

	 MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS					
PROTOCOLO GERAL Nº 64581.011652/2022-82					DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº: 66/2022	
					NE001768	
SEÇÃO: SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS					ANO: 2022	
INTERESSADO: Setor de Almoxarifado do H Mil A Manaus						
ASSUNTO: Aquisição de Gás e Outros Materiais Engarrafados.						
ANEXOS: Termo de autuação; DIEx requisitório; Nota de crédito; Formalização da demanda; Solicitação formal ao fornecedor, Pesquisa de preços; Relatório de pesquisa de preços; Motivação da dispensa, Certidões, Notas de empenho						
MOVIMENTO DO PROCESSO						
DESTINO		DATA		DESTINO		DATA
1				19		
2				20		
3				21		
4				22		
5				23		
6				24		
7				25		
8				26		
9				27		
10				28		
11				29		
12				30		
13				31		
14				32		
15				33		
16				34		
17				35		
18				36		



MINISTÉRIO DA DEFESA
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

TERMO DE AUTUAÇÃO

Processo autuado sob o nº 64581.011652/2022-82, que trata da realização de Dispensa de Licitação nº ____/2022, visando à aquisição gás e outros materiais engarrafados, conforme especificações e quantidades estabelecidas no DIEx Requisitório, constituído de ____ folhas, devidamente numeradas e rubricadas:

- | | | |
|-----|---|--------------------|
| 1. | Termo de autuação | Folha nº <u>01</u> |
| 2. | DIEx Requisitório N° 136, de 23 de agosto de 2022 | Folha nº <u>02</u> |
| 3. | Nota de crédito | Folha nº <u>04</u> |
| 4. | Formalização da demanda | Folha nº <u>05</u> |
| 5. | Solicitação formal ao Fornecedor | Folha nº <u>07</u> |
| 6. | Pesquisa de Preços | Folha nº <u>10</u> |
| 7. | Relatório de pesquisa de preços | Folha nº <u>13</u> |
| 8. | Justificativa da Dispensa | Folha nº <u>38</u> |
| 9. | Autorização da Contratação | Folha nº _____ |
| 10. | Certidões | Folha nº <u>39</u> |
| 11. | Nota de Empenho | Folha nº <u>43</u> |

Manaus-AM, 23 de agosto de 2022.

Respo _____ us



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

DIEx Requisitório 136 -Almox
EB: 64581.011652/2022-82

Manaus, AM, 23 de agosto de 2022.

Do Chefe do Almoxarifado
Ao Sr Fiscal Administrativo do H Mil A Manaus
Assunto: aquisição de material
Rfr: Art 13 da IG 12-02

Nos termos do contido no Art 13 da Portaria Ministerial nº 305 de 21 de maio de 1995 (IG 12-02), solicito a V Sa providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de ser realizada a aquisição de gás e outros materiais engarrafados, por meio de cotação eletrônica, destinados ao setor de refrigeração do Hospital Militar de Área de Manaus, conforme descrição a seguir:

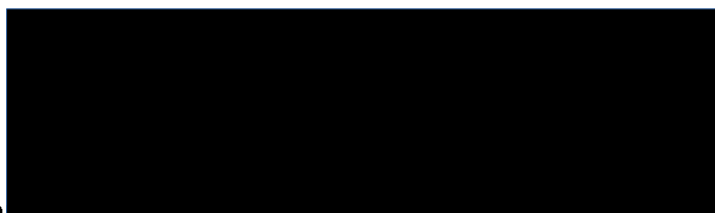
a. Especificação do item:

Nr Ord	Catmat	DESCRIÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	Sub Item	Und	Qtd	V Unit (R\$)	V Total (R\$)
01	377651	GÁS R-22, 13,6KG	04	Botija c/ 13,6kg	03	900,00	2.700,00
TOTAL GERAL (R\$)							2.700,00

b. Finalidade: Material destinado ao setor de Refrigeração para abastecer os condicionadores de ar das enfermarias no HMAM.

c. Tipo de Empenho: ORDINÁRIO; e.

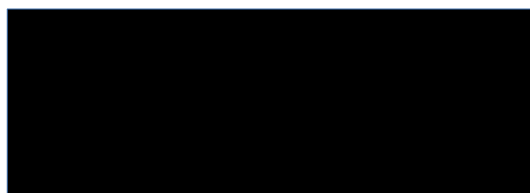
d. Empresa:



Responsável, Encarregado do Setor de MaterialManaus

VISTO:

- submeto o presente DIEx requisitório para apreciação do Sr Ordenador de Despesas



Fiscal Administrativo do H Mil A Manaus

Despacho do Ordenador de Despesas:

1. Autorizo o início dos procedimentos de dispensa de licitação, de acordo com o Inc. II do Art. 24, da Lei 8.666/93, e determino a abertura do processo de **COTAÇÃO ELETRÔNICA**;
2. A Seção de Aquisições adote providências cabíveis de acordo com as normas em vigor;
3. Para fins do Art. 38 da Lei 8666, de 21 de Junho de 1993, empregar o recurso abaixo, Natureza da Despesa – 33.90.30.

UG FAVORECIDA	NC	P T Res	PI	ND	UGR	Fonte Pagadora
167020				33.90.30		

4. Publique-se.



Ordenador de Despesas do H Mil A Manaus

___ SIAFI2022-CONTABIL-DEMONSTRA-DIARIO (CONSULTA DIARIO CONTABIL) _____

18/07/22 08:35

USUARIO: LAVINAS

DATA EMISSAO : 15Jul22 VALORIZACAO : 15Jul22 NUMERO : 2022NC419978

UG EMITENTE : 167505 - DEPARTAMENTO GERAL DE PESSOAL - GESTOR

GESTAO EMITENTE : 00001 - TESOURO NACIONAL

UG/GESTAO FAVORECIDA : 167020 / 00001 - H MIL A MANAUS

OBSERVACAO

CMCGH MIL A MANAUS - DESP C/ PAG DE PRODUÇÃO INTERNA (UGPD) 3º TRI/22

EMPENHAR ATE 31AGO22

O RECURSO DEVERA SER APLICADO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO EM VIGOR.

NUM. TRANSFERENCIA :

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	V A L O R
300063	2	171497	0150270001	339030		167505	D8SAFCTUGPD	3.146.221,66

LANCADO POR : [REDACTED] - CRISTIANE

UG : 167505 15Jul22 12:08

PF1-AJUDA PF3-SAI PF4-ESPELHO PF12-RETORNA



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
 (EB nº 64581.011652/2022-82)

Órgão: Hospital Militar de Área de Manaus	
Setor Requisitante: Setor de Almoxarifado	
Responsável pela Demanda: Ten Vasconcellos	
e-mail: almoxarifado_hmam@hotmail.com	Telefone: (92) 99110-8656

1. Justificativa da necessidade da aquisição do material, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.
1.1 DOS ASPECTOS TÉCNICOS DA NECESSIDADE 1.1.1 Gás R-22 para os condicionadores de ar das enfermarias deste nosocômio. 1.2 DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO MATERIAL 1.2.1 Gás R-22, 13,6KG. 1.3 DOS RISCOS RELATIVOS À FALTA DO MATERIAL 1.3.1 A falta do material ira ocasionar em um desconforto aos pacientes deste Nosocômio por conta da alta temperatura devido a falta do funcionamento dos condicionares de ar.
2 Quantidade de material a ser adquirido.
2.1 O levantamento feito pelo setor de refrigeração conforme as necessidades dos condicionadores de ar das enfermarias.
3. Previsão da data de recebimento dos bens.
3.1 Dez dias após o recebimento da Nota de Empenho.
4. Indicação dos membros da equipe de planejamento e, se necessário, o responsável pela fiscalização

4.1 Membro da Equipe de Planejamento:

4.1.1 1° Ten Wellington Vasconcellos dos Santos;

4.1.2 3° Sgt Edilson Nunes de Melo Dutra;

4.1.3 3º sgt Odilene da Silva de Deus;



Responsável pela entrega do Relatório de Avaliação de Mianaus



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

OFÍCIO Nº 7-ALMOX/DIV AP ADM/SUBDIREÇÃO
EB: 64581.011731/2022-93

Manaus, 22 de agosto de 2022.

