



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Órgão: Câmara Municipal de Canaã dos Carajás - PA

Sector Requisitante: Diretoria Geral da Câmara Municipal de Canaã dos Carajás

Responsável pela Demanda: Rozilda Oliveira Silva de Sousa dos Anjos

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇO PARA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E REPARAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO E DE ELETRODOMÉSTICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS NOS APARELHOS REFRIGERADOS INSTALADOS NA CÂMARA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS-PA.

TIPO DE OBJETO:

(X) Serviço Continuado

- () Serviço Continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Material de consumo/Serviço
- () Material permanente / equipamento

JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO:

Considerando o compromisso desta Casa Legislativa em preservar seu patrimônio e garantir o pleno funcionamento de seus equipamentos, bem como a necessidade de oferecer um ambiente adequado para munícipes, servidores e visitantes, e ainda levando em conta as elevadas temperaturas registradas no Estado do Pará durante o verão, faz-se indispensável a contratação dos serviços de manutenção dos sistemas de climatização.

Os serviços em questão são essenciais para assegurar o funcionamento contínuo, seguro e eficiente das instalações, eliminando ou minimizando riscos potenciais à saúde e ao bem-estar de servidores, funcionários terceirizados e cidadãos que frequentam esta Casa Legislativa.

MOTIVAÇÃO /JUSTIFICATIVA

A contratação em tela tem como objetivo garantir o conforto térmico dos servidores e usuários, bem como a qualidade do ar, assegurar a climatização adequada para equipamentos de TI e Data Center, aumentar a durabilidade dos equipamentos, reduzir custos com substituições e consumo de energia, além de proporcionar mais eficiência na gestão e controle dos serviços de manutenção.

Rozilda M.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



A Câmara Municipal não dispõe de funcionários capacitados para realizar a manutenção dos sistemas de climatização, tornando necessária a contratação de serviços especializados.

Acerca disto, o Ministério da Saúde através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, estabelece as condições mínimas a serem obedecidas em prédios com sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle, impondo obrigatoriedade de atendimento aos proprietários e administradores de prédios públicos sob pena de graves sanções.

Assim, verifica-se que a manutenção preventiva além de ser uma necessidade indispensável ao equipamento é, também, uma exigência normativa de caráter obrigatório. Tais equipamentos são imprescindíveis ao desenvolvimento das atividades dos órgãos, uma vez que proporciona o bem-estar, saúde e conforto térmico aos servidores e usuários dos estabelecimentos. Desta forma é muito importante à conservação dos equipamentos de condicionamento e distribuição do ar, visto que a má qualidade da climatização pode causar graves problemas de saúde e prejuízos incalculáveis.

Assim, torna-se indispensável a contratação para realizar a manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos, já que não há servidores e ferramentas para realizar por meios próprios.

Equipamentos de ar condicionado requerem manutenções preventivas periódicas por pessoal devidamente capacitado, para seu adequado e seguro funcionamento, bem como para prolongamento da sua vida útil. A manutenção preventiva permite minimizar a ocorrência de danos e diminuir as despesas com reparos. Por outro lado, a falta de manutenção preventiva propicia elevação no consumo de energia elétrica, e pode até acarretar danos ao sistema elétrico da edificação, com graves consequências.

A manutenção preventiva e corretiva regular desses equipamentos é fundamental para o controle da proliferação de fungos e bactérias nocivos à saúde humana, e deve ser executada por pessoal especializado.

Além disso, a contratação nos moldes aqui sugeridos, incluindo a manutenção corretiva, permite que eventuais defeitos sejam sanados com relativa celeridade, mantendo a disponibilidade dos equipamentos e reduzindo transtornos, conseqüentemente. Portanto, faz-se necessária a presente contratação, para atender às necessidades da Câmara Municipal no decorrer do ano de 2025.

