

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR

REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Administração

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Robert Otoni Furtado Oliveira

CPF: 088.961.273-00

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

A Secretaria Municipal de Administração dispõe de diversos aparelhos de ar-condicionado instalados em suas dependências, os quais são essenciais para garantir condições adequadas de trabalho aos servidores públicos, bem como para proporcionar conforto térmico à população que diariamente busca atendimento nos diversos setores da administração municipal.

Tais equipamentos, por sua natureza, estão sujeitos ao desgaste natural e à necessidade de manutenção periódica, especialmente em função das condições climáticas predominantes na região, que exigem uso contínuo e intenso desses aparelhos. Nesse contexto, o fornecimento de peças originais e compatíveis é condição indispensável para assegurar o funcionamento eficiente e seguro dos equipamentos, prevenindo falhas, prolongando sua vida útil e evitando gastos ainda maiores com substituições prematuras.

A contratação de empresa com expertise comprovada no fornecimento de peças para ar-condicionado justifica-se pela necessidade de assegurar qualidade, garantia e regularidade no fornecimento dos itens, além de possibilitar agilidade no atendimento às demandas de manutenção preventiva e corretiva, sem interrupções nas atividades administrativas.

Diante do exposto, resta justificada a contratação da referida empresa especializada, sendo esta medida essencial para o pleno funcionamento das atividades da Secretaria Municipal de Administração e para o atendimento adequado à população.

ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

PPA, LOA, LDO do ano 2025.

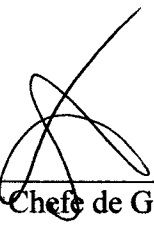
2. DO PRAZO DE SERVIÇO/FORNECIMENTO A SER CONTRATADA.

A contratação visa atender um período de 12 (Doze) meses.

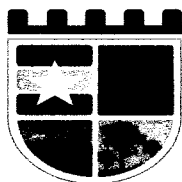
3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

Os serviços desejados deverão ser iniciados no mês de fevereiro de 2025

Duque Bacelar (MA), 14 de fevereiro de 2025

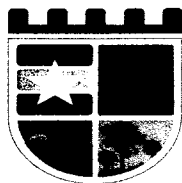


Chefe de Gabinete

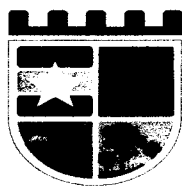


DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	ADM	EDUC	SAUD	ASSIT	TOTAL
01	CAPACITOR 30µF	PÇ	20	25	20	10	75
02	CAPACITOR 25µF	PÇ	25	25	25	0	75
03	CAPACITOR 3µF	PÇ	7	36	27	5	75
04	COMPRESSOR 9000 BTU's	PÇ	6		22	4	32
05	COMPRESSOR 12000 BTU's	PÇ	6	27	10	2	45
06	COMPRESSOR 18000 BTU's	PÇ	5	21	12	2	40
07	COMPRESSOR 22000 BTU's	PÇ	5	26	14	5	50
08	COMPRESSOR 24000 BTU's	PÇ		10	5		15
09	COMPRESSOR 30000 BTU's	PÇ		5	10		15
10	GAS REFRIGERANTE R22	KG	30	52	40	8	130
11	GAS REFRIGERANTE R410	KG	30	52	40	8	130
12	PLACA PRINCIPAL PARA SPLIT's	PÇ	20	62	30	8	120
13	DISPLAY PARA SPLIT	PÇ	12	28	20	5	65
14	TUBULAÇÃO FRIGOGENA DIAMETRO (1/4")	M	86	202	114	48	450
15	TUBULAÇÃO FRIGOGENA DIAMETRO (3/8")	M	86	202	114	48	450
16	TUBULAÇÃO FRIGOGENA DIAMETRO (1/2")	M	86	202	114	48	450
17	UNIDADE CONDESSADORA DE 9000BTU's	PÇ	6		21	3	30
18	UNIDADE CONDESSADORA DE 12000BTU's	PÇ	8	10	10	2	30
19	UNIDADE CONDESSADORA DE 18000BTU's	PÇ	8	31	4	2	45
20	UNIDADE CONDESSADORA DE 22000BTU's	PÇ	6	30	5	4	45
21	UNIDADE CONDESSADORA DE 24000BTU's	PÇ	2	8	18	2	30
22	UNIDADE CONDESSADORA DE 30000BTU's	PÇ	2	4	8	1	15
23	VENTILADORES P/ UNIDADES CONDESADORAS	PÇ	12	30	12	6	60
24	VENTILADORES P/ UNIDADES EVAPORADORAS	PÇ	12	30	12	6	60
25	SUPORTES PARA SPLIT 9000 A 18000	PÇ	26	46	22	6	100
26	SUPORTES PARA SPLIT 9000 A 18000	PÇ	26	46	22	6	100
27	ISOLANTE TERMICO ESPONJOSO PEAD 1/2" POLEGADA	m	84	170	108	38	400
28	ISOLANTE TERMICO ESPONJOSO PEAD 3/8" POL.	m	84	170	108	38	400
29	ISOLANTE TERMICO ESPONJOSO PEAD 1/4" POL.	m	84	170	108	38	400



