



Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

14 mensagens

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

23 de setembro de 2022 10:52

Cco: COMERCIAL@hiperdental.com.br, GSSGASESMEDICINAIS@gmail.com, licitacoes@ppkgases.com.br, MEDGAS_ADM@hotmail.com, medgas_comercial@hotmail.com, licitacao@protec.com.br, licitacao2@protec.com.br, BRASILDEVICES@uol.com.br, LICITACOES@messer-br.com, HERCULES_SILVEIRA@praxair.com, lg.br.licitacao@linde.com, SOS.OXIGENIO@hotmail.com, LICITACAOPROMEDI@gmail.com, delca.adm@hotmail.com, COMERCIAL@farmatechospitalar.com, LICITACAO@locmed.com.br, ANDREZA_MOREIRA@praxair.com, licitacao@ibg.com.br, BORTOLAM@airproducts.com, francf1@airproducts.com, DANIEL.JOIA@airliquide.com, paulo.fakler@airliquide.com, claytonmeira@hotmail.com, jcmascarenha123@gmail.com, COORDENACAO@grupo2mga.com.br, SANTACRUZDISTRIBUIDORA@gmail.com, santacruz.licitacao@hotmail.com, HTECHOSPITALAR@gmail.com, hvinas@hotmail.com, MEDMACH2016@gmail.com, VENDAS@healthsantaluzia.com.br, pahromanhol@gmail.com

Prezado (a) Senhor (a),

A Universidade Federal do Piauí – UFPI, por meio da Coordenação de Compras e Licitações (CCL), realizará processo de licitação para a "Aquisição de Gases Especiais e Instrumentos laboratoriais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas", na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002 e das disposições e alterações posteriores da Lei Federal nº 8.666/93.

Dessa forma, solicitamos por gentileza, orçamento/cotação de preços dos itens descritos abaixo. O objetivo desta cotação de preços é formar preços referenciais (de mercado), para futura licitação. **Por favor enviar em papel timbrado, datado e assinado.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Regulador de pressão para cilindro de Óxido Nitroso (N2O). Simples estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	1		
02	Regulador de pressão para CO2 (Dióxido de Carbono), grau USP, com cilindro tipo T.	UNID	6		
03	Regulador de pressão para cilindro de Hélio (He). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	12		
04	Regulador de pressão para cilindro de Nitrogênio (N2). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	13		
05	Cilindro para armazenamento de mistura de gás Ar /CO2 (Argônio/Dióxido de Carbono), tipo T (torpedo), com capacidade para 10,0 m3, identificação de acordo com a norma ABNT NBR 12176.	UNID	2		
06	Cilindro para Dióxido de Carbono, pureza 2.8 (99,8%), tipo T, capacidade de 33 kg.	UNID	11		
07	Gás Especial, mistura padrão industrial Hidrogênio 6%, Hélio 94%, cilindro de 7,2 m³	M3	36		
08	Gás verde, mistura padrão industrial Hidrogênio 5%, Nitrogênio 95%, cilindro de 7,9 m³	M3	79		
09	Gás amônia NH3 – pureza mínima 99,4% acondicionado	M3	46		

	em cilindro tipo K				
10	Conjunto oxigênio medicinal, odor inodoro, tipo acondicionamento cilindro portátil em alumínio, toxicidade atóxico pequenas quantidades, aplicação oxigenoterapia, componentes válvula muller com mangueira de 6 pés, máscara com, capacidade 4 litros.	UNID	3		

Os preços apresentados devem incluir todos os custos e despesas inerentes ao objeto licitado, tais como: tributos, fretes, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante da prestação dos serviços/entrega do bem.

Desde já agradecemos a atenção e ficamos no aguardo **até 28/09/2022**.

Atenciosamente,

Francisco Alexandre Silva dos Santos
Coordenadoria de Compras e Licitações
Universidade Federal do Piauí
(UASG 154048 / GESTÃO 15265)
CNPJ: 06.517.387/0001-34

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: divisaodecompras@ufpi.edu.br

23 de setembro de 2022 10:52



Endereço não encontrado

Sua mensagem não foi entregue a **LICITACAOPROMEDI@gmail.com** porque o endereço não foi encontrado ou não pode receber mensagens.

SAIBA MAIS

A resposta foi:

550 5.1.1 The email account that you tried to reach does not exist. Please try double-checking the recipient's email address for typos or unnecessary spaces. Learn more at <https://support.google.com/mail/?p=NoSuchUser> p14-20020a05651212ce00b00492c27784 87sor20050201fg.42 - gsmtip

Final-Recipient: rfc822; LICITACAOPROMEDI@gmail.com

Action: failed

Status: 5.1.1

Diagnostic-Code: smtp; 550-5.1.1 The email account that you tried to reach does not exist. Please try

550-5.1.1 double-checking the recipient's email address for typos or

550-5.1.1 unnecessary spaces. Learn more at

550 5.1.1 <https://support.google.com/mail/?p=NoSuchUser> p14-20020a05651212ce00b00492c27784

87sor20050201fg.42 - gsmtip

Last-Attempt-Date: Fri, 23 Sep 2022 06:52:57 -0700 (PDT)

----- Mensagem encaminhada -----

From: "Divisão de Compras UFPI" <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
To: undisclosed-recipients;;
Cc:
Bcc: LICITACAOPROMEDI@gmail.com
Date: Fri, 23 Sep 2022 10:52:44 -0300
Subject: Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)
----- Message truncated -----

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: divisaodecompras@ufpi.edu.br

23 de setembro de 2022 10:52



Mensagem bloqueada

Sua mensagem foi bloqueada por **ANDREZA_MOREIRA@praxair.com**. Consulte os detalhes técnicos abaixo para mais informações.

A resposta do servidor remoto foi:

550 5.4.1 Recipient address rejected: Access denied. AS(201806281) [[HE1EUR02FT011.eop-EUR02.prod.protection.outlook.com](#)]

Final-Recipient: rfc822; [ANDREZA_MOREIRA@praxair.com](#)
Action: failed
Status: 5.4.1
Remote-MTA: dns; [praxair-com.mail.protection.outlook.com](#). (104.47.5.36, the server for the domain [praxair.com](#).)
Diagnostic-Code: smtp; 550 5.4.1 Recipient address rejected: Access denied. AS(201806281) [[HE1EUR02FT011.eop-EUR02.prod.protection.outlook.com](#)]
Last-Attempt-Date: Fri, 23 Sep 2022 06:52:58 -0700 (PDT)

----- Mensagem encaminhada -----

From: "Divisão de Compras UFPI" <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
To: undisclosed-recipients;;
Cc:
Bcc: ANDREZA_MOREIRA@praxair.com
Date: Fri, 23 Sep 2022 10:52:44 -0300
Subject: Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)
----- Message truncated -----

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: divisaodecompras@ufpi.edu.br

23 de setembro de 2022 10:52

Mensagem bloqueada

Sua mensagem foi bloqueada por **BORTOLAM@airproducts.com**. Consulte



os detalhes técnicos abaixo para mais informações.