• **QUANTIDADE DE APARELHOS E ELETRODOMESTICOS:**

CENTRAL DE AR DE 9.000 BTU	47 UNIDADES
CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	40 UNIDADES
CENTRAL DE AR DE 18.000 BTU	06 UNIDADES
CENTRAL DE AR DE 24.000 BTU	05 UNIDADES
CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	23 UNIDADES
CENTRAL DE AR DE 48.000 BTU	27 UNIDADES
REFRIGERADOR	03 UNIDADES
FRIGOBAR	70 UNIDADES

Rozilda



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



BEBEDOURO DE COLUNA	10 UNIDADES
BEBEDOURO INDUSTRIAL	02 UNIDADES

• **MAPEAMENTO DOS EQUIPAMENTOS:**

ITEM	LOCAL INSTALADO	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
1	RECEPÇÃO DE GABIENTES	CENTRAL DE AR DE 9.000 BTU	18
2	SALAS DE ASSESSORES	CENTRAL DE AR DE 9.000 BTU	18
3	GABINETE DE VEREADORES	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	18
4	SALA DE REUNIÃO PRESIDÊNCIA	CENTRAL DE AR DE 18.000 BTU	02
5	SALÃO DE EVENTOS	CENTRAL DE AR DE 48.000 BTU	02
6	SALÃO DE EVENTOS	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	02 (INSTALAR)
7	HALL SEGUNDO PISO	CENTRAL DE AR DE 48.000 BTU	01
8	DML SEGUNDO PISO	CENTRAL DE AR DE 09.000 BTU	01 (INSTALAR)
9	ESCOLA DO LEGISLATIVO	CENTRAL DE AR DE 48.000 BTU	02
10	DEPARTAMENTO LEGISLATIVO	CENTRAL DE AR DE 9.000 BTU	02
11	DEPARTAMENTO LEGISLATIVO	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	01
12	CONTROLADORIA	CENTRAL DE AR DE 9.000 BTU	02
13	CONTROLADORIA	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	01
14	DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	02
15	SECRETARIA	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	02
16	DEPARTAMENTO JURÍDICO	CENTRAL DE AR DE 9.000 BTU	01
17	DEPARTAMENTO JURÍDICO	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	04
18	DEPARTAMENTO JURÍDICO	CENTRAL DE AR DE 09.000 BTU	01 (INSTALAR)
19	DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	02
20	RECEPÇÃO OUVIDORIA	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	01
21	OUVIDORIA	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	01
22	COMUNICAÇÃO	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	01
23	ARQUIVO DO DEP. DE COMUNICAÇÃO	CENTRAL DE AR DE 18.000 BTU	01 (INSTALAR)
24	SALA DE RADIO E TV	CENTRAL DE AR DE 9.000 BTU	02
25	SALA DE RADIO E TV	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	02 (INSTALAR)
26	HALL DO PRIMEIRO PISO	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	02 (INSTALAR)
27	DML PRIMEIRO PISO	CENTRAL DE AR DE 09.000 BTU	01 (INSTALAR)
28	COPA PRIMEIRO PISO	CENTRAL DE AR DE 09.000 BTU	01 (INSTALAR)
29	CONTABILIDADE	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	01
30	CONTABILIDADE	CENTRAL DE AR DE 18.000 BTU	01 (INSTALAR)
31	TESOURARIA	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	01
32	T.I	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	01
33	DIRETORIA	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	01
34	DIRETORIA	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	01
35	MONITORAMENTO	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	01

Rozilda Mui



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



36	RECURSOS HUMANOS	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	01
37	RECURSOS HUMANOS	CENTRAL DE AR DE 18.000 BTU	01
38	PROTOCOLO	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	01
39	BIBLIOTECA/MEMORIAL	CENTRAL DE AR DE 48.00 BTU	04
40	HALL TÉRREO	CENTRAL DE AR DE 48.000 BTU	02
41	HALL TÉRREO	CENTRAL DE AR DE 48.000 BTU	01 (INSTALAR)
42	AUDITÓRIO	CENTRAL DE AR DE 48.000 BTU	03
43	AUDITÓRIO	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	02 (INSTALAR)
44	PLENÁRIO	CENTRAL DE AR DE 48.000 BTU	08
45	PLENÁRIO	CENTRAL DE AR DE 48.000 BTU	02 (INSTALAR)
46	PLENÁRIO	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	02 (INSTALAR)
47	PLENÁRIO/ATRÁS DO PAINEL	CENTRAL DE AR DE 24.000 BTU	01 (INSTALAR)
48	SALA DE TRANSMISSÃO	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	01
49	SALA DE REUNIÃO PLENÁRIO	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	01
50	SALA DE CAFÉ PLENÁRIO	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	01
51	SALA DE ASSESSORIA AO PLENÁRIO	CENTRAL DE AR DE 30.000 BTU	01
52	REFEITÓRIO	CENTRAL DE AR DE 48.000 BTU	01
53	REFEITÓRIO PEQUENO	CENTRAL DE AR DE 12.000 BTU	01
54	COZINHA	CENTRAL DE AR DE 18.000 BTU	01
55	ARQUIVO	CENTRAL DE AR DE 24.000 BTU	01 (INSTALAR)
56	ALMOXARIFADO	CENTRAL DE AR DE 24.000 BTU	01 (INSTALAR)

