



À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

A EMPRESA A. CANTANHEDE SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO EIRELI -EPP, SITUADA A AVENIDA CAMBOA Nº 34

PARTE I, CAMBOA, SLZ / MA. INSCRITA SOB O CNPJ Nº 15.642.391/0001-15, INSC. ESTADUAL 12385516-0, E-MAIL

superfriorrefrigeracao@hotmail.com . Vem através desta apresentar proposta para o seguinte objeto

OBJETO: a 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.

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS DE CONDICIONADORES DE AR – VRF

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇ.UNIT MENSAL	PREÇ.UNIT. ANUAL	PREÇ.TOTAL
1	SISTEMA CLIMATIZAÇÃO TIPO VRF					
1.1	CONDENSADORES À AR 380 V/3F- QUENTE / FRIO					1.268.976,00
1.1.1	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP200YJM-A-22,4KW(8HP)	UNIDADE	4	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 96.000,00
1.1.2	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP250YJM-A-28,0KW(10HP)	UNIDADE	2	R\$ 2.200,00	R\$ 26.400,00	R\$ 52.800,00
1.1.3	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP300YJM-A-33,5KW(12HP)	UNIDADE	2	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00	R\$ 60.000,00
1.1.4	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP400YJM-A-45,0KW(16HP)	UNIDADE	3	R\$ 2.800,00	R\$ 33.600,00	R\$ 100.800,00
1.1.5	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP450YJM-A-50,0KW(18HP)	UNIDADE	2	R\$ 2.600,00	R\$ 31.200,00	R\$ 62.400,00
1.1.6	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP500YJM-A-56,0KW(20HP)	UNIDADE	3	R\$ 2.900,00	R\$ 34.800,00	R\$ 104.400,00
1.1.7	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP600YJM-A-69,0KW(24HP)	UNIDADE	1	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
1.1.8	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP650YJM-A-73,0KW(26HP)	UNIDADE	1	R\$ 3.400,00	R\$ 40.800,00	R\$ 40.800,00
1.1.9	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP700YJM-A-80,0KW(28HP)	UNIDADE	7	R\$ 3.600,00	R\$ 43.200,00	R\$ 302.400,00
1.1.10	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP750YJM-A-85,0KW(30HP)	UNIDADE	8	R\$ 3.800,00	R\$ 45.600,00	R\$ 364.800,00
1.1.11	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP800YJM-A-90,0KW(32HP)	UNIDADE	1	R\$ 3.900,00	R\$ 46.800,00	R\$ 46.800,00
1.1.12	Unidade Condensadora - Modelo Ref: PUHY-EP900YJM-A-101,0KW(36HP)	UNIDADE	1	R\$ 4.000,00	R\$ 48.000,00	R\$ 1.776,00
1.2	EVAPORADOR DE PAREDE 220 V/MONOFÁSICO	R\$				194.400,00
1.2.1	Unidade Evaporadora de Parede - Modelo Ref: PKFY-P20VBM-E-2,2Kw	UNIDADE	4	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 21.600,00
1.2.2	Unidade Evaporadora de Parede - Modelo Ref: PKFY-P25VBM-E-2,8Kw	UNIDADE	30	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 162.000,00
1.2.3	Unidade Evaporadora de Parede - Modelo Ref: PKFY-P32VBM-E-3,6Kw	UNIDADE	2	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
1.3	EVAPORADOR CASSETTE DE 2 VIAS 220V/MONOFÁSICO	R\$				1.323.000,00
1.3.1	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P20VLMD-E-2,2Kw	UNIDADE	5	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 27.000,00
1.3.2	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P25VLMD-E-2,8Kw	UNIDADE	8	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 43.200,00
1.3.3	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P32VLMD-E-3,6Kw	UNIDADE	28	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 151.200,00
1.3.4	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P40VLMD-E-4,5Kw	UNIDADE	21	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 113.400,00
1.3.5	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P50VLMD-E-5,6Kw	UNIDADE	28	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 151.200,00
1.3.6	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P63VLMD-E-7,1Kw	UNIDADE	29	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 156.600,00
1.3.7	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P80VLMD-E-9,0Kw	UNIDADE	59	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 318.600,00
1.3.8	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P100VLMD-E-11,2Kw	UNIDADE	52	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 280.800,00

A CANTANHEDE SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO EIRELI-EPP
Av. Camboa parte 1, Nº34, Bairro Camboa, São Luís – MA,
CNPJ: 15.642.391/0001-15, INSC: 12385516-0
E-mail: superfriorrefrigeracao@hotmail.com
Fone: 98 3303.7583 / 3303.7584

(*) Documento assinado eletronicamente por ROBERT JOSE 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: ANEXO-2572080, Código de Validação: AF7692A135.



