



# Refrigeração

## G. REFRIGERAÇÃO COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERAÇÃO EIRELI - EPP

Endereço: Rua Abílio Nery, 1100 - Petrópolis - Manaus/AM, CEP: 69063-320

CNPJ: 02.037.069/0001-15 // Inscrição Municipal: 7921701

Telefones: (92) 3631-8159 / 3664-0579 / E-mail: atendimento@refrigeracao.com.br

DATA: 26/04/2022

## PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE:	JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU DO AMAZONAS
ID:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0001071-53.2022.4.01.8002

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	PRAZO DE EXECUÇÃO
CONFORME EMPENHO/CONTRATO	60 DIAS	12 MESES

### 1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de assistência técnica necessária à operação, limpeza, manutenção preventiva e corretiva do sistema de condicionamento de ar central instalado no Edifício Rio Negro da Seção Judiciária do Amazonas, incluindo, ainda, as eletrobombas interligadas ao sistema de refrigeração central, e de acordo com os manuais dos fabricantes e segundo as normas técnicas e de segurança vigentes, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste edital e seus anexos, em especial na Planilha de Custos e Formação de Preços (Anexo II) e de acordo com os termos e disposições estipulados no Termo de Referência da Contratação (Anexo I).

### 2. DA PROPOSTA

Após exame e estudo das condições e obrigações presentes no edital e seus anexos do pregão supracitado, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa proposta para fornecimento dos serviços relacionados abaixo;

ITEM	DESCRIÇÃO	PERIODO (MESES)	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	TOTAL ANUAL
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de assistência técnica necessária à operação, limpeza, manutenção preventiva e corretiva, bem como o controle da qualidade do ar ambiente e da água, do sistema de condicionamento de ar central instalado no Edifício Rio Negro desta Seção Judiciária do Amazonas, incluindo, ainda, as eletrobombas interligadas ao sistema de refrigeração central, e de acordo com os manuais dos fabricantes e segundo as normas técnicas e de segurança vigentes.	12	1	R\$ 7.999,99	R\$ 7.999,99	R\$ 95.999,88

VALOR TOTAL (MÊS)	R\$	7.999,99
VALOR TOTAL (ANUAL)	R\$	95.999,88

(NOVENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

### NOTAS DA PROPOSTA

#### 3. Preços/Forma de pagamento

O pagamento dos serviços descritos no presente orçamento será efetuado conforme edital deste processo licitatório.

Dados Bancários: Banco do Santander S/A - Ag: 3438 / CC: 13002897-0.

#### 4. Responsabilidade

Será de nossa inteira responsabilidade o custeio de despesas como vale transporte e alimentação conforme **CCT CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2022, Registro MTE AM000546-2021**), em vigor, os empregados envolvidos assim como a administração dos serviços por eles realizados serão de nossa exclusiva responsabilidade.

Luiz Gonzaga Aquino de Oliveira  
RG. 0730682-2 / CPF. 235.673.922-04  
SÓCIO - DIRETOR



# Refrigeração

## G. REFRIGERAÇÃO COMERCIO E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO EIRELI - EPP

Endereço: Rua Abílio Nery, 1100 - Petrópolis - Manaus/AM, CEP: 69063-320

CNPJ: 02.037.069/0001-15 // Inscrição Municipal: 7921701

Telefones: (92) 3631-8159 / 3664-0579 / E-mail: atendimento@grefrigeracao.com.br

RESUMO						
ITEM	DESCRIÇÃO	POSTO	QUANTIDADE	VALOR DO POSTO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de assistência técnica necessária à operação, limpeza, manutenção preventiva e corretiva do sistema de condicionamento de ar central instalado no Edifício Rio Negro da Seção Judiciária do Amazonas, incluindo, ainda, as eletrobombas interligadas ao sistema de refrigeração central, e de acordo com os manuais dos fabricantes e segundo as normas técnicas e de segurança vigentes, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste edital e seus anexos, em especial na Planilha de Custos e Formação de Preços (Anexo II) e de acordo com os termos e disposições estipulados no Termo de Referência da Contratação (Anexo I).	44HS	1	R\$ 7.999,99	R\$ 7.999,99	R\$ 95.999,88
VALOR MENSAL					R\$	7.999,99
VALOR TOTAL					R\$	95.999,88