Ao Sr Sócio Administrador da Empresa

Assunto: solicitação de orçamento

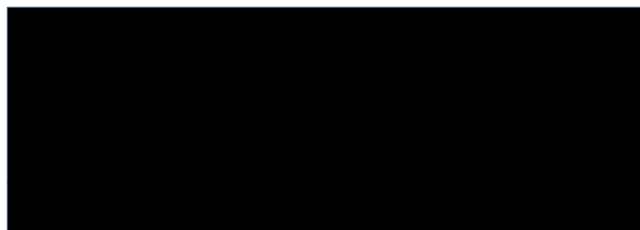
Senhor Sócio Administrador,

1. Prezado fornecedor, solicito verificar a possibilidade de realizar orçamento do material abaixo descrito, na quantidade e especificação descrita, visando atender às necessidades do Hospital Militar de Área de Manaus.

Item	Descrição/Especificação	Und	Qnt
1	Gás R-22, 13,6KG.	Botija c/ 13,6kg	03

2. Solicito, ainda, que a proposta de preços seja elaborada em papel timbrado da empresa, contendo razão social, CNPJ, endereço e telefone, com assinatura do responsável pela proposta, valores unitários e totais, data do orçamento, prazo de entrega e validade da proposta e que demais encargos (taxas, fretes, seguros, etc.) sejam por conta do fornecedor. Enviar orçamento para almoxarifado_hmam@hotmail.com

Atenciosamente,



Respondendo/Encarregado do Setor de Material do HMAM Manaus



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

OFÍCIO Nº 7-ALMOX/DIV AP ADM/SUBDIREÇÃO
EB: 64581.011731/2022-93

Manaus, 22 de agosto de 2022.

Ao Sr Sócio Administrador da Empresa

Assunto: solicitação de orçamento

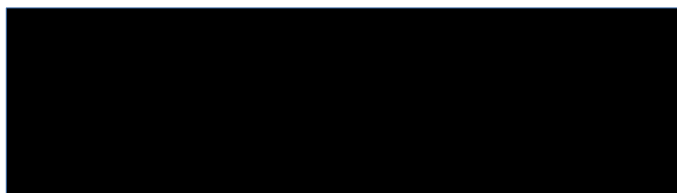
Senhor Sócio Administrador,

1. Prezado fornecedor, solicito verificar a possibilidade de realizar orçamento do material abaixo descrito, na quantidade e especificação descrita, visando atender às necessidades do Hospital Militar de Área de Manaus.

Item	Descrição/Especificação	Und	Qnt
1	Gás R-22, 13,6KG.	Botija c/ 13,6kg	03

2. Solicito, ainda, que a proposta de preços seja elaborada em papel timbrado da empresa, contendo razão social, CNPJ, endereço e telefone, com assinatura do responsável pela proposta, valores unitários e totais, data do orçamento, prazo de entrega e validade da proposta e que demais encargos (taxas, fretes, seguros, etc.) sejam por conta do fornecedor. Enviar orçamento para almoxarifado_hmam@hotmail.com

Atenciosamente,



Respondendo/ Encarregado do Setor de Material do HMMA Manaus



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS**

OFÍCIO Nº 7-ALMOX/DIV AP ADM/SUBDIREÇÃO
EB: 64581.011731/2022-93

Manaus, 22 de agosto de 2022.

Ao Sr Sócio Administrador da Empresa

Assunto: solicitação de orçamento

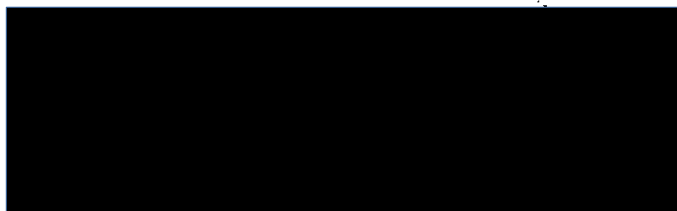
Senhor Sócio Administrador,

1. Prezado fornecedor, solicito verificar a possibilidade de realizar orçamento do material abaixo descrito, na quantidade e especificação descrita, visando atender às necessidades do Hospital Militar de Área de Manaus.

Item	Descrição/Especificação	Und	Qnt
1	Gás R-22, 13,6KG.	Botija c/ 13,6kg	03

2. Solicito, ainda, que a proposta de preços seja elaborada em papel timbrado da empresa, contendo razão social, CNPJ, endereço e telefone, com assinatura do responsável pela proposta, valores unitários e totais, data do orçamento, prazo de entrega e validade da proposta e que demais encargos (taxas, fretes, seguros, etc.) sejam por conta do fornecedor. Enviar orçamento para almoxarifado_hmam@hotmail.com

Atenciosamente,



Respondendo/ Encarregado do Setor de Material do H Mil A Manaus



COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA
CNPJ: 07.986.747/0001-00 I.E.: 04.217.459-7



Manaus, 22 de Agosto de 2022.

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

Prezado Senhor:

Apresentamos á V.Sa, proposta de preço para fornecimento do material abaixo discriminado:

Item	Qtd	Und	Especificação	P.Unit.	P.Total
01	03	UN	CILINDRO DE GÁS R-22A, 13,6KG, MARCA REFRIGERANT	900,00	2.700,00

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: POR NOTA DE EMPENHO.

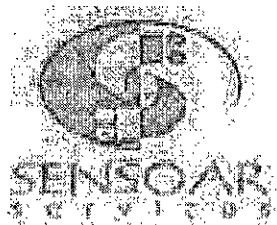
VALIDADE DA PROPOSTA: 30 (TRINTA) DIAS.

PRAZO DE ENTREGA: 05 (CINCO) DIAS.

Atenciosamente,

Marlon Dutra
(92) 99991-0881

Av. Jacira Reis, nº 185, Q/7 Conjunto Kyssia, D. Pedro I., CEP: 69040-270
Fone/Fax: (92) 3625-5498 – Cel: 8113-1489 – E-mail: dadami_comercio@yahoo.com.br
Manaus-Amazonas



SENSOAR SERVIÇOS

MANAUS, 22 DE AGOSTO DE 2022.

AO

SESC-SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO

MANAUS – AMAZONAS.

A empresa SENSOAR SERVIÇOS, sediada em Manaus – AM, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.661.544/0001-79, apresenta e submete à apreciação de Vossa Senhoria, nossa Proposta de Preço para os materiais:

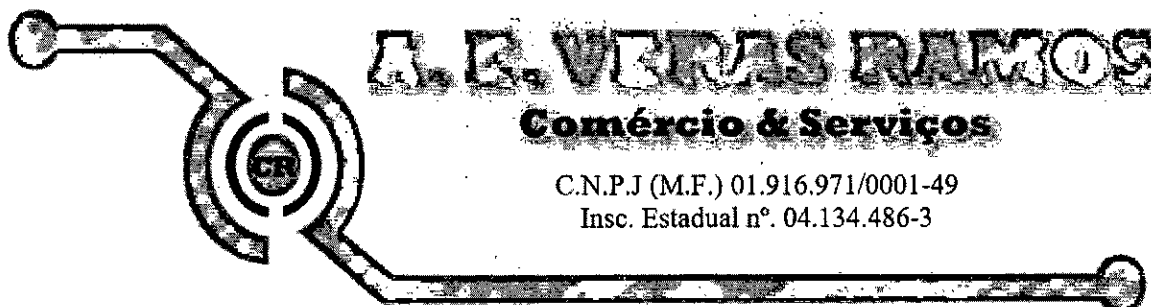
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	GÁS REFRIGERANTE R-22, MARCA EOS.	03 UNID.	930,00	2.790,00
				2.790,00
TOTAL GERAL R\$ 2.790,00 (DOIS MIL SETECENTOS E NOVENTA REAIS).				