A resposta do servidor remoto foi:

550 5.4.1 Recipient address rejected: Access denied. AS(201806281) [[DM6NAM10FT010.eop-nam10.prod.protection.outlook.com](#)]

Final-Recipient: rfc822; BORTOLAM@airproducts.com

Action: failed

Status: 5.4.1

Remote-MTA: dns; [airproducts-com.mail.protection.outlook.com](#). (104.47.58.110, the server for the domain [airproducts.com](#).)

Diagnostic-Code: smtp; 550 5.4.1 Recipient address rejected: Access denied. AS(201806281) [[DM6NAM10FT010.eop-nam10.prod.protection.outlook.com](#)]

Last-Attempt-Date: Fri, 23 Sep 2022 06:52:58 -0700 (PDT)

----- Mensagem encaminhada -----

From: "Divisão de Compras UFPI" <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

To: undisclosed-recipients;;

Cc:

Bcc: BORTOLAM@airproducts.com

Date: Fri, 23 Sep 2022 10:52:44 -0300

Subject: Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

----- Message truncated -----

postmaster@outlook.com <postmaster@outlook.com>

23 de setembro de 2022 10:52

Para: divisaodecompras@ufpi.edu.br

Delivery has failed to these recipients or groups:

SOS.OXIGENIO@hotmail.com

A communication failure occurred during the delivery of this message. Please try to resend the message later. If the problem continues, contact your email admin.

Diagnostic information for administrators:

Generating server: [AS8PR04MB7685.eurprd04.prod.outlook.com](#)

SOS.OXIGENIO@hotmail.com

Remote Server returned '550 5.5.0 Requested action not taken: mailbox unavailable.'

Original message headers:

Received: from [DB8PR04CA0017.eurprd04.prod.outlook.com](#) (2603:10a6:10:110::27)
by [AS8PR04MB7685.eurprd04.prod.outlook.com](#) (2603:10a6:20b:29c::18) with
Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2,

cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384) id 15.20.5654.20; Fri, 23 Sep 2022 13:52:58 +0000

Received: from DB3EUR04FT017.eop-eur04.prod.protection.outlook.com (2603:10a6:10:110:cafe::cd) by DB8PR04CA0017.outlook.office365.com (2603:10a6:10:110::27) with Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384) id 15.20.5654.20 via Frontend Transport; Fri, 23 Sep 2022 13:52:57 +0000

Authentication-Results: spf=pass (sender IP is 209.85.167.46) smtp.mailfrom=ufpi.edu.br; dkim=pass (signature was verified) header.d=ufpi-edu-br.20210112.gappssmtp.com; dmarc=pass action=none header.from=ufpi.edu.br;

Received-SPF: Pass (protection.outlook.com: domain of ufpi.edu.br designates 209.85.167.46 as permitted sender) receiver=protection.outlook.com; client-ip=209.85.167.46; helo=mail-lf1-f46.google.com; pr=C

Received: from mail-lf1-f46.google.com (209.85.167.46) by DB3EUR04FT017.mail.protection.outlook.com (10.152.25.24) with Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384) id 15.20.5654.14 via Frontend Transport; Fri, 23 Sep 2022 13:52:57 +0000

X-IncomingTopHeaderMarker: OriginalChecksum:1601505314BD6F10813187786126CA765C4B8E7071E43612CDAC9101BC9F84DF; UpperCasedChecksum:3AC89CC605F03E7C611FB56FF6690849436B24067FEE4F6E31249391D16B4F8A; SizeAsReceived:2449; Count:14

Received: by mail-lf1-f46.google.com with SMTP id j16so4238701fg.1 for <SOS.OXIGENIO@hotmail.com>; Fri, 23 Sep 2022 06:52:57 -0700 (PDT)

DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed; d=ufpi-edu-br.20210112.gappssmtp.com; s=20210112; h=to:subject:message-id:date:from:mime-version:from:to:cc:subject:date; bh=JCaIwtXSwIakEIhPwc9CpmGrTERjsurvXQ/ErJUaqrY=; b=Ti3KkRZpgdHourWq1u5Voy2oLlkojeYRvPHC1MifdfeUA8jHi2mQ5uQ4RPhpil8ZkR Nxb94Y9UieHLLRagOMYMiLVAepvKDUc8S9Fc0Z2e2+gmpFe2fP7Ff7kA8lQHurggI4CD 5ISMciic0iKxmFH/J1wj3chssK3F23EwVbhmZZybgTcPoPp0qMteYY7p0y1+bTYJWjRg af1JkXKDY0x+1v1kt+Xh2UkxEDDhik+/aKmRvr++yCC0+FCe087b1wvLkluQmJNNSsTk enC1kwY0Tc697Ds+EEEC5rd03bZX0dFAsLT9o72Cr84BVKCXvX1QYqhQW4mvfCOZx1Wy edrw==

X-Google-DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed; d=1e100.net; s=20210112; h=to:subject:message-id:date:from:mime-version:x-gm-message-state:from:to:cc:subject:date; bh=JCaIwtXSwIakEIhPwc9CpmGrTERjsurvXQ/ErJUaqrY=; b=q1pP45rQEZP0o/kfu+83VaPrj4krItmBJtmGPGfKKhCzQwvvTdnSwcVTGpjA3Pm8kH ZqIki+onhk1SHmZzIPg86JGbtRncX8bWH0glXMSmzwBKPBI/6f4MJ2lCzBEKAhGVHSjw 95a2CP2IwVFHRawoeOnH7fhJBh9ICTmlH91tOgnZNgqaQ5Bm9sYzVroCY+I3KpwcBXYG fwE2pd/3FIF9ntM5JyBXBNk536N6zsc07431q1e9HM9r2twK1Yhy0PrxKwx38KhFKHE Xdshgbvt5qAvV0szmicoUoK80I8aNgQWKXpBnYb4W0YW8fODt6mxmgLFj6qSsVgI7cUC JcjQ==

X-Gm-Message-State: ACrzQf3ng4054BISris0a4hg7ZKW1Kida307F3SBoelMUfIfDmYj2ynR hK6KM/y+rs9lc9Lu2v6YGPgJDug1bZxYDyttgf+m8Q==

X-Google-Smtp-Source: AmsMyM7HUIQQAjji5qfMSdCSJZdcXolaevDvDgJ0+v+grgnn+6G1v2bw3CTuLvQVAeNrGt5/sG9vmXuPDjemYt3JHT4=