DO HISTÓRICO ANTERIORMENTE CONTRATADO

No ano de 2023, houve uma grande mudança estrutural com a transição para um novo prédio. Esse processo exigiu investimentos significativos na aquisição de novas centrais e equipamentos ao longo do ano, o que impactou diretamente a demanda por serviços de manutenção. Como os equipamentos e sistemas instalados eram novos, a necessidade de intervenções corretivas não foi realizada.

Entretanto, com o passar do tempo e o uso contínuo das centrais e eletrodomésticos, é natural que haja um aumento na necessidade de manutenções preventivas e corretivas. Por isso, para o ano de 2025, prevê-se a realização de manutenções regulares nesses equipamentos, garantindo seu pleno funcionamento, prolongando sua vida útil e evitando falhas que possam comprometer a operação do ambiente. Essa previsão reforça o compromisso com a conservação e o desempenho eficiente dos sistemas adquiridos, garantindo a continuidade das operações sem interrupções.

QUANTITATIVO DEMANDADO NA CONTRATAÇÃO ANTERIOR:

ANO	MODALIDADE	PRAZO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
-----	------------	-------	-----------	------------	----------------	-------------

Rogério Loba
Min



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



2024	Processo nº 017/2023	12 meses	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PARELHO DE 9.000 BTUS.	215 SERVIÇO	250,00	53.750,00
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PARELHO DE 12.000 BTUS.	180 SERVIÇO	250,00	45.000,00
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PARELHO DE 18.000 BTUS.	120 SERVIÇO	350,00	42.000,00
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PARELHO DE 30.000 BTUS.	120 SERVIÇO	400,00	48.000,00
			MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PARELHO DE 48.000 BTUS.	170 SERVIÇO	500,00	85.000,00
			SERVIÇO DE INSTALAÇÃO PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS, 9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 48.000 BTUS E 60.000 BTUS.	80 SERVIÇO	450,00	36.000,00
			SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS, 9.000 BTUS, 12.000 BTUS, 18.000 BTUS, 24.000 BTUS, 30.000 BTUS, 48.000 BTUS E 60.000 BTUS.	80 SERVIÇO	250,00	20.000,00
VALOR TOTAL:					329.750,00	

QUANTIDADE MATERIAIS/SERVIÇOS DEMANDADOS PARA O ANO DE 2025:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE
01	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 9.000 BTU. INCLUINDO NO PLANO DE MANUTENÇÃO: A REMOÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO; LAVAGEM DO EVAPORADOR E CONDENSADOR COM BOMBA DE ALTA PRESSÃO; E REVISÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, HIDRAULICOS E MECÂNICOS DAS UNIDADES CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA) E EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA); COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.	188	SERVIÇOS
02	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 12.000 BTU. INCLUINDO NO PLANO DE MANUTENÇÃO: A REMOÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO; LAVAGEM DO EVAPORADOR E CONDENSADOR COM BOMBA DE ALTA PRESSÃO; E REVISÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, HIDRAULICOS E MECÂNICOS DAS UNIDADES CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA) E EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA); COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.	160	SERVIÇOS
03	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 18.000 BTU. INCLUINDO NO PLANO DE MANUTENÇÃO: A REMOÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO; LAVAGEM DO EVAPORADOR E CONDENSADOR COM BOMBA DE ALTA PRESSÃO; E REVISÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, HIDRAULICOS E MECÂNICOS DAS	24	SERVIÇOS

