



Manaus, 24 de junho de 2022.

À

**2MJ Manaus LTDA** cujo **C.N.P.J é 28.151.803/0001-66** situada à rua Carambei, Nº 60, Novo Aleixo, na cidade de Manaus.

CLIENTE: **Poder Judiciário**

**PROPOSTA PARA O PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nº. 45/2022 – TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

Prezado senhor,

Em atenção ao solicitado, submetemos à apreciação de V.S.<sup>a</sup>, nossa proposta, conforme segue:

**FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR – SPLIT**

**1. Lista de Itens :**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de forma continuada dos equipamentos de ar condicionado individuais do tipo Splits, da central de condicionadores de ar, composta por dois Chillers Hitachi, RCU22008SAZ, 220V, 3F, 60Hz, fan coils, circuitos de água, gás e ar localizado no edifício sede do Tribunal de Justiça do Amazonas e do sistema de ar condicionado tipo Multi Split com tecnologia Inverter Fluxo de Refrigerante Variável marca LG, para atendimento do Fórum Cível Desembargadora Euza Maria Naice de Vasconcellos, todos abrangendo mão de obra, emprego de ferramentas, e materiais de consumo, bem como elaboração do Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC.	Serviço	1	R\$ 1.175.000,00	R\$ 1.175.000,00

Total R\$ 1.175.000,00

Valor total de **um milhão e cento e setenta e cinco mil reais**.



Detalhamento dos serviços, mão de obra e demais custos operacionais.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Mensal Unitário	Valor Total Mensal
1	Auxiliar de Refrigeração	9	R\$ 7.584,98	R\$ 68.264,82
2	Mecânico de Refrigeração	10	R\$ 7.844,26	R\$ 78.442,60
3	Alimentação, Transporte, Uniformes e EPIs	40	R\$ 15.707,44	R\$ 628.297,60
4	Serviço de Rebobinamento de Motor Elétrico de 1,5 CV - Trifásco, com substituição de rolamentos, tampas, ventoinhas e pintura	20	R\$ 5.068,47	R\$ 101.369,40
5	Serviço de Rebobinamento de Motor Elétrico de 10 CV - Trifásco, com substituição de rolamentos, tampas, ventoinhas e pintura	3	R\$ 24.550,94	R\$ 73.652,82
6	Serviço de Rebobinamento de Motor Elétrico de 15 CV - Trifásco, com substituição de rolamentos, tampas, ventoinhas e pintura	3	R\$ 24.990,92	R\$ 74.972,76
7	Provisão para o fornecimento de peças sobressalentes para o Chiller e VRF	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
<b>Total</b>				<b>R\$ 1.175.000,00</b>

Detalhamento dos custos por profissional

#### CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE PARA AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO

Item	Descrição	Valor
A	Salário Base do Profissional	R\$ 1.386,72
B	Valor Unitário da Passagem	R\$ 3,80
C	Média de Dias Efetivos de Trabalho por mês	22
D	Número de Passagens Diárias	2
E	Custo Bruto Total com Passagens (E=BxCxD)	R\$ 167,20
F	Valor Percentual do Desconto Sobre Salário Base Adotado	6%
G	Valor Monetário do Desconto Sobre Salário Base Adotado (G=AxF)	R\$ 83,20
H	<b>Custo Mensal Com Transporte (H=E-G)</b>	<b>R\$ 84,00</b>



### CUSTO MENSAL COM TRANSPORTE PARA AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO

Item	Descrição	Valor
A	Salário Base do Profissional	R\$ 1.508,15
B	Valor Unitário da Passagem	R\$ 3,80
C	Média de Dias Efetivos de Trabalho por mês	22
D	Número de Passagens Diárias	2
E	Custo Bruto Total com Passagens (E=BxCxD)	R\$ 167,20
F	Valor Percentual do Desconto Sobre Salário Base Adotado	6%
G	Valor Monetário do Desconto Sobre Salário Base Adotado (G=AxF)	R\$ 90,49
H	<b>Custo Mensal Com Transporte (H=E-G)</b>	R\$ 76,71