X-Received: by 2002:a05:6512:3090:b0:49f:48fc:f4c9 with SMTP id z16-20020a056512309000b0049f48fcf4c9mr31697641fd.22.1663941176974; Fri, 23 Sep 2022 06:52:56 -0700 (PDT)

MIME-Version: 1.0

From: =?UTF-8?Q?Divis=C3=A3o_de_Compras_UFPI?= <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

Date: Fri, 23 Sep 2022 10:52:44 -0300

Message-ID: <CACaA8G3jp+McB7jo0k6s=4V9b3myv=jx9B+CEUnE2V0v-dRzag@mail.gmail.com>

Subject: =?UTF-8?B?U29saWNPdGHDp80jbyBkZSBvc0NyY1lbnRvL2NvdGHDp80jbyBVRlBJIC0gRXN0aW1hdA==?= =?UTF-8?B?aXZhIGRlIHByZc0nb3MgKFByb2Nlc3NvIDZMTExLjAzNjA5OC8yMDIxLTcwKQ==?=

To: undisclosed-recipients;

Content-Type: multipart/alternative; boundary="0000000000000c7fdb105e9587e47"

BCC: SOS.OXIGENIO@hotmail.com

X-IncomingHeaderCount: 14

Return-Path: divisaodecompras@ufpi.edu.br

X-EOPAttributedMessage: 0

X-EOPTenantAttributedMessage: 84df9e7f-e9f6-40af-b435-aaaaaaaaaaaa:0

X-MS-PublicTrafficType: Email

X-MS-TrafficTypeDiagnostic: DB3EUR04FT017:EE_|AS8PR04MB7685:EE_

X-MS-Office365-Filtering-Correlation-Id: adce44a8-23e2-4983-46e0-08da9d6aebce

X-MS-Exchange-EOPDirect: true

X-Sender-IP: 209.85.167.46

X-SID-PRA: DIVISAODECOMPRAS@UFPI.EDU.BR

X-SID-Result: PASS

X-Microsoft-Antispam: BCL:0;

X-Microsoft-Antispam-Message-Info:

/VZweN6wvR37HWFJ3SfwBazg07dloA0UvdEa9ERYjY+NjvY4UVg3ibCPWrz0dkS0XpDnEsb7KFQpup9znn2LDr5uR/
 1laDRyM0Bg9p73fvIqZUxuyIwBmn+KGyKPiNdFbVt4DmtlkqFhqx86eIOwpsa/+Jp4fJNU/AeQiG0LrVB+
 meoeu1hSH7kbh8Kejw5+p6Fd+cPdu8PapONSigj6ucQ2E6MKzBRaYJNQI1J0kM/m4hTc+If+ctF+LOYflavsUEXfq/
 cvN1s2wvto8rqQmvaJi89aevmOI80hvEoVkuVUG8ZxqG/rU7CLDIBJ6mSW9ZJhn4qTwDG2akPmxD3sk/
 fVeNYhMC1CWNDqwjRkwj0d40vcIiGPejWQKU2D0B1j1cPwv8I1z9cxG4KApmKLHeC5+oKqbv++j2vIm6jK/
 BTwQ91NjarkB1h1rTs4seeaIwMdwTjWlnJcUSLzq+Rwy4RSjK4Y6ohvBxYhkjxp+SPHa8oOUThstZNNFwD/
 0QssYFbtXBxwAGtGAMmW4yM0DuQTybDPnnzHsQTGAYm1nShrrOGQqHy4CWkWKskCH8eJeqz7kxzRq7uPbQ3kGt1RU
 aDJiguRJfvdhXapYddF3OQ6K9ra5/OHwextig+4JPPsgtLVNW2QPeHfwypATL4NONUCKmGnuXdDk6f7ujCPVSVfwlp1KmmGwyo
 xChtFta0R8hMuW0WgGjQ4f7o67DZVY5yFfATIkedmfUFvAmXPd8mVSXNWLMS5Ev7Qu8abfq7m1aQKH0AKof2DaKHJrXG2GG+
 cGet29z7dR5gtluZ3j48HCYkg5fjsD2AXB/swyH

Final-Recipient: rfc822:SOS.OXIGENIO@hotmail.com

Action: failed

Status: 5.5.0

Diagnostic-Code: smtp;550 5.5.0 Requested action not taken: mailbox unavailable.

----- Mensagem encaminhada -----

From: "Divisão de Compras UFPI" <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

To: undisclosed-recipients;;

Cc:

Bcc: SOS.OXIGENIO@hotmail.com

Date: Fri, 23 Sep 2022 10:52:44 -0300

Subject: Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

Prezado (a) Senhor (a),

A Universidade Federal do Piauí – UFPI, por meio da Coordenação de Compras e Licitações (CCL), realizará processo de licitação para a "Aquisição de Gases Especiais e Instrumentos laboratoriais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas", na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002 e das disposições e alterações posteriores da Lei Federal nº 8.666/93.

Dessa forma, solicitamos por gentileza, orçamento/cotação de preços dos itens descritos abaixo. O objetivo desta cotação de preços é formar preços referenciais (de mercado), para futura licitação. **Por favor enviar em papel timbrado, datado e assinado.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Regulador de pressão para cilindro de Óxido Nitroso (N2O). Simples estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	1		
02	Regulador de pressão para CO2 (Dióxido de Carbono), grau USP, com cilindro tipo T.	UNID	6		
03	Regulador de pressão para cilindro de Hélio (He). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	12		
04	Regulador de pressão para cilindro de Nitrogênio (N2). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	13		
05	Cilindro para armazenamento de mistura de gás Ar /CO2 (Argônio/Dióxido de Carbono), tipo T (torpedo), com capacidade para 10,0 m3, identificação de acordo com a norma ABNT NBR 12176.	UNID	2		
06	Cilindro para Dióxido de Carbono, pureza 2.8 (99,8%), tipo T, capacidade de 33 kg.	UNID	11		
07	Gás Especial, mistura padrão industrial Hidrogênio 6%, Hélio 94%, cilindro de 7,2 m³	M3	36		

08	Gás verde, mistura padrão industrial Hidrogênio 5%, Nitrogênio 95%, cilindro de 7,9 m³	M3	79		
09	Gás amônia NH3 – pureza mínima 99,4% acondicionado em cilindro tipo K	M3	46		
10	Conjunto oxigênio medicinal, odor inodoro, tipo acondicionamento cilindro portátil em alumínio, toxicidade atóxico pequenas quantidades, aplicação oxigenoterapia, componentes válvula muller com mangueira de 6 pés, máscara com, capacidade 4 litros.	UNID	3		

Os preços apresentados devem incluir todos os custos e despesas inerentes ao objeto licitado, tais como: tributos, fretes, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante da prestação dos serviços/entrega do bem.

Desde já agradecemos a atenção e ficamos no aguardo **até 28/09/2022**.