Assinatura



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



	UNIDADES CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA) E EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA); COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.		
04	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 24.000 BTU. INCLUINDO NO PLANO DE MANUTENÇÃO: A REMOÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO; LAVAGEM DO EVAPORADOR E CONDENSADOR COM BOMBA DE ALTA PRESSÃO; E REVISÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, HIDRAULICOS E MECÂNICOS DAS UNIDADES CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA) E EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA); COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.	20	SERVIÇOS
05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 30.000 BTU. INCLUINDO NO PLANO DE MANUTENÇÃO: A REMOÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO; LAVAGEM DO EVAPORADOR E CONDENSADOR COM BOMBA DE ALTA PRESSÃO; E REVISÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, HIDRAULICOS E MECÂNICOS DAS UNIDADES CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA) E EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA); COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.	92	SERVIÇOS
06	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR TIPO SPLIT HIGH-WALL DE 48.000 BTU. INCLUINDO NO PLANO DE MANUTENÇÃO: A REMOÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO; LAVAGEM DO EVAPORADOR E CONDENSADOR COM BOMBA DE ALTA PRESSÃO; E REVISÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, HIDRAULICOS E MECÂNICOS DAS UNIDADES CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA) E EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA); COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.	108	SERVIÇOS
07	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM COMPLEMENTO DA CARGA DE GÁS EM EQUIPAMENTOS CONVENCIONAIS, TIPO SPLIT HIGH-WALL, DE 9.000 BTU. (GÁS R410-A). A CORREÇÃO DE PROBLEMAS NO FUNCIONAMENTO DAS UNIDADES, CONDENSADORA E EVAPORADORA, COMO A ELIMINAÇÃO DE GOTEJAMENTO E RUÍDO ANORMAL; A DESOBSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO; O REPARO EM MOTOR, VENTILADOR, HÉLICE, TURBINA, COMPRESSOR, EVAPORADOR E SERPENTINA; O REPARO DE PLACAS DE CIRCUITO ELETRÔNICO, VÁLVULAS, CORREIAS, CAPACITOR E NO CONTROLE REMOTO; COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.	188	SERVIÇOS
08	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM COMPLEMENTO DA CARGA DE GÁS EM EQUIPAMENTOS CONVENCIONAIS, TIPO SPLIT HIGH-WALL, DE 12.000 BTU. (GÁS R410-A). A CORREÇÃO DE PROBLEMAS NO FUNCIONAMENTO DAS UNIDADES, CONDENSADORA E EVAPORADORA, COMO A ELIMINAÇÃO DE GOTEJAMENTO E RUÍDO ANORMAL; A DESOBSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO; O REPARO EM MOTOR, VENTILADOR, HÉLICE, TURBINA, COMPRESSOR, EVAPORADOR E SERPENTINA; O REPARO DE PLACAS DE CIRCUITO ELETRÔNICO, VÁLVULAS, CORREIAS, CAPACITOR E NO CONTROLE REMOTO; COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.	164	SERVIÇOS
09	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM COMPLEMENTO DA CARGA DE GÁS EM EQUIPAMENTOS CONVENCIONAIS, TIPO SPLIT HIGH-WALL, DE 18.000 BTU. (GÁS R410-A). A CORREÇÃO DE PROBLEMAS NO FUNCIONAMENTO DAS UNIDADES, CONDENSADORA E EVAPORADORA, COMO A ELIMINAÇÃO DE GOTEJAMENTO E RUÍDO ANORMAL; A DESOBSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO; O REPARO EM MOTOR, VENTILADOR, HÉLICE, TURBINA, COMPRESSOR, EVAPORADOR E SERPENTINA; O REPARO DE PLACAS DE CIRCUITO ELETRÔNICO, VÁLVULAS, CORREIAS, CAPACITOR E NO CONTROLE REMOTO; COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.	24	SERVIÇOS
10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM COMPLEMENTO DA CARGA DE GÁS EM EQUIPAMENTOS CONVENCIONAIS, TIPO SPLIT HIGH-WALL, DE 24.000 BTU. (GÁS R410-A). A CORREÇÃO DE PROBLEMAS NO FUNCIONAMENTO DAS UNIDADES, CONDENSADORA E EVAPORADORA, COMO A ELIMINAÇÃO DE GOTEJAMENTO E RUÍDO ANORMAL; A DESOBSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO; O	20	SERVIÇOS