### CUSTO MÉDIO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO PARA AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO

Item	Descrição	Valor
A	Valor Unitário da Refeição - CCT	R\$ 24,70
B	Média de Dias Efetivos de Trabalho Por Mês	22
C	Custo Bruto Total Com Alimentação (C=AxB)	R\$ 543,40
D	Percentual de Desconto Sobre o Custo Bruto Com Alimentação - CCT	10%
E	Valor Monetário do Desconto Sobre o Custo Bruto Com Alimentação (E=CxD)	R\$ 54,34
F	<b>Custo Médio Mensal Com Alimentação (F=C-E)</b>	R\$ 489,06

### CUSTO MÉDIO MENSAL COM ALIMENTAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO

Item	Descrição	Valor
A	Valor Unitário da Refeição - CCT	R\$ 24,70
B	Média de Dias Efetivos de Trabalho Por Mês	22
C	Custo Bruto Total Com Alimentação (C=AxB)	R\$ 543,40
D	Percentual de Desconto Sobre o Custo Bruto Com Alimentação - CCT	10%
E	Valor Monetário do Desconto Sobre o Custo Bruto Com Alimentação (E=CxD)	R\$ 54,34
F	<b>Custo Médio Mensal Com Alimentação (F=C-E)</b>	R\$ 489,06



IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO		
TIPO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
Manutenção	Posto	9

DADOS PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTES À MÃO DE OBRA		
A	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Manutenção
B	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9112-05
C	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.386,72
D	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Auxiliar de Refrigeração
E	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/01/2022

<b>Módulo 1 - Composição da Remuneração</b>			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	Valor
1.1	Salário Base Normativo		R\$ 1.386,72
1.2	Adicional de Periculosidade	30	R\$ 416,02
1.3	Adicional de Insalubridade	10	R\$ 138,67
1.4	Adicional Noturno		R\$ 0,00
1.5	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ 0,00
1.6	Outros (Intervalo de Intrajornada)		R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO BÁSICA TOTAL			R\$ 1.941,41

<b>MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS</b>			
<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>			
2.1	13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS	%	Valor
2.1.1	13º (décimo terceiro) salário	8,33%	R\$ 161,78
2.1.2	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 215,71
Subtotal		19,44%	R\$ 377,49
2.1.3	Incidência dos encargos previstos no submódulo 2.2 sobre 13º salário, férias e adicional de férias	7,74%	R\$ 150,25



Total	27,18%	R\$ 527,73
-------	--------	------------

<b>SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES</b>			
<b>2.2</b>	<b>GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>
2.2.1	INSS	20	R\$ 277,34
2.2.2	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5	R\$ 34,67
2.2.3	SEG. ACID. NO TRAB - RAT X FAP AJUSTADO	6	R\$ 83,20
2.2.4	SESC OU SESI	1,5	R\$ 20,80
2.2.5	SENAIS - SENAC	1	R\$ 13,87
2.2.6	SEBRAE	0,6	R\$ 8,32
2.2.7	INCRA	0,2	R\$ 2,77
2.2.8	FGTS	8	R\$ 110,94
Total		39,8	R\$ 551,91

<b>SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		
<b>2.3</b>	<b>BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>	<b>Valor</b>
2.3.1	Custo Mensal de Transporte	R\$ 84,00
2.3.2	Custo Médio Mensal com Alimentação	R\$ 489,06
2.3.3	Cesta Básica	R\$ 277,84
2.3.4	Amparo Familiar	R\$ 102,00
2.3.5	Qualificação Profissional	R\$ 102,00
2.3.6	Plano Odontológico	R\$ 72,00
Valor Total de Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.126,90

<b>RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS</b>		
<b>2</b>	<b>ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS</b>	<b>Valor</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 527,73
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$ 551,91
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 1.126,90



Total	R\$ 2.206,54
-------	--------------

<b>MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RECISÃO</b>			
<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RECISÃO</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>
3.1	Aviso Prévio Indelizado	0,42	R\$ 5,78
3.2	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03	R\$ 0,46
3.3	Aviso Prévio Trabalhado	1,94	R\$ 26,96
3.4	Incidência dos Encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalho	0,77	R\$ 10,73
3.5	Multa do FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado e Trabalhado	3,44	R\$ 47,70
Total		6,6	R\$ 91,63