Atenciosamente,

Francisco Alexandre Silva dos Santos
Coordenadoria de Compras e Licitações
Universidade Federal do Piauí
(UASG 154048 / GESTÃO 15265)
CNPJ: 06.517.387/0001-34

postmaster@messer-br.com <postmaster@messer-br.com>
Para: divisaodecompras@ufpi.edu.br

23 de setembro de 2022 10:53

Delivery has failed to these recipients or groups:

LICITACOES@messer-br.com

The email address you entered couldn't be found. Please check the recipient's email address and try to resend the message. If the problem continues, please contact your email admin.

Diagnostic information for administrators:

Generating server: MBGSAO00MAIL003.brgases.grp

LICITACOES@messer-br.com

Remote Server returned '550 5.1.10 RESOLVER.ADR.RecipientNotFound; Recipient not found by SMTP address lookup'

Original message headers:

Received: from MBGSAO00MAIL002.brgases.com.br (10.32.77.15) by MBGSAO00MAIL003.brgases.grp (10.32.98.39) with Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384_P384) id 15.1.2176.14; Fri, 23 Sep 2022 10:53:05 -0300
Received: from NAM04-DM6-obe.outbound.protection.outlook.com (104.47.73.40) by mail.brgases.com.br (192.168.77.15) with Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384_P256) id 15.1.2176.2; Fri, 23 Sep 2022 10:53:00 -0300
ARC-Seal: i=1; a=rsa-sha256; s=arcselector9901; d=microsoft.com; cv=none; b=C0u8ivR1E14MmtFTUsw5xpssunRiYrK4afBtQs11qDHVXo57tJS8DL5a4rLNifsoF42vCIuhLL/TkmlrACAKGYIr1P0sY5jSyv10T7NgqsYvTY3Hi0ulhEcUhQRjmrFXZ2DX8ilbMvIzdFaSBP6bGFXb1nobYHGLs5VWv06MZmM+uVBK1YB3z+8FUxyPxKSIiM1J+ig7pn4PaJqCIh8QS12WS29ucARxSBS+VHTbTPVChCWQcrFJ4mkM61XZ1mASLkymEKD1pkC0UdzIx3ShP+3EuJxm80kFDZ54tHH0TaYitvTuhVUXH4Dq9vbt2i+B69/XNwkIN37S671MasOCg==
ARC-Message-Signature: i=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed; d=microsoft.com;

s=arcselector9901;
h=From:Date:Subject:Message-ID:Content-Type:MIME-Version:X-MS-Exchange-AntiSpam-MessageData-
ChunkCount:X-MS-Exchange-AntiSpam-MessageData-0:X-MS-Exchange-AntiSpam-MessageData-1;
bh=JCaIwtXSwIakEIhPwc9CpmGrTERjsurvXQ/ErJUaqrY=;
b=jCTP/EXGruajHdNK4rf8xBV2L87th5oaDHTB0jAF1IYb/t1PtzmKsw4QDHaJSnDKtCwsx/
kDsK2KjHS6Jl0TqPDwRlTcTSZBV0uLCOQmB1CzfX+jjbBtR5Tqkmv2qfLJJS/pSWPbska999IYeHiSBZ2+
pGaIC23wgnUK9EuE3YqbZjX5jFp3VpPBuu3laqjUGe2vyqDMGI1XL5aFQdtuLxF9z+d/9FU4s0Uy/kfocYiBPomxLJbZLBCi+
STSnSdxyo0toY/j8So3QCA7GYKvId6CieM3eaPGQLVjAiuJnSuvXh3Evq46YHMsYxCyfTH8nftOv8TFhGcbuunB73nQ==
ARC-Authentication-Results: i=1; mx.microsoft.com 1; spf=pass (sender ip is
209.85.167.52) smtp.rcpttodomain=messer-br.com smtp.mailfrom=ufpi.edu.br;
dmarc=pass (p=none sp=none pct=100) action=none header.from=ufpi.edu.br;
dkim=pass (signature was verified)
header.d=ufpi-edu-br.20210112.gappssmtp.com; arc=none (0)
Received: from BN9PR03CA0262.namprd03.prod.outlook.com (2603:10b6:408:ff::27)
by CPVP215MB1856.LAMP215.PROD.OUTLOOK.COM (2603:10d6:103:15b::8) with
Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2,
cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384) id 15.20.5654.20; Fri, 23 Sep
2022 13:53:01 +0000
Received: from BN1NAM02FT053.eop-nam02.prod.protection.outlook.com
(2603:10b6:408:ff:cafe::8e) by BN9PR03CA0262.outlook.office365.com
(2603:10b6:408:ff::27) with Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2,
cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384) id 15.20.5654.20 via Frontend
Transport; Fri, 23 Sep 2022 13:53:00 +0000
Authentication-Results: spf=pass (sender IP is 209.85.167.52)
smtp.mailfrom=ufpi.edu.br; dkim=pass (signature was verified)
header.d=ufpi-edu-br.20210112.gappssmtp.com; dmarc=pass action=none
header.from=ufpi.edu.br; compauth=pass reason=100
Received-SPF: Pass (protection.outlook.com: domain of ufpi.edu.br designates
209.85.167.52 as permitted sender) receiver=protection.outlook.com;
client-ip=209.85.167.52; helo=mail-lf1-f52.google.com; pr=C
Received: from mail-lf1-f52.google.com (209.85.167.52) by
BN1NAM02FT053.mail.protection.outlook.com (10.13.2.161) with Microsoft SMTP
Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384) id
15.20.5654.14 via Frontend Transport; Fri, 23 Sep 2022 13:52:58 +0000
Received: by mail-lf1-f52.google.com with SMTP id f9so410558lfr.3
for <LICITACOES@messer-br.com>; Fri, 23 Sep 2022 06:52:58 -0700 (PDT)
DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed;
d=ufpi-edu-br.20210112.gappssmtp.com; s=20210112;
h=to:subject:message-id:date:from:mime-version:from:to:cc:subject
:date;
bh=JCaIwtXSwIakEIhPwc9CpmGrTERjsurvXQ/ErJUaqrY=;
b=Ti3KkRZpgdHourWq1u5Voy2oLlkojeYRvPHC1MifdfeUA8jHi2mQ5u4RPhpl8ZkR
Nxh94Y9UieHLLRagOMYMiLVAepvKDUc8S9Fc0Z2e2+gmpFe2fP7F7kA8lQHurggI4CD
5ISMciic0iKxmFH/J1wj3chssK3F23EwVbhmZZybGTcpoPp0qMteYY7p0y1+bTYJWjRg
af1JkXKDyOx+1v1kt+Xh2UkxEDDhik+/aKmRvr++yCC0+FCe08Jb1wvLkluQmJNNSsTk
enC1kwY0Tc697Ds+EEEC5rd03bZX0dFAsLT9o72Cr84BVKCXvX1QYqhQW4mvfCOZx1WY
edrww=
X-Google-DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed;
d=1e100.net; s=20210112;
h=to:subject:message-id:date:from:mime-version:x-gm-message-state
:from:to:cc:subject:date;
bh=JCaIwtXSwIakEIhPwc9CpmGrTERjsurvXQ/ErJUaqrY=;
b=BBm9HtyCj10wV44bU0JvJ5B6/eZ17eSuyVMuhQ6xm8e8IZxsjhrs1L6MimgZ9oQJEq
adHVckXqRAYu1VhLwtdXq0IQXQwsxH8XpDy5fDfg22LRU+SppBwNLTYEF37xfY1cTbw
DPtHfei09A1Tvdkf1R+9+5JiY47/f1gbIVcNnSmttZ+nTABY7B0xQ53jpSIhdQs9vgpF
iVPS9MxNaLbcOW0J814feh60bui030yWzoPDSyXAMPJ8rNXHqs04DfEzBHB8hDkyBdYM
3AsjvU27DPvGbbKLaakMZtbDjbqzXRFRHqUyr24Wz0pJ3dSKWpq7Mt/WDUjczQ5R602x
wWXg=
X-Gm-Message-State: ACrzQf2rI9EomrprDoaZW6EyNlFG4pY/HTd6rgjph8/9WC1H3ZzZECob
IHM8Y1vLlHTrTDg0IQbtII7uKQqb/fRIF0rG9auo4Q==
X-Google-Smtp-Source: AMsMyM7HUIQqaJji5qfMSdCSjZdcXolaevDvDgJO+v+grgnn+6G1v2bw3CTuLvQVAeNrGt5/
sG9vmXuPDjemYt3JHT4=
X-Received: by 2002:a05:6512:3090:b0:49f:48fc:f4c9 with SMTP id
z16-20020a056512309000b0049f48fcf4c9mr31697641fd.22.1663941176974; Fri, 23
Sep 2022 06:52:56 -0700 (PDT)
MIME-Version: 1.0
From: =?UTF-8?Q?Divis=C3=A3o_de_Compras_UFPI?= <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
Date: Fri, 23 Sep 2022 10:52:44 -0300
Message-ID: <CACaA8G3jp+McB7jo0k6s=4V9b3myv=jx9B+CEUnE2V0v-dRzag@mail.gmail.com>
Subject: =?UTF-8?B?U29sawNpdGHDp80jbyBkZSBvcnOnYW11bnRvL2NvdGHDp80jbyBVR1BJIC0gRXN0aw1hdA==?=
=?UTF-8?B?aXZhIGRlIHByZc0nb3MgKFByb2Nlc3NvIDIZMTExLjAzNjA5OC8yMDIxLTcwKQ==?=
To: undisclosed-recipients;
Content-Type: multipart/alternative; boundary="000000000000c7fdb105e9587e47"

