



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
Coordenadoria de Serviços Gerais

MEMO-CSG - 2502022
Código de validação: 086C48C8C7

Ao Ilustríssimo Senhor
Júlio César Guimarães
Diretor-Geral da Procuradoria-Geral de Justiça

Assunto: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva para o sistema de climatização tipo Fluido Refrigerante Variável (VRF – MITSUBISHI) e Split autônomas, para o prédio da Procuradoria-Geral de Justiça do Maranhão.

Senhor Diretor-geral,

Solicitamos autorização para abertura de processo licitatório visando à contratação de empresa especializada na prestação de serviços de operação, manutenção preventiva e corretiva, abrangendo o emprego de ferramentas, fornecimento de gás refrigerante e materiais de consumo para o sistema de climatização tipo Fluido Refrigerante Variável (VRF – MITSUBISHI), Exaustão, Renovação de Ar e climatização tipo Split autônomas para atender o prédio sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Maranhão, localizada na Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3261, Calhau, São Luís/MA.

DOS LOCAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇ.UNIT. (R\$)MENSAL	PREÇ.UNIT (R\$)ANUAL
1	Sistema Climatização Tipo VRF				
1.1	CONDENSADORES A AR 380 V/3F- QUENTE / FRIO				
	Unidade Condensadora - Modelo				

2022 - O Ministério Público do Maranhão contra toda forma de discriminação e violência

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA
CEP: 65.076-906 Telefone: 1649/1650/1651 e-mail: gabinetepgj@mpma.mp.br



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Serviços Gerais

1.1.1	Ref:PUHY-EP200YJMA-22,4KW(8HP)	U N	4		
1.1.2	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP250YJMA-28,0KW(10HP)	U N	2		
1.1.3	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP300YJM-A33,5KW(12HP)	U N	2		
1.1.4	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP400YJM-A-45,0KW(16HP)	U N	3		
1.1.5	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP450YSJM-A50,0KW(18HP)	U N	2		
1.1.6	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP500YSJM-A56,0KW(20HP)	U N	3		
1.1.7	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP600YSJM-A69,0KW(24HP)	U N	1		
1.1.8	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP650YSJM-A73,0KW(26HP)	U N	1		
1.1.9	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP700YSJM-A80,0KW(28HP)	U N	7		
1.1.10	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP750YSJM-A85,0KW30HP)	U N	8		
1.1.11	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP800YSJM-A90,0KW(32HP)	U N	1		
1.1.12	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP900YSJM-A101,0KW(36HP)	U N	1		
1.2	EVAPORADOR DE PAREDE 220 V/MONOFÁSICO				
1.2.1	Unidade Evaporadora de Parede Modelo Ref: PKFY-	U N	4		



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Serviços Gerais

	P20VBME2,2Kw				
1.2.2	Unidade Modelo E2,8Kw Evaporadora de Parede Ref: PKFY-P25VBM-	U N	30		
1.2.3	Unidade Modelo E3,6Kw Evaporadora de Parede Ref: PKFY-P32VBM-	U N	2		
1.3	Evaporador Cassete de Duas Vias 220V/Monofásico				
1.3.1	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP20VLMD-E-2,2Kw	U N	5		
1.3.2	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP25VLMD-E-2,8Kw	U N	8		
1.3.3	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP32VLMD-E-3,6Kw	U N	28		
1.3.4	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP40VLMD-E-4,5Kw	U N	21		
1.3.5	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP50VLMD-E-5,6Kw	U N	28		
1.3.6	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP63VLMD-E-7,1Kw	U N	29		
1.3.7	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP80VLMD-E-9,0Kw	U N	59		
1.3.8	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP100VLMD-E-11,2Kw	U N	52		
1.3.9	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref:	U N	15		



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Serviços Gerais

PLFYP125VLMD-E-14,0Kw

(*) Documento assinado eletronicamente por **ROBERT JOSÉ PEREIRA COSTA** em **14 de Outubro de 2022 às 09:57 hrs** conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: **Número do documento:** MEMO-CSG-2502022, **Código de Validação:** 086C48C8C7.



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO

Coordenadoria de Serviços Gerais

1.4	EVAPORADOR CASSETTE DE 4 VIAS 220V /MONOFÁSICO				
1.4.1	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP50VBM-E-5,6Kw	U N	19		
1.4.2	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP80VBM-E-9,0Kw	U N	1		
1.4.3	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFYP125VBM-E-14,0Kw	U N	19		
1.5	EVAPORADOR DE ALTO CALOR SENSÍVEL 380 V/TRIFÁSICO				
1.5.1	Unidade Evaporadora de Alto Calor Sensível - Modelo Ref: PFDP250VM-E-28,0Kw	U N	2		
1.6	SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR				
1.6.1	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-50RX5 – 500 m³/h	U N	1		
1.6.2	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-65RX5 – 650 m³/h	U N	1		
1.6.3	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-80RX5 – 800 m³/h	U N	2		
1.6.4	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-100RX5-1000m³/h	U N	7		
1.6.5	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-150RX5 – 1500 m³/h	U N	4		
1.6.6	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-200RX5 – 2000 m³/h	U N	7		
1.6.7	Rede de Duto Completa	m²	2923		



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
Coordenadoria de Serviços Gerais

1.7	EXAUSTÃO				
1.7.1	Rede de Duto Completa	m ²	1092		
1.7.2	Micro ventilador 750 m ³ /h – 10mmCA	U N	6		
1.7.3	Micro ventilador 1500 m ³ /h – 10mmCA	U N	10		
2	Sistema Tipo Split Autônomos Parede (hi-wall) e Teto (Cassete)				
2.1	Aparelho de Ar Condicionado, tipo SPLIT, modelo CASSETTE, capacidade de 18.000 BTU/h.	U N	3		
2.2	Aparelho de Ar Condicionado, tipo Split, modelo parede, com capacidade de 12.000 BTU/h	U N	1		
2.3	Aparelho de Ar Condicionado, tipo SPLIT, modelo parede, com capacidade 9.000 BTU/h,	U N	1		
3	Total Geral				

Informamos que foram coletadas 03 (três) propostas no mercado visando a abertura do referido processo licitatório.

Em anexo, segue o Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência, assinados, também, pelo Engenheiro Mecânico, lotado na Coordenadoria de Obras, Engenharia e Arquitetura.

Por fim, encaminhamos os autos para as devidas providências, anexadas as propostas de preços que foram colhidas por esta Coordenadoria.

Atenciosamente,

assinado eletronicamente em 14/10/2022 às 09:57 hrs ()*

ROBERT JOSÉ PEREIRA COSTA

2022 - O Ministério Público do Maranhão contra toda forma de discriminação e violência

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA

CEP: 65.076-906 Telefone: 1649/1650/1651 e-mail: gabinetepgj@mpma.mp.br

6 / 7



ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
Coordenadoria de Serviços Gerais

CHEFE DE SEÇÃO
COORDENADOR DE SERVIÇOS GERAIS EM EXERCÍCIO

(*) Documento assinado eletronicamente por **ROBERT JOSÉ PEREIRA COSTA** em **14 de Outubro de 2022 às 09:57 hrs** conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: **Número do documento:** MEMO-CSG-2502022, **Código de Validação:** 086C48C8C7.