Godof
M^o



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



	REPARO EM MOTOR, VENTILADOR, HÉLICE, TURBINA, COMPRESSOR, EVAPORADOR E SERPENTINA; O REPARO DE PLACAS DE CIRCUITO ELETRÔNICO, VÁLVULAS, CORREIAS, CAPACITOR E NO CONTROLE REMOTO; COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.		
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM COMPLEMENTO DA CARGA DE GÁS EM EQUIPAMENTOS CONVENCIONAIS, TIPO SPLIT HIGH-WALL, DE 30.000 BTU. (GÁS R410-A). A CORREÇÃO DE PROBLEMAS NO FUNCIONAMENTO DAS UNIDADES, CONDENSADORA E EVAPORADORA, COMO A ELIMINAÇÃO DE GOTEJAMENTO E RUÍDO ANORMAL; A DESOBSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO; O REPARO EM MOTOR, VENTILADOR, HÉLICE, TURBINA, COMPRESSOR, EVAPORADOR E SERPENTINA; O REPARO DE PLACAS DE CIRCUITO ELETRÔNICO, VÁLVULAS, CORREIAS, CAPACITOR E NO CONTROLE REMOTO; COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.	92	SERVIÇOS
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM COMPLEMENTO DA CARGA DE GÁS EM EQUIPAMENTOS CONVENCIONAIS, TIPO SPLIT HIGH-WALL, DE 48.000 BTU. (GÁS R410-A). A CORREÇÃO DE PROBLEMAS NO FUNCIONAMENTO DAS UNIDADES, CONDENSADORA E EVAPORADORA, COMO A ELIMINAÇÃO DE GOTEJAMENTO E RUÍDO ANORMAL; A DESOBSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO; O REPARO EM MOTOR, VENTILADOR, HÉLICE, TURBINA, COMPRESSOR, EVAPORADOR E SERPENTINA; O REPARO DE PLACAS DE CIRCUITO ELETRÔNICO, VÁLVULAS, CORREIAS, CAPACITOR E NO CONTROLE REMOTO; COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO FINAL DO PROCEDIMENTO.	108	SERVIÇOS
13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO PARA CENTRAL DE AR DE 9.000BTU A 12.000BTU. COMPLETO (EXCETO PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA), SERVIÇO DE INSTALAÇÃO PARA CENTRAL DE AR DE 30.000BTU A 48.000BTU. COMPLETO (EXCETO PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA), DEVENDO ESTAR INCLUSOS TODOS OS VALORES E ENCARGOS CONCERNENTES AOS MATERIAIS EMPREGADOS NA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, DRENO, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, TAXAS, IMPOSTOS, BEM COMO DEMAIS DESPESAS DIRETAS E INDIRETAS, COMPRIMENTO DA LINHA DE ATÉ 15 METROS. ENGLOBANDO: A INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA), INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA), ISOLAMENTO, TESTE DE PRESSÃO E INSTAQUIEIDADES DAS LINHAS FRIGORÍGENAS, DESIDRATAÇÃO E LIMPEZA COM NITROGÊNIO, VÁCUO, CARGA DE GÁS, TESTE DE SA (SUPER AQUECIMENTO), START-UP E TESTES FINAIS. COM FORNECIMENTO DE PORCAS E FITA ADESIVA ALUMINIZADA (METRO), CABO PP (METRO), COM MANGUEIRA PVC CRISTAL (METRO).	30	SERVIÇOS
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO PARA CENTRAL DE AR DE 18.000BTU A 24.000BTU. COMPLETO (EXCETO PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA), SERVIÇO DE INSTALAÇÃO PARA CENTRAL DE AR DE 30.000BTU A 48.000BTU. COMPLETO (EXCETO PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA), DEVENDO ESTAR INCLUSOS TODOS OS VALORES E ENCARGOS CONCERNENTES AOS MATERIAIS EMPREGADOS NA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, DRENO, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, TAXAS, IMPOSTOS, BEM COMO DEMAIS DESPESAS DIRETAS E INDIRETAS, COMPRIMENTO DA LINHA DE ATÉ 15 METROS. ENGLOBANDO: A INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA), INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA), ISOLAMENTO, TESTE DE PRESSÃO E INSTAQUIEIDADES DAS LINHAS FRIGORÍGENAS, DESIDRATAÇÃO E LIMPEZA COM NITROGÊNIO, VÁCUO, CARGA DE GÁS, TESTE DE SA (SUPER AQUECIMENTO), START-UP E TESTES FINAIS. COM FORNECIMENTO DE PORCAS E FITA ADESIVA ALUMINIZADA (METRO), CABO PP (METRO), COM MANGUEIRA PVC CRISTAL (METRO).	20	SERVIÇOS
15	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO PARA CENTRAL DE AR DE 30.000BTU A 48.000BTU. COMPLETO (EXCETO PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA), DEVENDO ESTAR	30	SERVIÇOS