Luiz Gonzaga Aquino de Oliveira  
RG. 0730682-2 / CPF. 235.673.922-04  
SÓCIO - DIRETOR



# Refrigeração

G. REFRIGERAÇÃO COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERAÇÃO EIRELI - EPP

Endereço: Rua Abílio Nery, 1100 - Petrópolis - Manaus/AM, CEP: 69063-320

CNPJ: 02.037.069/0001-15 // Inscrição Municipal: 7921701

Telefones: (92) 3631-8159 / 3664-0579 / E-mail: atendimento@refrigeracao.com.br

REGIME DE TRIBUTAÇÃO: LUCRO PRESUMIDO

Nº Processo	004/2022
Licitação Nº	0001071-53.2022.4.01.8002
1 Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Mecânico de Refrigeração
2 Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7257-05
3 Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.508,15
4 Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Mecânico de Refrigeração
5 Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/01/2022
6 Número de registro da CCT no MTE	AM000546/2021
7 Data de apresentação desta proposta de preços	06/04/2022
8 Local da prestação dos serviços	Manaus - Am

Notas explicativas:

#### Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base (Cláusula 3ª CCT)	R\$ 1.508,15
B	Adicional de Periculosidade (conforme laudos de periculosidade)	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.508,15

Notas explicativas:

#### Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Notas explicativas:

##### Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,3333%	125,68
B	Férias e Adicional de Férias	12,1000%	182,49
TOTAL			308,17

Notas explicativas:

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

Base de cálculo deste submódulo (M1+SM2.1): R\$ 1.816,32

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS - empregador	20,00%	363,26
B	Salário Educação	2,50%	45,41
C	SAT - GUIL/RAT	3,00%	54,49
D	SESC ou SESI	1,50%	27,24
E	SENAI - SENAC	1,00%	18,16
F	SEBRAE	0,60%	10,90
G	INCRA	0,20%	3,63
H	FGTS	8,00%	145,31
Total		36,80%	668,40

Notas explicativas:

##### Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte (Cláusula 9ª CCT)	R\$ 3,80	76,71
B	Assistência Social e Familiar		10,00
C	Plano Odontológico		15,00
D	Cesta Básica		100,00
E	Auxílio Alimentação	R\$ 15,00	297,00
Total			498,71

**Notas explicativas:****Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários**

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	308,17
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	668,40
2.3	Benefícios Mensais e Diários	498,71
<b>Total</b>		<b>1475,28</b>

**Módulo 3 - Provisão para Rescisão**

**Base de cálculo do AP Indenizado ((M1+M2)-(Letras A+B+C+D+E+F+G do SM2.2)):** R\$ 2.460,33

**Base de cálculo do AP Trabalho (M1+M2):** R\$ 2.983,43

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	10,25
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,82
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	2,00%	0,21
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	58,01
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,72%	21,35
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	2,00%	1,16
<b>Total</b>			<b>91,80</b>

**Notas explicativas:****Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente****Notas explicativas:****Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

**Base de cálculo das Ausências Legais (M1+M2+M3):** R\$ 3.075,23

4.1	Ausências Legais	Percentual	Valor (R\$)
A	Férias	0,6944%	21,36
B	Ausências Legais	0,2778%	8,54
C	Ausência por Acidente de Trabalho	0,0300%	0,92
D	Licença-Paternidade	0,0200%	0,62
E	Afastamento Maternidade	0,0197%	0,61
F	Auxílio Doença	1,3889%	42,71
G	Outros (especificar)		0,00
<b>Total Mensal</b>			<b>74,75</b>

**Notas explicativas:****Submódulo 4.2 - Intraornada**

**Base de cálculo da Intraornada (M1+M2+M3):**

4.2	Intraornada	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	
<b>Total</b>		

**Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	74,75
4.2	Substituto na Intraornada	0,00
<b>Total</b>		<b>74,75</b>