COND. DE PAGAMENTO: AVISTA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 10 DIAS

Atenciosamente.





A. E. VERAS RAMOS

Comércio & Serviços

C.N.P.J (M.F.) 01.916.971/0001-49

Insc. Estadual nº. 04.134.486-3

AO
HMAM

Prezados Senhores:

Apresentamos à V.Sa.[s], relação de preço para eventual fornecimento do material abaixo especificado:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	GÁS R22, 13,6KG, MARCA DUGOLD	UNID	03	1.100,00	3.300,00

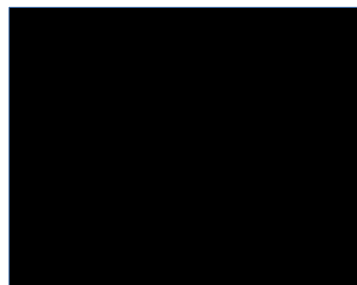
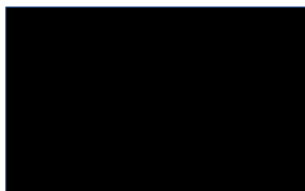
Preço global: R\$ 3.000,00

Condições de pagamento: empenho

Validade da proposta: 30 (trinta) dias.

Prazo de entrega: 10 dias

Atenciosamente,



Rua XI, nº. 212 – Conj. Hiléia II – CEP nº. 69049-450 Redenção

e-mail: aeverasramos@ig.com.br

Fone/Fax: (92) 3654-1405

Manaus - Amazonas



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

(Processo Administrativo nº 64581.011652/2022-82)

1. OBJETO

1.1. A presente Pesquisa de Preços foi realizada do dia 22 de agosto de 2022 ao dia 23 de agosto de 2022, conforme determinações da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

1.2. A Pesquisa de Preços foi elaborada por este agente tecnicamente capaz de definir quantitativa e qualitativamente as necessidades do objeto, visando à aquisição de gás e outros materiais engarrafados, para atender às necessidades do Hospital Militar de Área de Manaus.

2. METODOLOGIA APLICADA

2.1. Para a definição do preço estimado na aquisição, foi utilizado como método, o menor valor obtido na pesquisa de preços, em virtude de se mostrar a mais apropriada ao presente caso, considerando a relativa homogeneidade entre os preços coletados.

3. PARÂMETROS UTILIZADOS

3.1. Conforme previsão do artigo 5º da IN 73/2020, foi utilizada os parâmetros previstos no Inciso IV.



4. COMPARATIVO DE PREÇOS

Item	Especificação do Objeto	Und	Qtd	1º Orçamento	Legenda	2º Orçamento	Legenda	3º Orçamento	Legenda	Valor Unitário Estimado	Valor Total
1	GÁS R-22, 13,6KG	Botija c/ 13,6 kg	03	900,00	4A	930,00	4B	1.100,00	4C	900,00	2.700,00

Parâmetros:

- 1 – Painele de Preços disponível no endereço eletrônico “<https://paineldeprescos.planejamento.gov.br>”;
- 2 – contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
- 3 – pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo;
- 4 – pesquisa com os fornecedores.

5. EMPRESAS

A – Dadami Comércio de Eletro-Eletrônicos LTDA, CNPJ 07.986.747/0001-00;

B – Sensoar Serviços LTDA - Me, CNPJ 09.661.544/0001-79;

C – A. E. Veras Ramos Comercio e Serviços, CNPJ 01.916.971/0001-49;

6. RESULTADOS OBTIDOS

- 6.1. Analisando todos os dados obtidos por este agente de pesquisa de preços, conclui-se que a pesquisa de preços realizada cumpriu a finalidade de permitir que a Administração estabelecesse o preço estimado, de acordo com a realidade praticada no mercado, por empresas do mesmo ramo do objeto a ser adquirido; constante do Documento de Formalização da Demanda, do Setor de Almox, de 23 de agosto de 2022, EB 64581.011652/2022-82.

7. ANEXOS

- 7.1. Solicitação Formal ao Fornecedor;

Respondendo/ Encarregado do Setor de Material do H Mil A Manaus



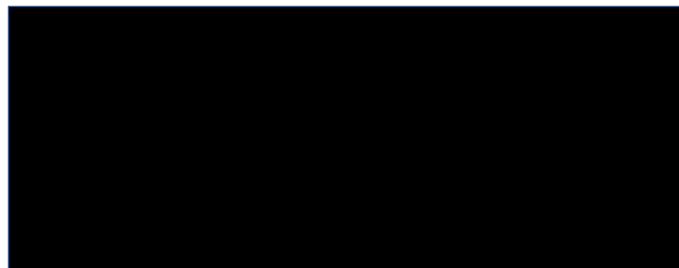
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

MOTIVAÇÃO DA DISPENSA DE LICITAÇÃO
(NUP 64581.011652/2022-82)

Conforme determina o inciso IV do artigo 50 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, os atos administrativos deverão ser motivados, com indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos, quando dispensem ou declarem a inexigibilidade de processo licitatório.

Nesse sentido, a presente dispensa de licitação encontra amparo no inciso II do artigo 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo necessária em virtude das razões apresentadas no Documento de formalização da demanda juntado aos autos, particularmente quanto aquisição de gás e outros materiais engarrafados não foi possível a adesão desses itens por falta de pregões vigentes nessa região disponível para entrega de material, devido ao a defasagem de preço e o fornecimento oriundo de outros estados tornaria inviável para o contratante devido ao alto valor do material e transporte.

Manaus-AM, 23 de agosto de 2022.





SALC HMAM <salchmam@gmail.com>



Proposta comercial - COTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 66/2022

Anderson Laurindo <anderson.aslservicos@gmail.com>

13 de setembro de 2022 11:34

Para: salchmam@gmail.com

Prezado(a),

Segue em anexo proposta comercial e ficha técnica do material solicitado.

Informamos que ajustamos o valor da proposta ao referência da dispensa, para R\$: 2.700,00 (Dois mil e setecentos reais)

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

Atenciosamente

Anderson Laurindo.

Tel: (22) 99291-9870

4 anexos

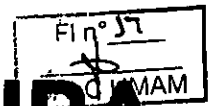
 Tabela_PressaoxTemperatura_422-2.pdf
86K

 R422D-FICHA-DE-EMERGENCIA.pdf
414K

 PROPOSTA COMERCIAL - COTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 66-2022.pdf
152K

 Catalogo_RLX422D.pdf
973K

PRESSÃO x TEMPERATURA



RLX⁴²²

 Líquido	°F	 °C	 Vapor
2,4	-40	-40	1,2
4,6	-35	-37,2	0,8
7,1	-30	-34,4	3,0
9,9	-25	-31,7	5,4
12,9	-20	-28,9	8,1
16,2	-15	-26,1	11,0
19,8	-10	-23,3	14,3
23,7	-5	-20,6	17,8
27,9	0	-17,8	21,7
32,5	5	-15,0	25,8
37,5	10	-12,2	30,4
42,8	15	-9,4	35,3
48,5	20	-6,7	40,7
54,7	25	-3,9	46,4
61,3	30	-1,1	52,6
68,4	35	1,7	59,3
75,9	40	4,4	66,4
84,0	45	7,2	74,0
92,6	50	10,0	82,2
102	55	12,8	90,9
111	60	15,6	100
122	65	18,3	110
133	70	21,1	121
144	75	23,9	132
156	80	26,7	144
169	85	29,4	156
183	90	32,2	170
197	95	35,0	184
212	100	37,8	198
228	105	40,6	214
245	110	43,3	231
262	115	46,1	248
281	120	48,9	266
300	125	51,7	286
320	130	54,4	306
341	135	57,2	327
Psig			Psig



Baixe um leitor de QR Code em seu celular. Posicione a câmera no código ao lado para acessar o site da RLX e saber mais sobre este e outros produtos.



fluidos refrigerantes

Dúvidas técnicas:

(11) 3090.2029

(51) 3516.9479

www.rlxrefrigerante.com.br



fluidos refrigerantes

RLX INDUSTRIAL IMPORTADORA LTDA
Av. Abiurana, 450, Bloco C1
CEP: 69075-010
Manaus-AM
Emergência: (51) 3516-9479

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque
GÁS REFRIGERANTE, N.E.

