: 110/220 VVÁCUO MÁXIMO: 5 MMHG, VAZÃO LIVRE: 142 L/MIN, ADICIONAIS: DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO A 63°C/TUBOS/CONEXÕES PVC, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTICORROSIVO,	UND.	1
14	Furadeira Impacto: TIPO : IMPACTO, POTÊNCIA: 1050 W, TAMANHO MANDRIL: 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVERSÍVEL, COM VELOCIDADE VARIÁVEL, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 26 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 40 MM	UND	1
15	Lavadora auto pressão PRESSÃO : 1800 PSI, VAZÃO: 300 L/H, TENSÃO: 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RODAS, GATILHO AUTODESLIGÁVEL, MISTURADOR, PISTOTIPO: LAVA-JATO, MODELO: MONOFÁSICO	UND.	1
16	Serra Copo MATERIAL : AÇO RÁPIDO BIMETAL, DIÂMETRO: 30, 35, 45, 56, 65 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO.	UND.	3
17	Óleo compressor CLASSIFICAÇÃO : MULTIUSO, USO: INDUSTRIAL, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: ISO VG 32	L	2
18	Gás 141B TIPO : 141-B, APLICAÇÃO: SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, APRESENTAÇÃO: BOTIJÃO 13,61KG	UND.	1
19	Suporte para condensadora MATERIAL : FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA APARELHO COM 12.000 BTUS, FORMATO: CAIXA RETANGULAR.	PAR	50
20	Fita adesiva, tipo - Silver Tape MATERIAL: POLIETILENO E TECIDO LAMINADO DE ALGODÃO, TIPO: SILVER TAPE, LARGURA: 48 MM, COMPRIMENTO: 50 M, COR: CINZA, APLICAÇÃO: MULTIUSO	UND.	10
21	Desengraxante ASPECTO FÍSICO: AEROSOL, COMPOSIÇÃO: ISOPARAFINA, DIMETOXIMETANO E ETANOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIMPADOR A BASE DE SOLVENTE, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL, EMBALAGEM 300ML.	L.	20
22	Capacitor 40 uf CAPACITÂNCIA: 40UF - TOLERÂNCIA: +/- 10% - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 250V AC - CONEXÃO: COM FIOS	UND.	30
23	Capacitor 25 uf CAPACITÂNCIA: 25UF - TOLERÂNCIA: +/- 10% - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 250V AC - CONEXÃO: COM FIOS	UND.	30