BCC: <LICITACOES@messer-br.com>
Return-Path: divisaodecompras@ufpi.edu.br
X-EOPAttributedMessage: 0
X-EOPTenantAttributedMessage: a13e6c15-e214-4e89-91ba-72840f00d548:0
X-MS-PublicTrafficType: Email
X-MS-TrafficTypeDiagnostic: BN1NAM02FT053:EE_|CPVP215MB1856:EE_
X-MS-Office365-Filtering-Correlation-Id: 70daddcf-a8be-4823-4792-08da9d6aec9f
X-MS-Exchange-AuthSource: BN1NAM02FT053.eop-nam02.prod.protection.outlook.com
X-MS-Exchange-AuthAs: Anonymous
X-MS-Exchange-FromEntityHeader: Internet
X-MS-Exchange-Transport-CrossTenantHeadersStamped: CPVP215MB1856
X-OrganizationHeadersPreserved: CPVP215MB1856.LAMP215.PROD.OUTLOOK.COM
X-CrossPremisesHeadersPromoted: MBGSAO00MAIL002.brgases.com.br
X-CrossPremisesHeadersFiltered: MBGSAO00MAIL002.brgases.com.br
X-ClientProxiedBy: MBGSAO00MAIL003.brgases.grp (10.32.98.39) To
MBGSAO00MAIL003.brgases.grp (10.32.98.39)

Final-Recipient: rfc822;LICITACOES@messer-br.com
Action: failed
Status: 5.1.10
Diagnostic-Code: smtp;550 5.1.10 RESOLVER.ADR.RecipientNotFound; Recipient not found by SMTP address lookup

----- Mensagem encaminhada -----

From: "Divisão de Compras UFPI" <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

To: undisclosed-recipients;

Cc:

Bcc: <LICITACOES@messer-br.com>

Date: Fri, 23 Sep 2022 10:52:44 -0300

Subject: Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

Prezado (a) Senhor (a),

A Universidade Federal do Piauí – UFPI, por meio da Coordenação de Compras e Licitações (CCL), realizará processo de licitação para a "Aquisição de Gases Especiais e Instrumentos laboratoriais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas", na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002 e das disposições e alterações posteriores da Lei Federal nº 8.666/93.

Dessa forma, solicitamos por gentileza, orçamento/cotação de preços dos itens descritos abaixo. O objetivo desta cotação de preços é formar preços referenciais (de mercado), para futura licitação. **Por favor enviar em papel timbrado, datado e assinado.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Regulador de pressão para cilindro de Óxido Nitroso (N2O). Simples estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	1		
02	Regulador de pressão para CO2 (Dióxido de Carbono), grau USP, com cilindro tipo T.	UNID	6		
03	Regulador de pressão para cilindro de Hélio (He). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	12		
04	Regulador de pressão para cilindro de Nitrogênio (N2). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	13		
05	Cilindro para armazenamento de mistura de gás Ar /CO2 (Argônio/Dióxido de Carbono), tipo T (torpedo), com capacidade para 10,0 m3, identificação de acordo com a norma ABNT NBR 12176.	UNID	2		
06	Cilindro para Dióxido de Carbono, pureza 2.8 (99,8%), tipo T, capacidade de 33 kg.	UNID	11		
07	Gás Especial, mistura padrão industrial Hidrogênio 6%, Hélio 94%, cilindro de 7,2 m³	M3	36		
08	Gás verde, mistura padrão industrial Hidrogênio 5%, Nitrogênio 95%, cilindro de 7,9 m³	M3	79		
09	Gás amônia NH3 – pureza mínima 99,4% acondicionado em cilindro tipo K	M3	46		
10	Conjunto oxigênio medicinal, odor inodoro, tipo acondicionamento cilindro portátil em alumínio, toxicidade atóxico pequenas quantidades, aplicação oxigenoterapia, componentes válvula muller com mangueira de 6 pés, máscara com, capacidade 4 litros.	UNID	3		

Os preços apresentados devem incluir todos os custos e despesas inerentes ao objeto licitado, tais como: tributos, fretes, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante da prestação dos serviços/entrega do bem.