Nome comercial
R422D

Fl n° 38
SALC HMAM

Número de risco: 20
Número ONU: 1078
Classe ou subclasse de risco: 2.2
Descrição da classe ou subclasse de risco:
Gases
Grupo de Embalagem: -

Aspecto:

Gás incolor. Incompatível para produtos da subclasse 4.1 com os seguintes números da ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232, produtos da subclasse 5.2 com os seguintes números da ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112.

EPI de Uso Exclusivo para a equipe de atendimento à emergência:

Utilizar luvas e botas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável, roupas de encapsulamento total, compatíveis com o produto transportado e equipamento de respiração autônoma. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo:

Altamente inflamável: pode se inflamar facilmente com o calor, faúlhas ou chamas. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores podem se deslocar até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. A maior parte destes vapores são mais pesados que o ar, podendo espalhar-se pelo solo e acumular-se em áreas mais baixas ou fechadas, tais como porões, bueiros, etc. Perigo de explosão em ambientes fechados, abertos ou em bueiros. O escoamento para a rede de esgotos pode criar risco de fogo ou explosão. Os recipientes podem explodir quando aquecidos.

Saúde:

A inalação ou contato com o material pode irritar ou provocar queimaduras na pele e olhos. O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos ou tóxicos. Os vapores podem provocar tonturas ou asfixia. As águas de diluição residuais ou do controle do fogo podem causar poluição.

Meio Ambiente:

As águas de diluição residuais ou do controle do fogo podem causar poluição. O produto é tóxico para os peixes e outros organismos aquáticos. Insolúvel em água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento:

Elimine todas as fontes de ignição. Impeça faúlhas ou chamas. Não fume. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar eletricamente aterrado. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Previna a entrada do produto em redes de esgotos, sistemas de ventilação ou áreas confinadas. Espuma pode ser utilizada para a supressão de vapores. Absorva o material derramado com areia, terra seca ou material não combustível e inerte e acondicione em recipientes adequados. Utilize ferramenta que não provoquem faúlhas para recolher o material absorvido.

Fogo:

ATENÇÃO: Todos estes produtos possuem um ponto de ignição muito baixo. O uso de jato de água pode ser ineficaz no combate ao fogo. Para misturas contendo concentração elevada de álcool ou solvente polar a espuma resistente ao álcool pode ser mais eficiente. **PEQUENO INCÊNDIO:** Utilize pó químico seco, CO₂, jato de água ou espuma normal. **GRANDE INCÊNDIO:** Utilize jato ou neblina de água ou espuma normal. Não utilize jato de forma direta. Afaste os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas, com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Retire-se imediatamente caso ouça o som crescente dos dispositivo de segurança/alívio ou em caso de descoloração do tanque devido ao fogo. Mantenha-se sempre longe de tanques envoltos em chamas. Em caso de fogo intenso utilize mangueira com suportes fixos ou canhão monitor. Se não for possível abandone a área e deixe o material queimar.

Poluição:

Evitar escoamento do produto para cursos de água, rios, bacias hidrográficas ou galerias pluviais. O material utilizado para contenção deve ser recolhido para posterior descontaminação e descarte. Acionar o órgão de abastecimento de água local e defesa civil.

Envolvimento de Pessoas:

Remova a vítima para o ar fresco. Solicite a assistência médica de emergência. Se a vítima não estiver respirando aplique respiração artificial. Administre oxigênio se a vítima respira com dificuldade. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Em caso de contato com a substância, lave imediatamente a pele ou os olhos em água corrente por, pelo menos, 20 minutos. Lave a pele com água e sabão. Em caso de queimaduras esfrie imediatamente a pele com água fria pelo tempo que for necessário. Não remova a roupa que estiver aderida à pele. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Certifique-se que a equipe médica conhece os perigos do produto e que tomou as medidas adequadas para a proteção de si mesma.

Informações ao médico:

Lavar com água em abundância as partes do corpo atingidas pelo material. Tratar sintomaticamente.

Observações:

As instruções ao motorista em caso de emergência encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

TELEFONES ÚTEIS

ESTADO	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE	ESTADO	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
Acre	(0xx68) 3224-3990	Paraíba	(0xx83) 3218-4359
Alagoas	(0xx82) 3315-2680	Paraná	(0xx41) 3304-7771
Amapá	(0xx96) 3212-5302	Pernambuco	(0xx81) 3184-7900
Amazonas	(0xx92) 3642-4724	Piauí	(0xx86) 3216-2033
Bahia	(0xx71) 3117-1200	Rio de Janeiro	(0xx21) 2334-7910
Ceará	(0xx85) 3101-1236	Rio Grande do Norte	(0xx84) 3232-2110
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5646	Rio Grande do Sul	(0xx51) 3288-8100
Espírito Santo	(0xx27) 3636-2500	Rondônia	(0xx69) 3216-1059
Goiás	(0xx62) 3265-1300	Roraima	(0xx95) 3198-2048
Maranhão	(0xx98) 3194-8900	Santa Catarina	(0xx48) 3229-3729
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200	São Paulo	(0xx11) 3133-3000
Mato Grosso do Sul	(0xx67) 3318-5600	Sergipe	(0xx79) 3179-7300
Minas Gerais	(0xx31) 3298-6200	Tocantins	(0xx62) 3218-1074
Pará	(0xx91) 3184-3321		

193 - Corporação de Bombeiro

199 - Defesa Civil

190 - Policiamento Militar

191 - Polícia Rodoviária

TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800 11 8270 (24h)

0800 424 9800 (Exterior)



ASL SERVIÇOS

PROPOSTA COMERCIAL

Empresa Proponente: ASL SERVIÇOS & EQUIPAMENTOS

Endereço: Rua Anfilóbio de Carvalho, nº62 Cidade: Salvador Estado: Ba.

CEP: 40301-180. Telefone: (22) 99291-9870.

E-mail: Anderson.aslservicos@gmail.com

CNPJ: 24.801.471/0001-67

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	Valor Unitário	Valor Total	MARCA
1	GÁS REFRIGERANTE - TIPO - R-422D	3	R\$ 900,00	R\$ 2.700,00	RLX
	TOTAL		R\$ 900,00	R\$ 2.700,00	

1. PREÇO TOTAL OFERTADO:

1.1. O preço total ofertado é R\$: 2.700,00 reais.

(Dois mil e setecentos reais).

Rua Anfilóbio de Carvalho, 62
Barbalho, Salvador-Ba.
Tel: (22) 99291-9870
anderson.aslservicos@gmail.com



ASL SERVIÇOS

1.2. O preço ofertado inclui todos os custos de mão de obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais, administração, trabalhistas, previdenciários, contribuições parafiscais e outros que venham a incidir sobre o objeto do - **Comando do Exército**

**Comando Militar da Amazônia 12ª Região Militar Hospital Geral de Manaus -
COTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 66/2022.**

2. DO PRAZO DE FORNECIMENTO:

2.1. O prazo de fornecimento dos produtos será de, no máximo, 10 (Dez) dias corridos e começará a fluir a partir do 1º (primeiro) dia útil seguinte ao do recebimento da Nota de Empenho.