(*) Documento assinado eletronicamente por **ROBERT JOSE 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: ANEXO-2572080, Código de Validação: AF7692A135.**



1.3.9	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P125VLM-E-14,0Kw	UNIDADE	15	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 81.000,00
1.4	EVAPORADOR CASSETE DE 4 VIAS 220V /MONOFÁSICO	R\$ 210.600,00				
1.4.1	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P50VBM-E-5,6Kw	UNIDADE	19	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 102.600,00
1.4.2	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P80VBM-E-9,0Kw	UNIDADE	1	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
1.4.3	Unidade Evaporadora de Cassete de 2 Vias - Modelo Ref: PLFY-P125VBM-E-14,0Kw	UNIDADE	19	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 102.600,00
1.5	EVAPORADOR DE ALTO CALOR SENSÍVEL 380 V/TRIFÁSICO	R\$ 10.800,00				
1.5.1	Unidade Evaporadora de Alto Calor Sensível - Modelo Ref: PFD-P250VM-E-28,0Kw	UNIDADE	2	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
1.6	SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR	R\$ 148.558,80				
1.6.1	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-50RX5 – 500 m³/h	UNIDADE	1	R\$ 390,00	R\$ 4.680,00	R\$ 4.680,00
1.6.2	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-65RX5 – 650 m³/h	UNIDADE	1	R\$ 390,00	R\$ 4.680,00	R\$ 4.680,00
1.6.3	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-80RX5 – 800 m³/h	UNIDADE	2	R\$ 390,00	R\$ 4.680,00	R\$ 9.360,00
1.6.4	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-100RX5-1000m³/h	UNIDADE	7	R\$ 390,00	R\$ 4.680,00	R\$ 32.760,00
1.6.5	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-150RX5 – 1500 m³/h	UNIDADE	4	R\$ 390,00	R\$ 4.680,00	R\$ 18.720,00
1.6.6	Recuperador de Energia - Modelo Ref: LGH-200RX5 – 2000 m³/h	UNIDADE	7	R\$ 390,00	R\$ 4.680,00	R\$ 32.760,00
1.6.7	Rede de Duto Completa	M²	2923	R\$ 1,30	R\$ 15,60	R\$ 45.598,80
1.7	EXAUSTÃO	R\$ 79.324,80				
1.7.1	Rede de Duto Completa	M²	1092	R\$ 1,20	R\$ 14,40	R\$ 15.724,80
1.7.2	Micro ventilador 750 m³/h – 10mmCA	UNIDADE	6	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00
1.7.3	Micro ventilador 1500 m³/h – 10mmCA	UNIDADE	10	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00	R\$ 30.000,00
2	Sistema Tipo Split Autônomos Parede (hi-wall)e Teto(Cassete					
2.1	Aparelho de Ar Condicionado,tipo SPLIT, modelo CASSETE, capacidade de 18.000 BTU/h.	UNIDADE	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
2.2	Aparelho de Ar Condicionado,tipo SPLIT, modelo parede, com capacidade de 12.000 BTU/h.	UNIDADE	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
2.3	Aparelho de Ar Condicionado,tipo SPLIT, modelo parede, com capacidade de 9.000 BTU/h.	UNIDADE	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
3	TOTAL GERAL	R\$ 3.235.659,60				

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO SEU VALOR TOTAL GLOBAL ANUAL DE **R\$ 3.235.659,60** (Três milhões,duzentos e trinta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e sessenta centavos

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO SEU VALOR TOTAL GLOBAL MENSAL DE **R\$ 269.638,30** (duzentos e sessenta e nove mil,seiscentos e trinta e oito reais e trinta centavos

PRAZO de validade da Proposta : 60 (Sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários comerciais, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços

SÃO LUÍS- MA, 10 DE outubro DE 2022

.....
A. CANTANHEDE SERVIÇOS REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO EIRELI -EPP
Aleksandro Cantanhede Pires.
CPF: 647.814.613-87

A CANTANHEDE SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO EIRELI-EPP
Av. Cambaia parte 1, Nº34, Bairro Cambaia, São Luís – MA,
CNPJ: 15.642.391/0001-15, INSC: 12385516-0
E-mail: superfriorrefrigeracao@hotmail.com
Fone: 98 3303.7583 / 3303.7584