Handwritten signature



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



	INCLUSOS TODOS OS VALORES E ENCARGOS CONCERNENTES AOS MATERIAIS EMPREGADOS NA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, DRENO, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, TAXAS, IMPOSTOS, BEM COMO DE MAIS DESPESAS DIRETAS E INDIRETAS, COMPRIMENTO DA LINHA DE ATÉ 15 METROS. ENGLOBANDO: A INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA), INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA), ISOLAMENTO, TESTE DE PRESSÃO E INSTAQUIEDADES DAS LINHAS FRIGORÍGENAS, DESIDRATAÇÃO E LIMPEZA COM NITROGÊNIO, VÁCUO, CARGA DE GÁS, TESTE DE SA (SUPER AQUECIMENTO), START-UP E TESTES FINAIS. COM FORNECIMENTO DE PORCAS E FITA ADESIVA ALUMINIZADA (METRO), CABO PP (METRO), COM MANGUEIRA PVC CRISTAL (METRO).		
16	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO PARA CENTRAL DE AR DE 9.000BTU A 12.000BTU.	20	SERVIÇOS
17	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO PARA CENTRAL DE AR DE 18.000BTU A 24.000BTU.	10	SERVIÇOS
18	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO PARA CENTRAL DE AR DE 30.000BTU A 48.000BTU.	20	SERVIÇOS
19	FORNECIMENTO DE RECARGA DE GÁS, COM ABASTECIMENTO, PARA CENTRAL DE AR DE 9.000BTUS A 12.000, 18.000BTUS A 24.000BTUS, 30.000BTUS A 48.000BTUS.	50	SERVIÇOS
20	FORNECIMENTO E TROCA DE CAPACITOR 09.000BTUS	10	SERVIÇOS
21	FORNECIMENTO E TROCA DE CAPACITOR 12.000BTUS	10	SERVIÇOS
22	FORNECIMENTO E TROCA DE CAPACITOR 18.000BTUS	3	SERVIÇOS
23	FORNECIMENTO E TROCA DE CAPACITOR 24.000BTUS	2	SERVIÇOS
24	FORNECIMENTO E TROCA DE CAPACITOR 30.000BTUS	10	SERVIÇOS
25	FORNECIMENTO E TROCA DE CAPACITOR 48.000BTUS	14	SERVIÇOS
26	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR 220V 9.000BTUS	10	SERVIÇOS
27	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR 220V 12.000BTUS	10	SERVIÇOS
28	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR 220V 18.000BTUS	3	SERVIÇOS
29	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR 220V 24.000BTUS	2	SERVIÇOS
30	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR 220V 30.000BTUS	10	SERVIÇOS
31	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR 220V 48.000BTUS	14	SERVIÇOS
32	FORNECIMENTO E TROCA DE CONTACTORA 9.000BTUS	10	SERVIÇOS
33	FORNECIMENTO E TROCA DE CONTACTORA 12.000BTUS	10	SERVIÇOS
34	FORNECIMENTO E TROCA DE CONTACTORA 18.000BTUS	3	SERVIÇOS
35	FORNECIMENTO E TROCA DE CONTACTORA 24.000BTUS	2	SERVIÇOS
36	FORNECIMENTO E TROCA DE CONTACTORA 30.000BTUS	10	SERVIÇOS
37	FORNECIMENTO E TROCA DE CONTACTORA 48.000BTUS	14	SERVIÇOS
38	FORNECIMENTO E TROCA DE PLACA DE COMANDO 9.000BTUS	10	SERVIÇOS
39	FORNECIMENTO E TROCA DE PLACA DE COMANDO 12.000BTUS	10	SERVIÇOS
40	FORNECIMENTO E TROCA DE PLACA DE COMANDO 18.000BTUS	3	SERVIÇOS
41	FORNECIMENTO E TROCA DE PLACA DE COMANDO 24.000BTUS	2	SERVIÇOS
42	FORNECIMENTO E TROCA DE PLACA DE COMANDO 30.000BTUS	10	SERVIÇOS
43	FORNECIMENTO E TROCA DE PLACA DE COMANDO 48.000BTUS	14	SERVIÇOS
44	FORNECIMENTO E TROCA DE PROTETOR TÉRMICO 9.000BTUS	10	SERVIÇOS
45	FORNECIMENTO E TROCA DE PROTETOR TÉRMICO 12.000BTUS	10	SERVIÇOS
46	FORNECIMENTO E TROCA DE PROTETOR TÉRMICO 18.000BTUS	3	SERVIÇOS
47	FORNECIMENTO E TROCA DE PROTETOR TÉRMICO 24.000BTUS	2	SERVIÇOS
48	FORNECIMENTO E TROCA DE PROTETOR TÉRMICO 30.000BTUS	10	SERVIÇOS
49	FORNECIMENTO E TROCA DE PROTETOR TÉRMICO 48.000BTUS	14	SERVIÇOS
50	FORNECIMENTO E TROCA DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 9.000BTUS	10	SERVIÇOS
51	FORNECIMENTO E TROCA DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 12.000BTUS	10	SERVIÇOS