2.2. O prazo vertente poderá ser prorrogado, mantidas as demais condições da contratação e assegurada a manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos motivos elencados no §1º do art. 57 da Lei Federal no 8.666/93, devidamente autuado em processo.

3. DO PRAZO DE VALIDADE DO(S) PRODUTO(S):

3.1. Quando exigido, o prazo de validade dos produtos deverá ser, no ato da entrega, igual ou superior a 80% (oitenta por cento) do prazo total constante nas embalagens.

4. DO PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

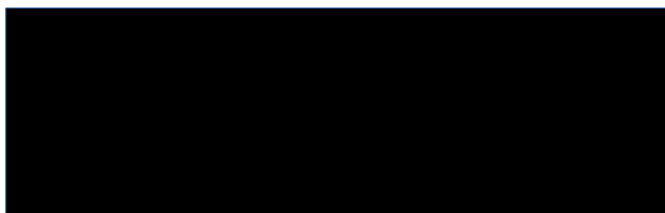
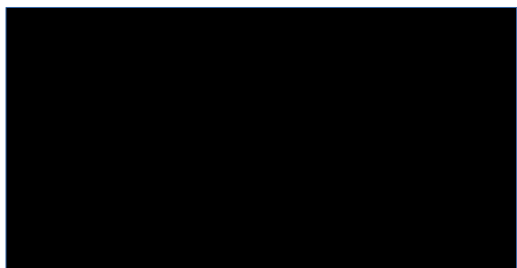
4.1. O prazo de validade desta proposta comercial é de 30 (Trinta) dias, contados da data de sua entrega ao pregoeiro, observado o disposto no caput e parágrafo único do art. 110 da Lei Federal n.º 8.666/93.

Rua Anfilóbio de Carvalho, 62
Barbalho, Salvador-Ba
Tel: (22) 99291-9870
anderson.aslservicos@gmail.com



ASL SERVIÇOS

5. DADOS BANCÁRIOS:



Salvador-Ba, 13 de setembro de 2022

Rua Anfilofio de Carvalho, 62
Barbalho, Salvador-Ba.
Tel: (22) 99291-9870
anderson.aslservicos@gmail.com

RLX[®] 422

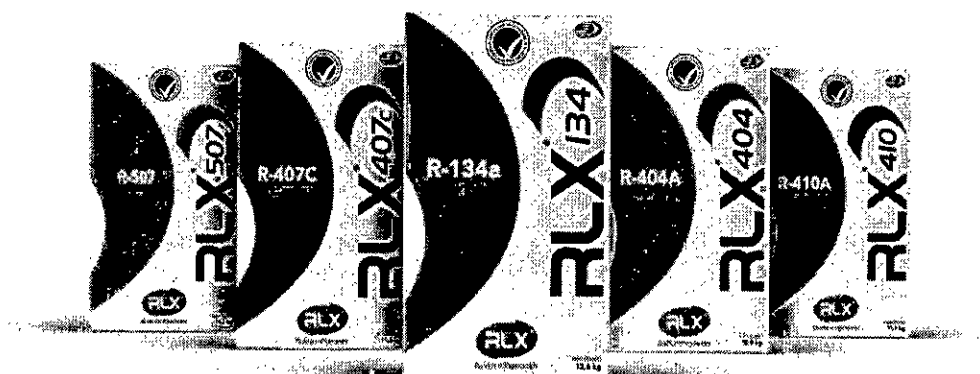
R-422D



fluidos refrigerantes

SOBRE A RLX

A RLX é uma empresa multinacional com mais de 15 anos de mercado e especialista em fluidos refrigerantes. Atuante em todo o continente americano, possuímos sedes nos Estados Unidos e Brasil, além de uma planta de fabricação própria na Zona Franca de Manaus. Com o propósito de trazer inovação e tecnologia a este segmento, estamos constantemente atentos às novas demandas do mercado. A busca por soluções mais modernas e eficazes, que aumentem o desempenho dos equipamentos, reduzindo custos e incrementando lucratividade aos nossos parceiros comerciais, são nossa principal motivação. Sempre preocupados com o desenvolvimento sustentável, pois o cuidado com o meio ambiente é um dos pilares da gestão da RLX.





RLX[®] 422

(R-422D)

RLX 422[®] é um fluido refrigerante, ecologicamente correto,
desenvolvido para substituir o R-22 em condicionadores de ar de uso comercial
e residencial, bombas de calor, refrigeração industrial, câmaras frias,
transporte frigorífico, entre outras aplicações.



SUBSTITUTO DO R-22
DROP-IN

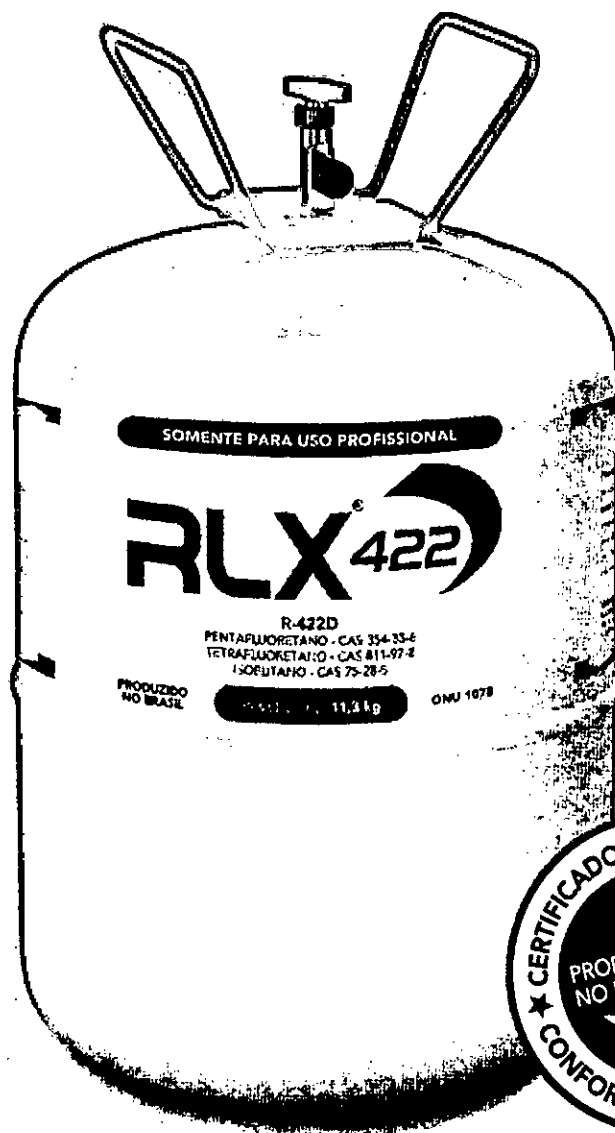


Utilize um aplicativo leitor de QR Code.

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**

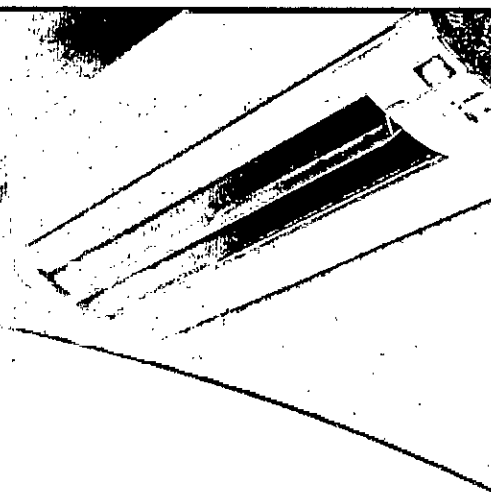


CONHEÇA A AMAZÔNIA



Embalagem disponível

11,3 kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Drop In: substituição sem troca de peças ou óleo lubrificante.