Desde já agradecemos a atenção e ficamos no aguardo **até 28/09/2022**.

Atenciosamente,

Francisco Alexandre Silva dos Santos
Coordenadoria de Compras e Licitações
Universidade Federal do Piauí
(UASG 154048 / GESTÃO 15265)
CNPJ: 06.517.387/0001-34

 **Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.0360982021-70)**
30K

de Melo, Andresa <MELOAD@airproducts.com>
Para: "divisaodecompras@ufpi.edu.br" <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
Cc: "Roque, Rosilene Cristina" <ROQUERC@airproducts.com>

26 de setembro de 2022 17:01

Senhores,

Em resposta a sua solicitação, na qual nos propõem participação do orçamento abaixo, informamos declinar por estar fora da nossa abrangência logística.

No entanto, estamos à disposição para quaisquer outras informações.

Atenciosamente,

Obrigada,

Andresa Cabral

Internal Sales - Packaged Gases

Cel: (11) 96411-4136

Air Products Brasil

E-mail: meload@airproducts.com

Central de Atendimento: 0800 545 1600



Hoy me comprometo a trabajar seguro ¡súmate!
Hoje me comprometo a trabalhar com segurança. Junte-se a nós!
Today I commit to work safely. Do it too!



From: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
Sent: sexta-feira, 23 de setembro de 2022 10:53
Subject: [External] Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

This email is from an external source. Please exercise caution in opening attachments or links.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

licitacao@ibg.com.br <licitacao@ibg.com.br>
Para: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

27 de setembro de 2022 08:20

Bom dia,

Agradecemos a sua cotação, mas no momento não temos rota de atendimento na sua região.

Sds,

Tiago J. D. Santos

Depto. Licitações



IBG - Indústria Brasileira de Gases Ltda.

Av.: Antonieta Piva Barranqueiros nº 150, Dist. Industrial

Jundiaí/SP - CEP: 13.213-009

Tel.: +55 (11) 2136-8534 - Fax: +55 (11) 2136-8533

DDR: +55 (11) 2136-8504 - E-mail: tiago@ibg.com.br
www.ibg.com.br

Esta mensagem é destinada exclusivamente para a(s) pessoa(s) a quem é dirigida, podendo conter informação confidencial e/ou legalmente privilegiada. Se você não for destinatário desta mensagem, desde já fica notificado de abster-se de divulgar, copiar, distribuir, examinar ou, de qualquer forma, utilizar a informação contida nesta mensagem, por ser ilegal. Caso você tenha recebido esta mensagem por engano, pedimos que nos retorne este E-Mail, promovendo, desde logo, a eliminação do seu conteúdo em sua base de dados, registros ou sistema de controle. Fica desprovida de eficácia e validade a mensagem que contiver vínculos obrigacionais, expedida por quem não detenha poderes de representação.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

27 de setembro de 2022 09:22

Cco: COMERCIAL@hiperdental.com.br, GSSGASESMEDICINAIS@gmail.com, licitacoes@ppkgases.com.br, MEDGAS_ADM@hotmail.com, medgas_comercial@hotmail.com, licitacao@protec.com.br, licitacao2@protec.com.br, BRASILDEVICES@uol.com.br, HERCULES_SILVEIRA@praxair.com, lg.br.licitacao@linde.com, delca.adm@hotmail.com, COMERCIAL@farmatechospitalar.com, LICITACAO@locmed.com.br, DANIEL.JOIA@airliquide.com, paulo.fakler@airliquide.com, claytonmeira@hotmail.com, jcmascarenha123@gmail.com, COORDENACAO@grupo2mga.com.br, SANTACRUZDISTRIBUIDORA@gmail.com, santacruz.licitacao@hotmail.com, HTECHOSPITALAR@gmail.com, hvinas@hotmail.com, MEDMACH2016@gmail.com, VENDAS@healthsantaluzia.com.br, pahromanol@gmail.com

Prezado (a) senhor (a), bom dia

Reiteramos o e-mail no qual solicitamos **orçamento/cotação de preços dos itens disposto abaixo**. O objetivo desta cotação de preços é formar preços referenciais (de mercado) para **futura licitação**. **Por favor enviar em papel timbrado, datado e assinado**. Os preços apresentados devem incluir todos os custos e despesas inerentes ao objeto licitado, tais como: tributos, fretes, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante da prestação dos serviços/entrega do bem.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Desde já agradecemos a atenção e ficamos no aguardo **até 28/09/2022**.

Atenciosamente,

Francisco Alexandro Silva dos Santos
Coordenadoria de Compras e Licitações
Universidade Federal do Piauí
(UASG 154048 / GESTÃO 15265)
CNPJ: 06.517.387/0001-34

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Por favor, acusar recebimento.

Coordenadoria de Compras e Licitações - CCL/UFPI
Fone/fax: (86) 3215-5924/(86) 3237-1773

comercial@brasildevices.com.br <comercial@brasildevices.com.br>
Para: divisaodecompras@ufpi.edu.br

27 de setembro de 2022 09:27

Agradecemos o contato, mais não cotamos



De: brasildevices <brasildevices@uol.com.br>

Enviada em: terça-feira, 27 de setembro de 2022 09:24

Para: comercial@brasildevices.com.br

Assunto: ENC: Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

Qualquer dúvida à disposição.

FAVOR CONFIRMAR RECEBIMENTO

Att,
Dpto de Licitações
Brasil Devices
(41) 3699-3278
(41) 9 9164-5385 (WhatsApp)

[Texto das mensagens anteriores oculto]

C.M.MEIRA NATAL <oxisoldasrn@hotmail.com>

28 de setembro de 2022 11:09

Para: "Clayton M. Meira" <claytonmeira@hotmail.com>, "divisaodecompras@ufpi.edu.br" <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

Prezado Sr. Francisco Alexandre, segue orçamento conforme solicitado.



C. M. MEIRA – ME - GASES

End: Rua Aspirante Santos, nº 721.

CEP: 59140-295 **Bairro:** Centro

CNPJ: 15.154.163/0001-04

Insc. estadual: 20.265.879-1

Tel: 84 3645-0901

Cel: 84 98880-0901 (Whatsapp) / 83 98844-7197 (Whatsapp)

Instagram: @oxisoldas_oxigenio

<https://wa.me/c/558488800901>

De: Clayton M. Meira <claytonmeira@hotmail.com>

Enviado: quarta-feira, 28 de setembro de 2022 09:52

Para: oxisoldasrn@hotmail.com <oxisoldasrn@hotmail.com>

Assunto: Fwd: Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

Enviado do meu iPhone

Início da mensagem encaminhada:

De: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

Data: 27 de setembro de 2022 09:23:11 BRT

Assunto: Re: Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

[Texto das mensagens anteriores oculto]



cotação UFPI.pdf
18798K

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

28 de setembro de 2022 16:50

Para: "C.M.MEIRA NATAL" <oxisoldasrn@hotmail.com>

Prezado, boa tarde

Acuso recebimento. Grato pelo retorno.