**Módulo 5 - Insumos Diversos**

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	58,33
B	Materiais - Peças de reposição - custo mensal	3000,00
C	Equipamentos	712,27
D	Outros (especificar)	0,00
<b>Total</b>		<b>3770,61</b>

**Notas explicativas:****Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro**

Base de cálculo dos custos indiretos (BCCI = M1+M2+M3+M4+M5) R\$ 6.920,59

Base de cálculo do lucro (BCL = BCCI+Custos Indiretos) R\$ 7.095,14

Base de cálculo dos tributos (BCT = (BCL+Lucro)/((1-(Somatório da % de tributos))) R\$ 7.999,99

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,52%	174,55
B	Lucro	3,00%	212,85
C	Tributos	8,65%	
	C.1. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	240,00
	C.2. Tributos Federais (PIS)	0,65%	52,00
	C.3. Tributos Estaduais (especificar)		0,00
	C.4. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	400,00
	C.5. INSS (somente empresas beneficiadas com desoneração da folha - 4,5%)		
	TOTAL		1079,40

Notas explicativas:

## 2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1508,15
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1475,28
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	91,80
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	74,75
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	3770,61
	<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>	<b>R\$ 6.920,59</b>
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1079,40
	<b>Valor Total por Empregado</b>	<b>R\$ 7.999,99</b>
	<b>Quantidade de empregados previstos na licitação</b>	<b>1</b>
	<b>Valor mensal</b>	<b>R\$ 7.999,99</b>
	<b>Valor anual</b>	<b>R\$ 95.999,88</b>

Luiz Gonzaga Aquino de Oliveira  
Sócio - Diretor



# Refrigeração

## G. REFRIGERAÇÃO COMERCIO E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO EIRELI - EPP

Endereço: Rua Abílio Nery, 1100 - Petrópolis - Manaus/AM, CEP: 69063-320

CNPJ: 02.037.069/0001-15 // Inscrição Municipal: 7921701

Telefones: (92) 3631-8159 / 3664-0579 / E-mail: atendimento@grefrigeracao.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO DAS FERRAMENTAS/INSTRUMENTOS	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Bolsa de Ferramenta	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
2	Alicate universal 8" c/ Cabo Isolado	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00
3	Alicate de Pressão 10"	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
4	Chave Inglesa 10"	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
5	Chave Inglesa 12"	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
6	Chave Inglesa 15"	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
7	Chave Inglesa 18"	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
8	Chave de Fenda 5/16" x 8"	1	R\$ 16,00	R\$ 16,00
9	Chave de Fenda ¼" x 5"	1	R\$ 17,00	R\$ 17,00
10	Chave de Fenda 3/16" x 5"	1	R\$ 18,09	R\$ 18,09
11	Chave de Fenda 1/8" x 5"	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
12	Chave de Fenda Cotoco ¼"	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
13	Chave Philips ¼" x 6"	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
14	Chave Philips 1/8" x 5"	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00
15	Chave Philips Cotoco 3/16"	1	R\$ 23,00	R\$ 23,00
16	Martelo Tipo Bola	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00
17	Arco de Serra ½" x 12"	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
18	Jogo de Chave Combinada de 6 a 22 mm (10 peças)	1	R\$ 61,66	R\$ 61,66
19	Jogo de Chave Combinada de ¼" x 1 ¼" (16 peças)	1	R\$ 88,00	R\$ 88,00
20	Jogo de Chave Allen de 3 a 8 mm (06 peças)	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00
21	Trena 5 metros	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
22	Alargador de Tubos	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
23	Alicate Amperímetro	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00
24	Alicate Estrangulador	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00
25	Alicate Prensa Terminal para Cabo de 1,5 mm à 6 mm	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00
26	Aspirador de Pó Industrial	1	R\$ 380,00	R\$ 380,00
27	Bomba de Vácuo de 6 CFM	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
28	Conjunto de Manômetros com Manifold	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
29	Conjunto de Solda (Oxigênio-Acetileno)	1	R\$ 780,00	R\$ 780,00
30	Corta Fio	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00
31	Cortador de Tubos	1	R\$ 24,00	R\$ 24,00
32	Ferro de Solda de 60 Watts, 110 Volts	1	R\$ 69,63	R\$ 69,63
33	Flangeador	1	R\$ 98,90	R\$ 98,90
34	Furadeira Portátil com Martelete	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
35	Jogo de Brocas de Widea de 5 a 12 mm	1	R\$ 89,00	R\$ 89,00
36	Jogo de Brocas de 1/8" a ½"	1	R\$ 34,00	R\$ 34,00
37	Jogo de Brocas de 4 mm a 12 mm	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00
38	Lanterna Grande	1	R\$ 38,00	R\$ 38,00
39	Lava-jato Portátil	1	R\$ 380,00	R\$ 380,00
40	Máquina de Solda Elétrica	1	R\$ 780,00	R\$ 780,00
41	Escada de Alumínio com 06 Degraus	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
42	Saca Fusível NH	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
43	Termômetro Digital	1	R\$ 198,00	R\$ 198,00
44	Termômetro Tipo Agulha	1	R\$ 172,00	R\$ 172,00
45	Rádios Comunicadores com Baterias Recarregáveis	1	R\$ 380,00	R\$ 380,00
46	Paquímetro	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
47	Chave catraca	1	R\$ 68,00	R\$ 68,00
48	Conjunto saca polias	1	R\$ 56,00	R\$ 56,00
49	Psicrômetro	1	R\$ 85,00	R\$ 85,00
50	Anemômetro	1	R\$ 87,00	R\$ 87,00
51	Detector de vazamentos	1	R\$ 178,00	R\$ 178,00
52	Compressor de ar	1	R\$ 680,00	R\$ 680,00
53	Escada extensível de 10m	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 8.547,28</b>
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 712,27</b>