HFC: não degrada a camada de ozônio;



Não-tóxico;



Não-inflamável;



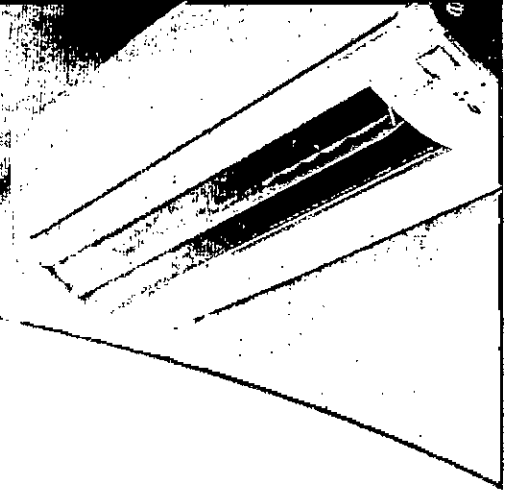
Propriedade termodinâmica similar a do R-22;



Temperatura de descarga do compressor abaixo do R-22, prolongando a vida útil do compressor;



Garantia de qualidade e procedência.
Produzido pela RLX no Brasil.



INFORMAÇÕES FÍSICAS E QUÍMICAS

Código ASHRAE: R-422D

Mistura: Pentafluoretano (R-125) • CAS 354-33-6 • (65,1%)

1,1,1,2-tetrafluoroetano (R-134a) • CAS 811-97-2 • (31,5%)

Isobutano (R-600a) • CAS 75-28-5 • (3,4%)

Aparência: Gás Liquefeito

Cor: Claro e Incolor

Odor: Suave, similar a éter

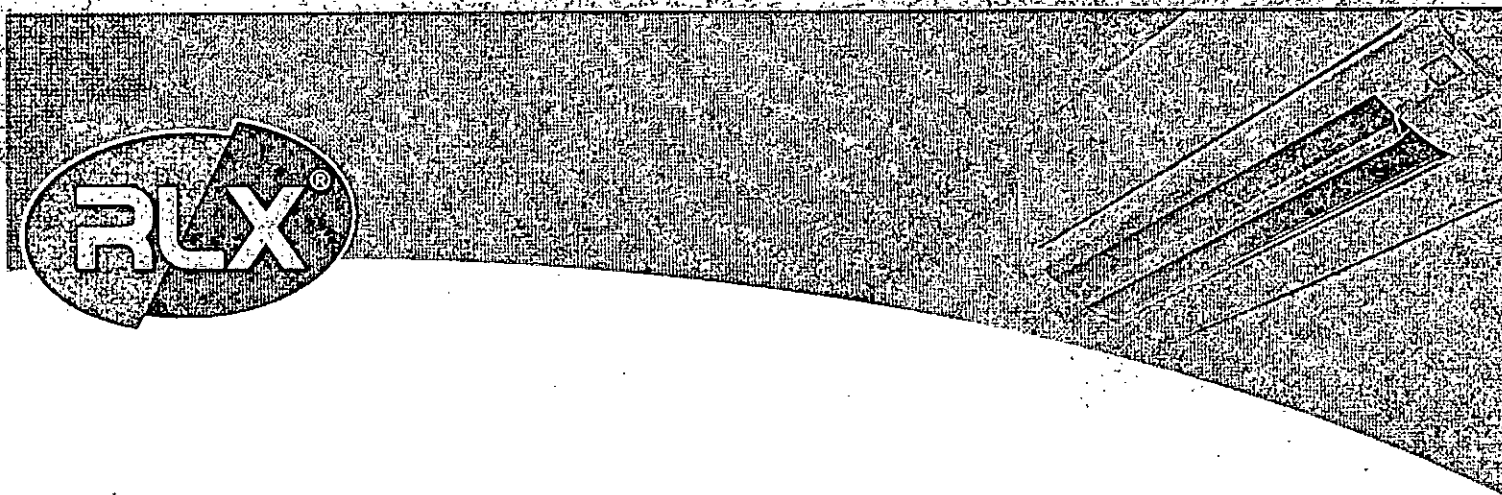
Pureza: $\geq 99,5\%$

Umidade: $\leq 10\text{mg/kg}$

Pressão de vapor: 11.279 hPa (25°C)

Densidade relativa do vapor: 1,15 (25°C)

Classificação de Segurança: A1--Não inflamável



PRINCIPAIS PARÂMETROS TÉCNICOS

Confira na tabela comparativa os principais parâmetros técnicos do R-22 e R-422D.

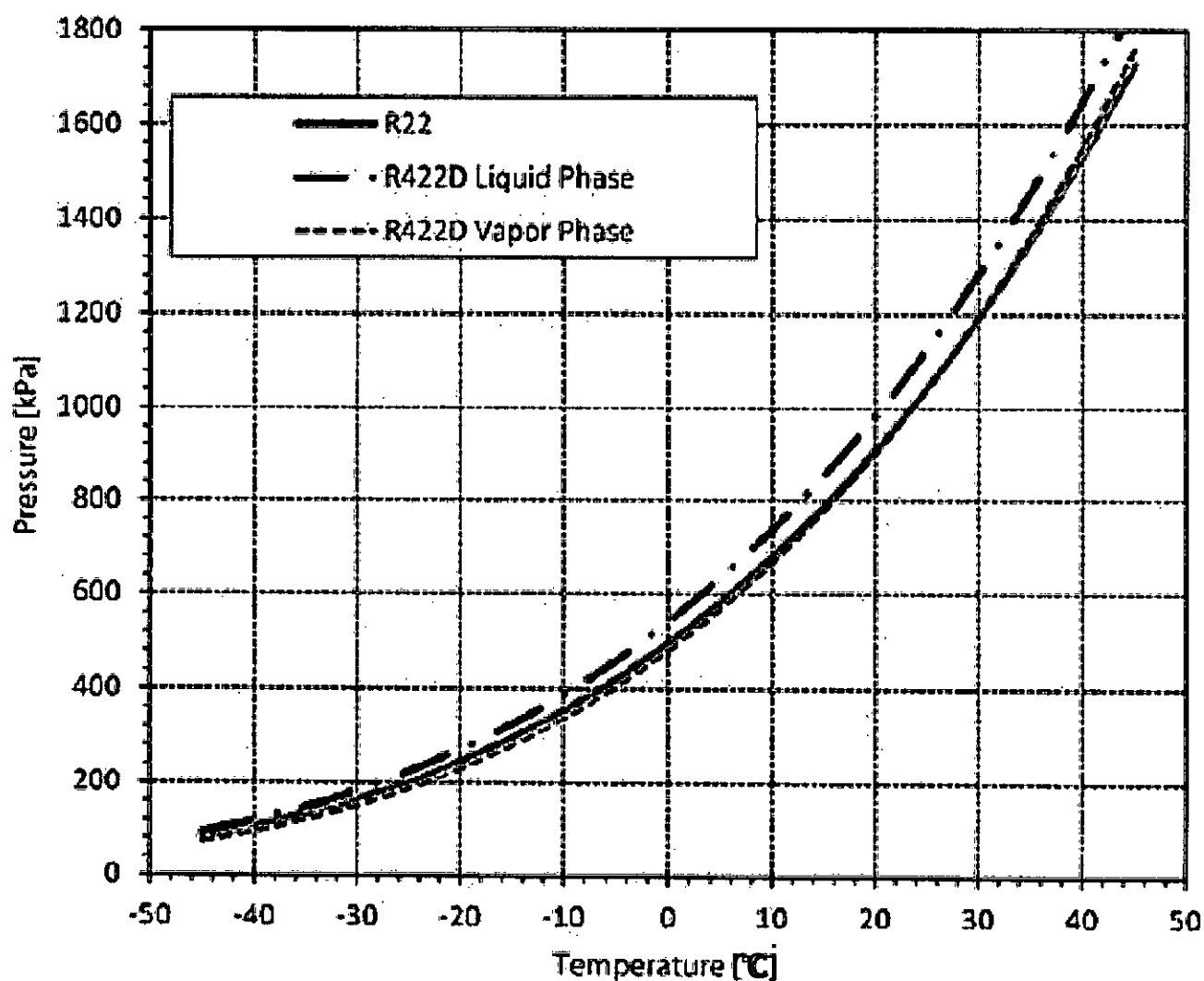
	R-22	R-422D
PESO MOLECULAR	86,47	109,9
TEMPERATURA DE EBOLIÇÃO	-40,8	-43,2
TEMPERATURA CRÍTICA	96,2	79,6
PRESSÃO CRÍTICA	723,7	566,4
PRESSÃO DE SATURAÇÃO VAPOR (40°C)	1.533,6	1.555,0
POTENCIAL DE DESTRUIÇÃO DE OZÔNIO	0,05	0,00





GRÁFICO COMPARATIVO

Curva de saturação do R-422D em comparação a do R-22.