Atenciosamente,

Francisco Alexandre Silva dos Santos
Coordenadoria de Compras e Licitações
Universidade Federal do Piauí

[Texto das mensagens anteriores oculto]

LOPES, Ana Paula <anapaula.lopes@airliquide.com>

28 de setembro de 2022 17:57

Para: divisaodecompras@ufpi.edu.br

Cc: Emmanuel ALBUQUERQUE <emmanuel.albuquerque@airliquide.com>

Boa tarde Francisco, segue a cotação com os reguladores que trabalhamos.

Cotei na ordem solicitada.

Estou à disposição

WhatsApp 11) 94108-1676

Ana Paula Lopes
Vendedora Interna de Gasoterapia

Como você avalia a Air Liquide?



Ao responder essa pesquisa, você concorda com a coleta do seu endereço de IP. Acesse a [política de proteção de dados](#) da Air Liquide. Para remover seus dados, mande um e-mail para protecaodedados@airliquide.com.



SIGA #airliquiders
E FIQUE POR DENTRO DO NOSSO DIA A DIA!

Tel: +55 0800 771 6686- Opção 6 Gasoterapia

----- Forwarded message -----

De: **ALVES, Zeila** <zeila.alves@airliquide.com>

Date: sex., 23 de set. de 2022 às 11:35

Subject: Fwd: Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

To: Ana Paula LOPES <anapaula.lopes@airliquide.com>, ALBUQUERQUE, Emmanuel <emmanuel.albuquerque@airliquide.com>

Olá, bom dia! Ana Paula e Emmanuel,

Segue para cotação.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Novidades para vocês!!

Temos o Cuffômetro _ medidor e calibrador de balonete cuff - referência 718786 Anvisa 10349590151

Qualquer dúvida ou melhor proposta, estou à disposição para negociarmos.

Zeila Alves - Telefone Comercial e WhatsApp : 11 - 96328 0039.

informativo - verifique sempre se seu fornecedor segue as normativas ABNT - Normas são leis utilizadas para padronizar, e indicam um padrão de qualidade.

ISO - normatização de condutas e processos em organizações e entidades públicas.

[Acesse e conheça nosso catálogo virtual.](#)

<https://catalogo.airliquidehealthcare.com.br/>

<https://www.device.airliquidehealthcare.com/pt-br/respireo-soft-baby-child-0>

(0800 771 6686) opção 1 SOLICITAÇÃO DE GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS.

ou nos celulares (11 988560125) (943397745)

Ao responder essa pesquisa, você concorda com a coleta do seu endereço de IP. Acesse a [política de proteção de dados](#) da Air Liquide. Para remover seus dados, mande um e-mail para protecaodedados@airliquide.com.



----- Forwarded message -----

De: **FAKLER, Paulo** <paulo.fakler@airliquide.com>

Date: sex., 23 de set. de 2022 às 11:07

Subject: Fwd: Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

To: ALVES, Zeila <zeila.alves@airliquide.com>

+1

Att,

Paulo Fakler

Especialista de Impostos | One Company



Av. Morumbi, 8234 - Santo Amaro

São Paulo - CEP: 04703-901

tel: + 55 11 5509 8300

cel: + 55 11 94258-5860

Esta mensagem, incluindo seus anexos, pode conter informação confidencial e/ou privilegiada, sendo seu sigilo protegido por lei. As informações nela contidas não podem ser retransmitidas, arquivadas, utilizadas, divulgadas ou copiadas sem a autorização expressa do remetente. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor, avise ao remetente, respondendo imediatamente o e-mail e em seguida apague-a do seu computador e/ou de outros dispositivos. Agradecemos sua cooperação. | This message, including its attachments, may contain confidential and/or privileged information and its confidentiality is protected by law. The information herein cannot be retransmitted, filed, used, disclosed or copied without authorization from the sender. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately by replying the e-mail and then deleting it from your computer and/or other devices. Thank you for your cooperation.

----- Forwarded message -----

De: **Divisão de Compras UFPI** <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]



ORÇAMENTOS GASOTERAPIA - 2022 - Orçamento - Gasoterapia (Ana) - 2022-09-28T175710.970.pdf
156K

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
Para: "LOPES, Ana Paula" <anapaula.lopes@airliquide.com>

29 de setembro de 2022 08:29

Prezada, bom dia

Acuso recebimento. Grato pelo retorno.

Atenciosamente,

Francisco Alexandre Silva dos Santos
Coordenadoria de Compras e Licitações
Universidade Federal do Piauí

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)

1 mensagem

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

23 de setembro de 2022 10:56

Para: licitacao3@protec.com.br

Prezado (a) Senhor (a),

A Universidade Federal do Piauí – UFPI, por meio da Coordenação de Compras e Licitações (CCL), realizará processo de licitação para a "Aquisição de Gases Especiais e Instrumentos laboratoriais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas", na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002 e das disposições e alterações posteriores da Lei Federal nº 8.666/93.

Dessa forma, solicitamos por gentileza, orçamento/cotação de preços dos itens descritos abaixo. O objetivo desta cotação de preços é formar preços referenciais (de mercado), para futura licitação. **Por favor enviar em papel timbrado, datado e assinado.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Regulador de pressão para cilindro de Óxido Nitroso (N2O). Simples estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	1		
02	Regulador de pressão para CO2 (Dióxido de Carbono), grau USP, com cilindro tipo T.	UNID	6		
03	Regulador de pressão para cilindro de Hélio (He). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	12		
04	Regulador de pressão para cilindro de Nitrogênio (N2). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	UNID	13		
05	Cilindro para armazenamento de mistura de gás Ar /CO2 (Argônio/Dióxido de Carbono), tipo T (torpedo), com capacidade para 10,0 m3, identificação de acordo com a norma ABNT NBR 12176.	UNID	2		
06	Cilindro para Dióxido de Carbono, pureza 2.8 (99,8%), tipo T, capacidade de 33 kg.	UNID	11		
07	Gás Especial, mistura padrão industrial Hidrogênio 6%, Hélio 94%, cilindro de 7,2 m³	M3	36		
08	Gás verde, mistura padrão industrial Hidrogênio 5%, Nitrogênio 95%, cilindro de 7,9 m³	M3	79		
09	Gás amônia NH3 – pureza mínima 99,4% acondicionado em cilindro tipo K	M3	46		
10	Conjunto oxigênio medicinal, odor inodoro, tipo acondicionamento cilindro portátil em alumínio, toxicidade atóxico pequenas quantidades, aplicação oxigenoterapia, componentes válvula muller com mangueira de 6 pés, máscara com, capacidade 4 litros.	UNID	3		

Os preços apresentados devem incluir todos os custos e despesas inerentes ao objeto licitado, tais como: tributos, fretes, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante da prestação dos serviços/entrega do bem.