24	Capacitor 35 uf CAPACITÂNCIA: 35UF - TOLERÂNCIA: +/- 10% - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 250V AC - CONEXÃO: COM FIOS	UND.	30
25	Capacitor 1,5 uf CAPACITÂNCIA: 1,5UF - TOLERÂNCIA: +/- 10% - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 250V AC - CONEXÃO: COM FIOS	UND.	30
26	Capacitor 2,5 CAPACITÂNCIA: 2,5UF - TOLERÂNCIA: +/- 10% - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 250V AC - CONEXÃO: COM FIOS	UND.	30
27	Placa Universal para Ar SPLIT APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM A UNIDADE INTERNA DO CONDICIONADOR. COM CONTROLE REMOTO	UND.	10
28	Controle Universal para Ar SPLIT TIPO: SEM FIO, APLICAÇÃO: APARELHO AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UNIVERSAL	UND.	10
29	Maleta para Ferramentas MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, COMPRIMENTO: 400 MM, LARGURA: 200 MM, ALTURA: 200 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 PRATELEIRAS INTERNAS, ABERTURA SUPERIOR, TRAVA.	UND.	1
30	Alicate Universal: TIPO CORTE: RETO, MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, COMPRIMENTO: 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABEÇA E ARTICULAÇÕES LIXADAS, CORPO FOSFOTIZADO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, MATERIAL CABO: PLÁSTICO.	UND.	2
31	Chave de fenda Philips: MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, CABO: POLIPROPILENO, TAMANHO: 3/8 X 12 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE MIQUELADA E CROMADA, TIPO PONTA: PHILIPS	UND.	3
32	Chave de Fenda ponta chata: ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE: CROMADO, TIPO: MANUAL, TIPO PONTA: CHATA, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, MATERIAL HASTE: AÇO CROMO VANÁDIO, COMPRIMENTO HASTE: 120 MM, BITOLA: 5/16" X 6"	UND.	2
33	Chave ajustável - inglesa: CHAVE AJUSTÁVEL MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 8 POL	UND.	2
34	Chave ajustável - Inglesa: MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO: 12 POL, TIPO: INGLESA	UND.	2
35	Alicate de bico: MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: FINO E RETO, TIPO CABO: ISOLADO, COMPRIMENTO: 150 MM, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND.	1
36	Alicate ampirimétrico: Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 20 A/ 200 A/ 1.000 A, Voltagem: 750v Ac E 1000v Dc, Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 9 V, Resistência: 2 Mohm, Aplicação: Eletricidade.	UND.	2
37	Capacímetro digital: CAPACITÂNCIA NOMINAL: 2 NF A 20.000 MICROF, DISPLAY: LCD DE 3 1/2 DÍGITOS, PRECISÃO: 0,5 PER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM HOLSTER, ENTRADA PROTEGIDA POR FUSÍVEL C/PONTAS	UND.	2
38	Jogo de Chave Allen: MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: ALLEN APLICAÇÃO: SERVIÇOS GERAIS – OFICINA, COMPONENTES: 1.5 A 24 MM. ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, COM 09 PEÇAS. JOGO	UND.	2
39	Conjunto Flangeador: COMPONENTES: CORPO BASE/MORDENTE/PO NTEIRAS/CORTADOR TUBO, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO METÁLICA, SISTEMA MEDIDA MORDENTE: MÉTRICO, SISTEMA MEDIDA PONTEIRAS: MÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALARGADOR DE TUBO 1/2 POL A 1 POL PARA FLANGE 45°	UND.	2
40	Chave de teste: MATERIAL HASTE: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO HASTE: ISOLADA, COMPRIMENTO: 135 MM, TIPO PONTA: CHATA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, COR CABO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM LÂMPADA NEON E CLIPE, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES	UND.	2
41	Cortador de Tubos: CORTADOR DE TUBOS DE COBRE E ALUMÍNIO DE 1/8 À 1 1/8	UND.	3
42	Conjunto de brocas: MATERIAL: AÇO RÁPIDO, APLICAÇÃO: METAL, COMPONENTES: 5 PEÇAS DE 5,6,8,10,12 MM	UND.	2
43	Parafusadeira: VELOCIDADE: REVERSÍVEL, POTÊNCIA: 1.300 W, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 VELOCIDADES, COMPONENTES: MALETA, MANDRIL DE APERTO, CARREGADOR E BATERIA, TIPO ALIMENTAÇÃO: BATERIA	UND.	1

44	Trena: MATERIAL: AÇO, LARGURA LÂMINA: 19 MM, COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO, AUTOMÁTICO COM TRAVA.	UND.	2
45	Alicate de pressão: MATERIAL: FERRO, MORDENTE INFERIOR: RETO, ABERTURA DA BOCA: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LACRADOR TUBOS DE COBRE E ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 7 POL	UND.	2
46	ESCADA ARTICULADA, 12 DEGRAUS	UND.	1

Prazo de Entrega/ Execução: é de 10 (Dez) Dias, contados do efetivo recebimento da Ordem de Fornecimento/Autorização de Compra, conforme quantidade constante na ordem de fornecimento.

Local e horário da Entrega/Execução: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – Localizada à Praça Pedro Coutinho, 18 – Centro – Paudalho – PE.

Unidade e servidor responsável para Esclarecimentos:

Secretária de Saúde

Vilma Karla da Silva Aguiar Andrade

CPF: 066.159.674-56

Secretaria Executiva de Saúde

Prazo para pagamento: 30 (dez) dias do mês seguinte

Paudalho, 01 de Agosto de 2024.

Vilma Karla da Silva Aguiar Andrade
Secretaria Executiva de Saúde
Responsável Pela Formalização Da Demanda

Maria Lúcia Matias Ferreira
Secretária de Saúde
Autoridade Competente