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



52	FORNECIMENTO E TROCA DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 18.000BTUS	3	SERVIÇOS
53	FORNECIMENTO E TROCA DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 24.000BTUS	2	SERVIÇOS
54	FORNECIMENTO E TROCA DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 30.000BTUS	10	SERVIÇOS
55	FORNECIMENTO E TROCA DE VENTILADOR DO EVAPORADOR E CONDENSADOR 48.000BTUS	14	SERVIÇOS
56	FORNECIMENTO E TROCA DE TUBOS COBRE FLEXÍVEL 1/4	90	METROS
57	FORNECIMENTO E TROCA DE TUBOS COBRE FLEXÍVEL 1/2	90	METROS
58	FORNECIMENTO E TROCA DE TUBOS COBRE FLEXÍVEL 3/4	90	METROS
59	FORNECIMENTO E TROCA DE TUBOS COBRE FLEXÍVEL 5/8	180	METROS
60	FORNECIMENTO E TROCA DE SUPORTE SPLIT 500 MM U PINTADO BRANCO TECF	10	SERVIÇOS
61	FORNECIMENTO E TROCA DE SUPORTE SPLIT 400MM U PINTADO BRANCO TECF	10	SERVIÇOS
62	FORNECIMENTO E TROCA DE HÉLICE DO CONDENSADOR 220V 9.000 BTUS	10	SERVIÇOS
63	FORNECIMENTO E TROCA DE HÉLICE DO CONDENSADOR 220V 12.000 BTUS	10	SERVIÇOS
64	FORNECIMENTO E TROCA DE HÉLICE DO CONDENSADOR 220V 18.000 BTUS	3	SERVIÇOS
65	FORNECIMENTO E TROCA DE HÉLICE DO CONDENSADOR 220V 24.000 BTUS	2	SERVIÇOS
66	FORNECIMENTO E TROCA DE HÉLICE DO CONDENSADOR 220V 30.000 BTUS	10	SERVIÇOS
67	FORNECIMENTO E TROCA DE HÉLICE DO CONDENSADOR 220V 48.000 BTUS	14	SERVIÇOS
68	FORNECIMENTO E TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR 220V 9.000 BTUS	10	SERVIÇOS
69	FORNECIMENTO E TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR 220V 12.000 BTUS	10	SERVIÇOS
70	FORNECIMENTO E TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR 220V 18.000 BTUS	3	SERVIÇOS
71	FORNECIMENTO E TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR 220V 24.000 BTUS	2	SERVIÇOS
72	FORNECIMENTO E TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR 220V 30.000 BTUS	10	SERVIÇOS
73	FORNECIMENTO E TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR 220V 48.000 BTUS	14	SERVIÇOS
74	FORNECIMENTO E TROCA DE CONTROLE REMOTO PROGRAMADO PARA CENTRAL DE AR DE 9.000BTUS A 12.000, 18.000BTUS A 24.000BTUS, 30.000BTUS A 48.000BTUS.	50	SERVIÇOS
75	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA EM GELADEIRA, FRIGOBAR.	50	SERVIÇOS
76	FORNECIMENTO E TROCA DE VENTILADOR DE GELADEIRA E FRIGOBAR.	10	SERVIÇOS
77	FORNECIMENTO E TROCA DE RELE DE (GELADEIRA, FRIGOBAR)	10	SERVIÇOS
78	FORNECIMENTO E TROCA DE TERMOSTATO DE GELADEIRAS E FRIGOBAR.	10	SERVIÇOS
79	FORNECIMENTO E TROCA DE TUBO CAPILAR DE GELADEIRA E FRIGOBAR.	10	SERVIÇOS
80	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR DE GELADEIR E FRIGOBAR.	10	SERVIÇOS
81	FORNECIMENTO E TROCA DE BIMETAL DE GELADEIRA E FRIGOBAR.	10	SERVIÇOS
82	FORNECIMENTO E TROCA DE TUBULAÇÃO E TROCA DE FILTRO DE GELADEIRA E FRIGOBAR.	10	SERVIÇOS
83	FORNECIMENTO E TROCA DE BORRACHA DE PORTA DE GELADEIRA, E FRIGOBAR.	10	SERVIÇOS
84	CARGA DE GÁS (GELADEIRA E FRIGOBAR).	10	SERVIÇOS
85	MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	04	SERVIÇOS
86	MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE BEBEDOURO DE COLUNA	20	SERVIÇOS
87	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR DE BEBEDOURO COM CARGA DE GÁS	04	SERVIÇOS
88	FORNECIMENTO E TROCA DE RELE (BEBEDOUROS E PURIFICADORES)	04	SERVIÇOS