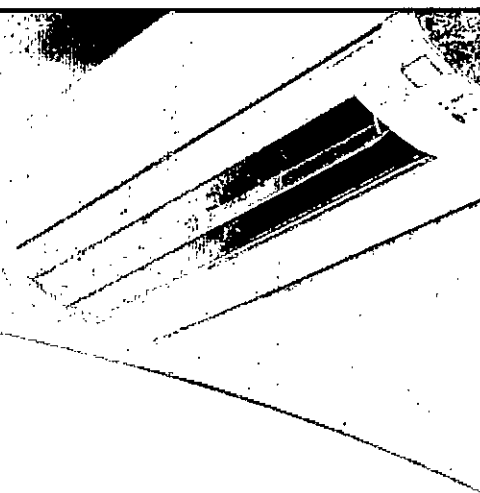
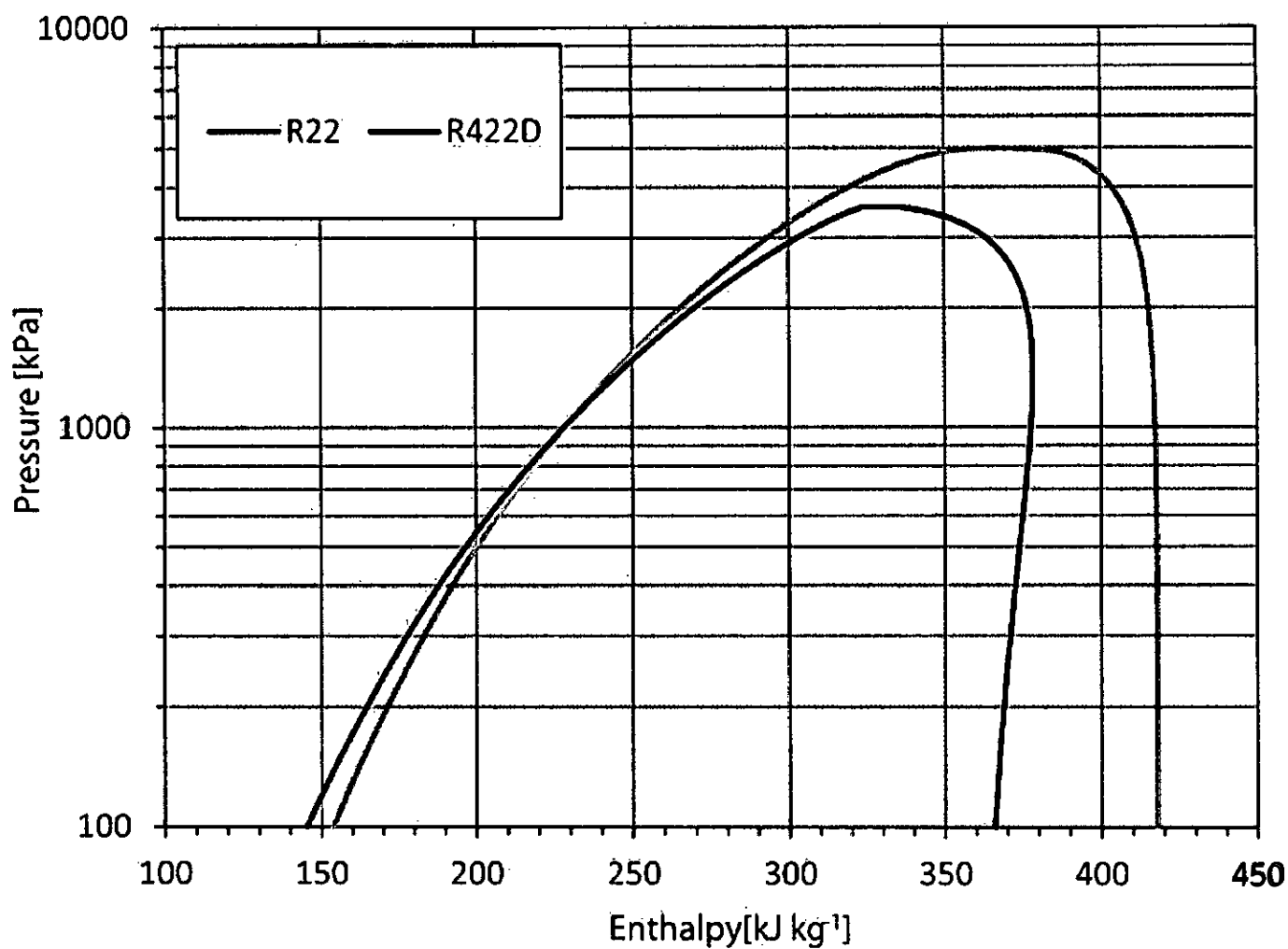
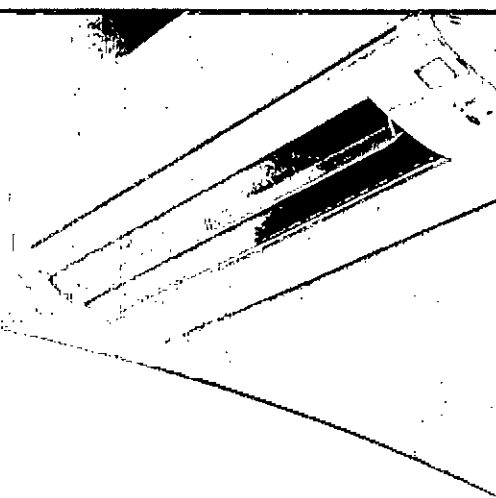


GRÁFICO COMPARATIVO

Diagrama de Entalpia x Pressão do R-22 e R422D





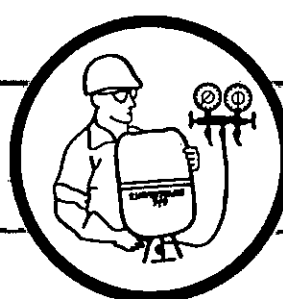
UTILIZAÇÃO DO RLX 422®

O **RLX 422®** deve ser carregado somente na fase líquida, ou seja, com o cilindro virado de cabeça para baixo. Após um retrofit com R-422D, em caso de fuga, pode-se completar a carga sem necessidade de remover toda a carga de fluido refrigerante.

Tem uma capacidade de refrigeração e eficiência similar ao R22, na maioria dos sistemas. A sua pressão e temperatura de descarga são significativamente menores que o R22 - o que pode prolongar a vida útil do compressor.

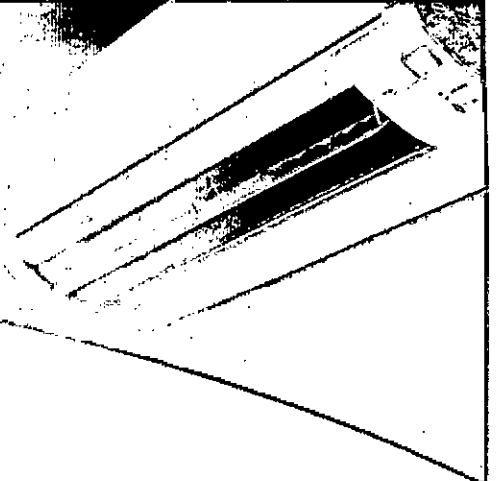


**APLICAR NA
FASE LÍQUIDA**



Indicações de aplicação:

- Ar condicionado doméstico e comercial;
- Sistemas de refrigeração comercial e industrial para média e baixa temperatura;
- ~~Sistemas de refrigeração de água por expansão direta~~ - chiller.