<b>MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>SUBMÓDULO 4.1 AUSÊNCIA LEGAIS</b>			
<b>4.1</b>	<b>AUSÊNCIAS LEGAIS</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>
4.1.1	Ausências Legais	0,56	R\$ 7,70
4.1.2	Licença Paternidade	0,08	R\$ 1,16
4.1.3	Ausência por Acidente de Trabalho	0,04	R\$ 0,60
4.1.4	Afastamento Maternidade	0,15	R\$ 2,14
Subtotal		0,83	R\$ 11,60
4.1.5	Indicência dos Encargos Previstos no Submódulo 2.2 Sobre o Custo de Reposição Profissional	0,33	R\$ 4,62
Total		1,16	R\$ 16,21

<b>RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>		
<b>4</b>	<b>CUSTO DE REPOSIÇÃO POR PROFISSIONAL AUSENTE</b>	<b>Valor</b>
4.1	Ausências Legais	R\$ 16,21

<b>MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS</b>		
<b>5</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>Valor</b>
5.1	Custo Médio Mensal de Uniforme	R\$ 276,15



5.2	Custo Mensal de Manutenção e Depreciação de Equipamentos	R\$ 336,00
5.3	Custo Médio Mensal de EPIs	R\$ 175,15
5.4	Custo Médio Mensal Com Insumos	R\$ 1.492,15
Total		R\$ 2.279,45

<b>MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
6	<b><i>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</i></b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>
6.1	Custos Indiretos	7	R\$ 286,48
6.2	Lucro	10	R\$ 409,25
6.3	<b><i>Tributos</i></b>		
6.3.1	PIS	0,65	R\$ 26,60
6.3.2	COFINS	3	R\$ 122,78
6.3.3	ISS	5	R\$ 204,63
Total			R\$ 1.049,74

<b>RESUMO DO CUSTO TOTAL MENSAL DO AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO</b>		
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.941,41
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 2.206,54
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RECISÃO	R\$ 91,63
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 16,21
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$ 2.279,45
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 6.535,24
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.049,74
Valor do Custo Total Mensal Por Empregado		R\$ 7.584,98
Valor do Custo Total Anual Por Empregado		R\$ 91.019,77



<b>IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO</b>		
TIPO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
Manutenção	Posto	10

<b>DADOS PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTES À MÃO DE OBRA</b>		
A	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Manutenção
B	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7257-05
C	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.508,15
D	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Mecânico de Refrigeração
E	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/01/2022

<b>Módulo 1 - Composição da Remuneração</b>			
<b>1</b>	<b>COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>
1.1	Salário Base Normativo		R\$ 1.508,15
1.2	Adicional de Periculosidade	30	R\$ 452,45
1.3	Adicional de Insalubridade	10	R\$ 150,82
1.4	Adicional Noturno		R\$ 0,00
1.5	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ 0,00
1.6	Outros (Intervalo de Intra jornada)		R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO BÁSICA TOTAL			R\$ 2.111,41

<b>MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS</b>			
<b>SUBMÓDULO 2.1 - 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>			
<b>2.1</b>	<b>13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>
2.1.1	13º (décimo terceiro) salário	8,33%	R\$ 175,94
2.1.2	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 234,60
Subtotal		19,44%	R\$ 410,54
2.1.3	Incidência dos encargos previstos no submódulo 2.2 sobre 13º salário, férias e adicional de férias	7,74%	R\$ 163,40

Total	27,18%	R\$ 573,94
-------	--------	------------

**SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES**

<b>2.2</b>	<b>GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>
2.2.1	INSS	20	R\$ 277,34
2.2.2	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5	R\$ 34,67
2.2.3	SEG. ACID. NO TRAB - RAT X FAP AJUSTADO	6	R\$ 83,20
2.2.4	SESC OU SESI	1,5	R\$ 20,80
2.2.5	SENAIS - SENAC	1	R\$ 13,87
2.2.6	SEBRAE	0,6	R\$ 8,32
2.2.7	INCRA	0,2	R\$ 2,77
2.2.8	FGTS	8	R\$ 110,94
Total		39,8	R\$ 551,91

**SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS**

<b>2.3</b>	<b>BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>	<b>Valor</b>
2.3.1	Custo Mensal de Transporte	R\$ 84,00
2.3.2	Custo Médio Mensal com Alimentação	R\$ 489,06
2.3.3	Cesta Básica	R\$ 277,84
2.3.4	Amparo Familiar	R\$ 102,00
2.3.5	Qualificação Profissional	R\$ 102,00
2.3.6	Plano Odontológico	R\$ 72,00
Valor Total de Benefícios Mensis e Diários		R\$ 1.126,90

**RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

<b>2</b>	<b>ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS</b>	<b>Valor</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 573,94
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$ 551,91

2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 1.126,90
Total		R\$ 2.252,75

<b>MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RECISÃO</b>			
<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RECISÃO</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>
3.1	Aviso Prévio Indelizado	0,42	R\$ 14,38
3.2	Incidência do FGTS sobre o Avio Prévio Idenizado	0,03	R\$ 9,13
3.3	Aviso Prévio Trabalhado	1,94	R\$ 35,56
3.4	Incidência dos Encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalho	0,77	R\$ 19,33
3.5	Multa do FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado e Trabalhado	3,44	R\$ 56,30
Total		6,6	R\$ 134,70

<b>MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>SUBMÓDULO 4.1 AUSÊNCIA LEGAIS</b>			
<b>4.1</b>	<b>AUSÊNCIAS LEGAIS</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>
4.1.1	Ausências Legais	0,56	R\$ 7,70
4.1.2	Licença Paternidade	0,08	R\$ 1,16
4.1.3	Ausência por Acidente de Trabalho	0,04	R\$ 0,60
4.1.4	Afastamento Maternidade	0,15	R\$ 2,14
Subtotal		0,83	R\$ 11,60
4.1.5	Indicência dos Encargos Previstos no Submódulo 2.2 Sobre o Custo de Reposição Profissional	0,33	R\$ 4,62
Total		1,16	R\$ 16,21

<b>RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>		
<b>4</b>	<b>CUSTO DE REPOSIÇÃO POR PROFISSIONAL AUSENTE</b>	<b>Valor</b>
4.1	Ausências Legais	R\$ 16,21

<b>MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS</b>		
<b>5</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>Valor</b>



5.1	Custo Médio Mensal de Uniforme	R\$ 276,15
5.2	Custo Mensal de Manutenção e Depreciação de Equipamentos	R\$ 336,00
5.3	Custo Médio Mensal de EPIs	R\$ 175,15
5.4	Custo Médio Mensal Com Insumos	R\$ 1.492,15
Total		R\$ 2.279,45

<b>MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
<b>6</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>Valor</b>
6.1	Custos Indiretos	7	R\$ 286,48
6.2	Lucro	10	R\$ 409,25
6.3	<b>Tributos</b>		
6.3.1	PIS	0,65	R\$ 26,60
6.3.2	COFINS	3	R\$ 122,78
6.3.3	ISS	5	R\$ 204,63
Total			R\$ 1.049,74

<b>RESUMO DO CUSTO TOTAL MENSAL DO AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO</b>		
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.111,41
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 2.252,75
C	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RECISÃO	R\$ 134,70
D	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 16,21
E	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	R\$ 2.279,45
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 6.794,52
F	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.049,74
Valor do Custo Total Mensal Por Empregado		R\$ 7.844,26
Valor do Custo Total Anual Por Empregado		R\$ 94.131,17

Esta proposta tem validade de 60 (SESSENTA) dias.



## 2. Dados Bancários

**Banco:** Banco Inter (077)

**Agência:** 0001

**Conta:** 74961934

## 3. Condições de pagamento:

- Forma de pagamento: NE – Nota de Empenho

**Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.**

Sem mais, colocamo-nos ao seu inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

Jesse James Ferreira de Araujo