G. REFRIGERAÇÃO COMÉRCIO E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO EIRELI.

Representante Legal: Luiz Gonzaga Aquino de Oliveira.

RG nº 0730682-2 / CPF: 235.673.922-04.



# Refrigeração

## G. REFRIGERAÇÃO COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERAÇÃO EIRELI - EPP

Endereço: Rua Abílio Nery, 1100 - Petrópolis - Manaus/AM, CEP: 69063-320

CNPJ: 02.037.069/0001-15 // Inscrição Municipal: 7921701

Telefones: (92) 3631-8159 / 3664-0579 / E-mail: atendimento@grefrigeracao.com.br

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

#### FARDAMENTO

Item	Valor Unit. R\$	Vida útil (meses)	Qde.	Custo mensal (R\$)
Jaleco em Brim com emblema da empresa, na cor usual da empresa	60,00	12	4	240,00
Calça jeans	68,00	12	4	272,00
Cinto de couro	35,00	12	1	35,00
Botina de segurança com isolante elétrico	89,00	12	1	89,00
Máscaras de tecido de proteção respiratória contra a COVID19	8,00	12	6	48,00
Frasco de Álcool em Gel, 70° INPM, 500ml	8,00	12	2	16,00
<b>CUSTO TOTAL ANULA PARA 01 POSTO</b>				<b>700,00</b>
<b>CUSTO TOTAL MENSAL POR POSTO DE TRABALHO</b>				<b>58,33</b>

#### ALIMENTAÇÃO

Valor do ticket	15,00
Qde. Ticket/mês	22,00
Valor Total	330,00
Participação do empregado 10%.	33,00
<b>Participação da empresa</b>	<b>297,00</b>

#### TRANSPORTE

Valor da passagem	3,80
Nº passagens/ dia	2,00
Nº de dias trabalhados/mês	26,00
Valor total das passagens	197,60
Participação do empregado 6%	R\$ 90,49
<b>Participação da empresa</b>	<b>107,11</b>

Luiz Gonzaga Aquino de Oliveira  
Sócio - Diretor