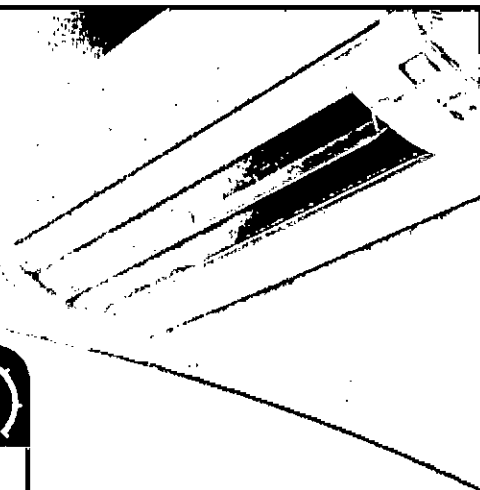


COMO REALIZAR O RETROFIT DO R-22 PARA O R-422D

O **RLX 422®** é compatível com lubrificantes a base de óleo mineral (OM), alquilbenzeno (AB) ou poliolester (POE). Na maioria dos retrofits, não é necessária nenhuma mudança no tipo de lubrificante utilizado atualmente.

Procedimentos que devem ser seguidos:

- Estabelecer referência de desempenho com o fluido do refrigerante atual;
- Remover a carga de fluido refrigerante do sistema para uma garrafa de recuperação;
- Substituir o filtro secador;
- Evacuar o sistema e verificar a existência de vazamentos;
- Carregar com **RLX 422®** (carregar somente na fase líquida);
- Iniciar o sistema e ajustar a quantidade da carga. Deixe-o estabilizar;
- Monitorar os níveis de óleo;
- Identificar o sistema com uma etiqueta para indicar de forma clara o fluido refrigerante aplicado e quaisquer óleos presentes no sistema.



PRESSÃO x TEMPERATURA

 Líquido	°F	 °C	 Vapor
2,4	-40	-40	1,2
4,6	-35	-37,2	0,8
7,1	-30	-34,4	3,0
9,9	-25	-31,7	5,4
12,9	-20	-28,9	8,1
16,2	-15	-26,1	11,0
19,8	-10	-23,3	14,8
23,7	-5	-20,6	17,8
27,9	0	-17,8	21,7
32,5	5	-15,0	25,8
37,5	10	-12,2	30,4
42,8	15	-9,4	35,3
48,5	20	-6,7	40,7
54,7	25	-3,9	46,4
61,3	30	-1,1	52,6
68,4	35	1,7	59,3
75,9	40	4,4	66,4
84,0	45	7,2	74,0
92,6	50	10,0	82,2
102	55	12,8	90,9
111	60	15,6	100
122	65	18,3	110
133	70	21,1	121
144	75	23,9	132
156	80	26,7	144
169	85	29,4	156
183	90	32,2	170
197	95	35,0	184
212	100	37,8	198
228	105	40,6	214
245	110	43,3	231
262	115	46,1	248
281	120	48,9	266
300	125	51,7	286
320	130	54,4	306
341	135	57,2	327
Psig			Psig



CONTATO



RLX REFRIGERANTS LLC
701 Brazos Street - Suite 720
Austin/TX - USA
Zip Code: 78.701

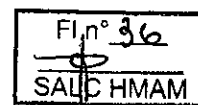
contact@rlxrefrigerants.com



RLX FLUOROCHEMICAL IMP. E EXP. LTDA
Avenida Dr. Nilo Peçanha, 1221/ 1305
Porto Alegre/RS - Brasil
CEP: 91330-000

contato@rlxrefrigerantes.com.br

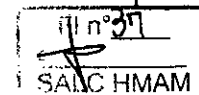
www.rlxrefrigerantes.com.br

**DECLARAÇÃO**

Declaro inexistência de fato impeditivo para contratar com o Órgão Promotor da Contratação ou com a Administração Pública, estou ciente e concordo com as regras das Condições Gerais da Contratação e do conteúdo na Cotação/Dispensa Eletrônica.

CPF/CNPJ: 24.801.471/0001-67

Razão Social/Nome: ANDERSON DE SOUZA LAURINDO [REDACTED]
Salvador, 13 de Setembro de 2022



SALC HMAM <salchmam@gmail.com>

Proposta comercial - COTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 66/2022

SALC HMAM <salchmam@gmail.com>

14 de setembro de 2022 13:44

Para: Anderson Laurindo <anderson.aslservicos@gmail.com>

Cotação Eletrônica 66/2022 da UASG 160020

Boa tarde!

A respeito da cotação 66/2022 da UASG 160020, o qual sua empresa ficou em primeiro lugar para cotação do item 01, solicito que envie as certidões negativas de débitos do estado e municipal, que encontram-se com pendência no sicaf.

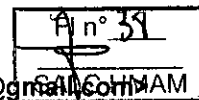
Att

1º Ten R1 MACÊDO - AuxSalc
(92) 2126-2077

[Texto das mensagens anteriores oculto]



SALC HMAM <salchmam@gmail.com>



Proposta comercial - COTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 66/2022

Anderson Laurindo <anderson.aslservicos@gmail.com>
Para: SALC HMAM <salchmam@gmail.com>

14 de setembro de 2022 13:49

Boa tarde,

Segue em anexo.

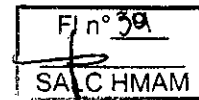
Atenciosamente
Anderson Laurindo.
Tel: (22) 99291-9870

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 CND - ESTADUAL - 13-10.pdf
93K

 CND MUNICIPAL - ASL SERVIÇOS - 06-11-2022.pdf
106K



Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20223776115

RAZÃO SOCIAL	
ANDERSON DE SOUZA LAURINDO [REDACTED]	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
134.975.245	24.801.471/0001-67

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 13/08/2022, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIAS OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
Secretaria Municipal da Fazenda
Coordenadoria de Recuperação de Crédito - CRC
PGMS - Coordenadoria da Dívida Ativa
Certidão Negativa de Débitos Mobiliários

Inscrição Municipal: 849.379/001-10
CNPJ: 24.801.471/0001-67

Contribuinte: ANDERSON DE SOUZA LAURINDO [REDACTED]
Endereço: Rua Anfilóbio de Carvalho, Nº 62
CASA
BARBALHO
40.301-180

Certifico que a inscrição acima está em situação regular, até a presente data, ressaltando o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas, conforme artigo 277, § 3º, da Lei 7.186/2006.

Emissão autorizada as 09:52:48 horas do dia 08/08/2022.
Válida até dia 06/11/2022.

Código de controle da certidão: **9A16.19B9.38F2.6003.E592.CE80.CC9D.21FD**

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço <http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 24.801.471/0001-67 DUNS®: 921914226
Razão Social: ANDERSON DE SOUZA LAURINDO
Nome Fantasia: ASL SERVICOS & EQUIPAMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 19/09/2022
Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)
MEI: Sim
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	04/02/2023
FGTS	Validade:	03/10/2022
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	04/03/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	13/10/2022
Receita Municipal	Validade:	06/11/2022



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 15/09/2022 09:33:12

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: ANDERSON DE SOUZA LAURINDO 09652854727

CNPJ: 24.801.471/0001-67

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: TCU

Cadastro: Licitantes Inidôneos

Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: CNJ

Cadastro: CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: Portal da Transparência

Cadastro: Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas

Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: Portal da Transparência

Cadastro: CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas

Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e