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

Rozilda
Min



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



O presente objeto desta contratação encontra-se devidamente previsto no Planejamento estratégico desta Câmara Municipal, bem como, amparado na Lei Orçamentária Anual para o exercício de 2025 e PAC. O qual visa garantir a adequada execução das atividades institucionais, assegurando dentro dos parâmetros de legalidade a eficiência e economicidade, em atendimento às necessidades previamente identificadas por este.

INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRO OBJETO LICITADO - (Decreto 10.947/22, art. 8º, VII e art. 10, § 1º, alínea “g” da IN 94/2022 SGD/ME)

Esse objeto não possui interrelação com outros objetos anteriormente licitados no Poder Legislativo.

GRAU DE PRIORIDADE, DATA E VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (PAC):

GRAU DE PRIORIDADE	DATA PREVISTA DA CONTRATAÇÃO
ALTO	ABRIL DE 2025

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas serão pagas com os recursos próprios da Câmara Municipal de Canaã dos Carajás, por se tratar de Sistema de Registro de Preços (SRP) a indicação orçamentária será feita no momento de lavratura do contrato

DA VIGÊNCIA:

A vigência da ata terá duração de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período.

LOCAL E DATA DESEJADA PARA ENTREGA:

Os serviços dessa solicitação serão executados em local próprio da contratada.

As a execução serão conforme o plano de manutenção e demanda, mediante solicitação/requisição expedida pelo setor responsável do órgão contratante.

Os produtos de reposição deverão ser novos e de boa qualidade.

DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO:

Os serviços serão acompanhados e fiscalizados por servidor da Câmara Municipal de Canaã dos Carajás, designado para este fim, o qual deverá atestar os documentos da despesa, quando comprovada a fiel entrega para fins de pagamento.

A presença da fiscalização da Câmara Municipal de Canaã dos Carajás não elide nem diminui a responsabilidade da licitante contratada.

Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer serviço que não esteja executado de acordo com as exigências estipuladas.

Canaã dos Carajás – PA, 17 de Março de 2025

Dezilda
Mun



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado em conta corrente da contratada, em até 15 (quinze) dias após a apresentação da nota fiscal, discriminada de acordo com a Ordem de Serviços/Compras.

INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Beatriz Marie S. Goulart Coelho

BEATRIZ MARIE SILVA GOULART COELHO

Chefe de Contratos/Compras

Portaria nº 298/2025

Rozilda Oliveira

ROZILDA OLIVEIRA SILVA DE SOUSA DOS ANJOS

Diretora Geral

Portaria nº 198/2025