30	FITA ADESIVA DE PVC 44mm x 10m	RL	12	24	16	8	60
31	FITA ISOLANTE 3M, DE 10m	RL	6	18	12	4	40
32	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 3M, 10m	RL	6	18	12	4	40
33	CAIXA DE PASSAGEM DE DRENO PARA SPLIT	PÇ	44	82	58	16	200
34	CABO PP 4 VIAS, 1,5mm ²	m	106	470	380	44	1000
35	TERMINAL TIPO GARFO PARA CABO 1,5mm	PÇ	106	470	380	44	1000
36	TERMINAL TIPO GARFO PARA CABO 2,5mm	PÇ	106	470	380	44	1000
37	TERMINAL TIPO GARFO PARA CABO 4,0mm	PÇ	106	470	380	44	1000
38	TERMINAL TIPO GARFO PARA CABO 6,0mm	PÇ	106	470	380	44	1000
39	BUCHA DE NYLON S-8	PÇ	106	470	380	44	1000
40	BUCHA DE NYLON S-10	PÇ	106	470	380	44	1000
41	BUCHA DE NYLON S-12	PÇ	106	470	380	44	1000
42	PARAFUSOS ATARRACHANTE PARA BUCHAS S-8	PÇ	106	470	380	44	1000
43	PARAFUSOS ATARRACHANTE PARA BUCHAS S-10	PÇ	106	470	380	44	1000
44	PARAFUSOS ATARRACHANTE PARA BUCHAS S-12	PÇ	106	470	380	44	1000
45	FLUXO PARA SOLDADA PRATA	PT	3	6	4	2	15
46	SOLDADA PRATA 1,6mm	KG	1	2	1	1	5
47	PORCA FLANGE DE LATÃO, DIAM. 1/4" POL.	PÇ	60	140	80	20	300
48	PORCA FLANGE DE LATÃO, DIAM. 3/8" POL.	PÇ	60	140	80	20	300
49	PORCA FLANGE DE LATÃO, DIAM. 1/2" POL.	PÇ	60	140	80	20	300
50	REFIL PARA MAÇARICO A GAS	PÇ	4	13	6	2	25
51	TURBINAS PARA SPLIT 9000BTU's	PÇ	6		10	4	20
52	TURBINAS PARA SPLIT 12000BTU's	PÇ	3	9	6	2	20
53	TURBINAS PARA SPLIT 18000BTU's	PÇ	2	10	7	1	20
54	TURBINAS PARA SPLIT 22000BTU's	PÇ		10	10		20
55	TURBINAS PARA SPLIT 24000BTU's	PÇ		15	5		20
56	TURBINAS PARA SPLIT 30000BTU's	PÇ		5	15		20



Fica **AUTORIZADO** a equipe de planejamento a dar início aos trabalhos de estudo e planejamento, com vistas evidenciar o problema a ser resolvido e identificar a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, respeitando-se os critérios mínimos estabelecidos no § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, conforme quadro resumo abaixo:

UNIDADE AUTORIZADA	
NOME	Secretária Municipal de Administração
CNPJ	06.314.439/0001-75

NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

A contratação de empresa especializada no fornecimento de peças para manutenção de aparelhos de ar-condicionado é uma medida indispensável para garantir o pleno funcionamento das unidades administrativas do Município de Duque Bacelar/MA, notadamente das diversas secretarias municipais que dependem desses equipamentos para manter ambientes adequados ao atendimento ao público e ao desempenho eficiente das atividades internas.

Considerando as condições climáticas da região e a grande quantidade de equipamentos instalados nos prédios públicos municipais, é comum a ocorrência de desgastes, falhas e a necessidade de substituição de componentes como compressores, placas eletrônicas, filtros, ventiladores, condensadores, entre outros. A reposição ágil e adequada dessas peças é essencial para evitar a paralisação dos serviços públicos e preservar a vida útil dos aparelhos de ar-condicionado já instalados.

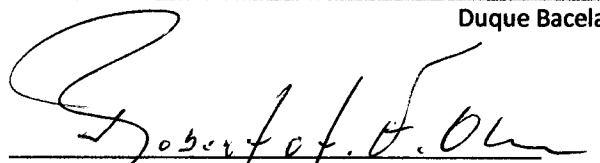
Além disso, a adoção de uma contratação específica para fornecimento de peças, desvinculada da mão de obra, garante maior controle sobre os insumos adquiridos e permite que as manutenções sejam feitas com peças originais ou compatíveis, conforme recomendação técnica, otimizando os recursos públicos e garantindo a eficácia dos reparos.

Assim, a contratação justifica-se pela necessidade contínua e imprevisível de reposição de peças, visando assegurar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, de forma planejada, econômica e eficiente, contribuindo diretamente para a qualidade do serviço público oferecido à população de Duque Bacelar/MA.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Alexandro Furtado da Costa

Duque Bacelar - MA, 14 de fevereiro de 2025


Robert Otoni Furtado Oliveira
Secretário Municipal de Administração