Desde já agradecemos a atenção e ficamos no aguardo **até 28/09/2022**.

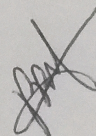
Atenciosamente,

Francisco Alexandre Silva dos Santos
Coordenadoria de Compras e Licitações
Universidade Federal do Piauí
(UASG 154048 / GESTÃO 15265)
CNPJ: 06.517.387/0001-34

COLETA DE PREÇOS - Processo 23111.036098/2021-70 - 28/09/2022

FORNECEDOR: C. M. MEIRA – ME - GASES RUA ASPIRANTE SANTOS, N° 721. CEP: 59140-295BAIRRO: CENTRO CNPJ: 15.154.163/0001-04 INSC. ESTADUAL: 20.265.879-1 FONE: 84 3645-0901/ 83 98844-7197/ 84 98880-0901 CONTATO: RAQUEL E-MAIL: oxisoldasrn@hotmail.com		EMPRESA: Francisco Alexandre Silva dos Santos Coordenadoria de Compras e Licitações Universidade Federal do Piauí (UASG 154048 / GESTÃO 15265) CNPJ: 06.517.387/0001-34 Solicitação de orçamento/cotação UFPI - Estimativa de preços (Processo 23111.036098/2021-70)		
ITEM	DESCRIÇÃO NARRATIVA	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	Regulador de pressão para cilindro de Óxido Nitroso (N2O). Simples estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
02	Regulador de pressão para CO2 (Dióxido de Carbono), grau USP, com cilindro tipo T.	6	R\$ 4.500,00	R\$ 27.000,00
03	Regulador de pressão para cilindro de Hélio (He). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	12	R\$ 2.800,00	R\$ 33.600,00
04	Regulador de pressão para cilindro de Nitrogênio (N2). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	13	R\$ 2.800,00	R\$ 36.400,00
05	Cilindro para armazenamento de mistura de gás Ar /CO2 (Argônio/Dióxido de Carbono), tipo T (torpedo), com capacidade para 10,0 m3, identificação de acordo com a norma ABNT NBR 12176	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00

Rua Aspirante Santos, 721 - Centro - CEP: 59.140-295 - Parnamirim/RN
 Fone: (84) 3645-0901 / 8880-0901 - Email: oxisoldasrn@hotmail.com
 CNPJ 15.154.163/0001-04 - Insc. Est. 20.265.879-1



06	Cilindro para Dióxido de Carbono, pureza 2.8 (99,8%), tipo T, capacidade de 33 kg.	11	R\$ 3.500,00	R\$ 38.500,00
07	Gás Especial, mistura padrão industrial Hidrogênio 6%, Hélio 94%, cilindro de 7,2 m³.			NÃO TRABALHAMOS COM ESSE ITEM
08	Gás verde, mistura padrão industrial Hidrogênio 5%, Nitrogênio 95%, cilindro de 7,9 m³.			NÃO TRABALHAMOS COM ESSE ITEM
09	Gás amônia NH3 – pureza mínima 99,4% acondicionado em cilindro tipo K.			NÃO TRABALHAMOS COM ESSE ITEM
10	Conjunto oxigênio medicinal, odor inodoro, tipo acondicionamento cilindro portátil em alumínio, toxicidade atóxico pequenas quantidades, aplicação oxigenoterapia, componentes válvula muller com mangueira de 6 pés, máscara com, capacidade 4 litros.	3	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00
	VALOR TOTAL			R\$ 153.600,00
VALOR DO FRETE		CIF		
FORMA DE PAGAMENTO		EMPENHO		

OBSERVAÇÕES:

ENTREGA EM CARRO PADRONIZADO E NORMATIZADO

ENTREGA DIARIAMENTE MEDIANTE SOLICITAÇÃO;

TODOS OS IMPOSTOS INCLUSOS;

PRAZO DE ENTREGA: 15 DIAS ÚTEIS;

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS.

15.154.163/0001-04

INSC. EST. 20.265.879-1

C M MEIRA - ME

Rua Aspirante Santos, 721

Centro - CEP 59.140-295

Parnamirim/RN

DADOS BANCARIOS

BANCO BRADESCO

AGENCIA: 2114-8

CONTA CORRENTE: 48003-7

NATAL-RN

Rua Aspirante Santos, 721 - Centro - CEP: 59.140-295 - Parnamirim/RN

Fone: (84) 3645-0901 / 8880-0901 - Email: oxisoldasrn@hotmail.com

CNPJ 15.154.163/0001-04 - Insc. Est. 20.265.879-1

Gasoterapia



Proposta Comercial

Gasoterapia

ORÇAMENTO GASOTERAPIA - LICITAÇÃO

Data	28/09/2022
Nº Proposta Comercial	22-2076
Contato	Ana Paula Lopes
Fone	(11) 5509-6462

Confidencialidade

Esta proposta comercial e as informações nela contidas são confidenciais e de exclusiva propriedade da Air Liquide Brasil. É vedada a reprodução total ou parcial de qualquer parte deste documento e/ou de seu conteúdo, bem como a sua divulgação a terceiros, sem a prévia e expressa autorização por escrito de um representante autorizado da Air Liquide Brasil, sob pena das medidas judiciais cabíveis para reparação dos danos porventura causados à Air Liquide Brasil.

Todos os direitos relativos a essa proposta – inclusive marcários, direitos autorais, propriedade intelectual e know-how – são de propriedade exclusiva da Air Liquide Brasil.

1. OBJETIVO

Esta proposta tem por objetivo estabelecer as condições comerciais para fornecimento de Materiais de Gasoterapia

2. DADOS BÁSICOS DE REFERÊNCIA

Nossa oferta foi elaborada tendo como base em informações cedidas pelo cliente.

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS:

3.1 LISTA DE ITENS OFERTADOS:

Item	Referencia	Descrição	Qtd	Preço / Unit sem IPI	IPI (%)	Total com IPI
1	712674	REGULADOR DE PRESSAO FIXA MEDICINAL - N2O	1	R\$ 443,33	0	R\$ 443,33
2	712671	REGULADOR DE PRESSAO FIXA MEDICINAL - CO2	6	R\$ 417,61	0	R\$ 2.505,64
3	712673	REGULADOR DE PRESSAO FIXA MEDICINAL - NITROGENIO	13	R\$ 398,24	0	R\$ 5.177,18
4						R\$ -
5						R\$ -
6						R\$ -
7						R\$ -
8						R\$ -
9						R\$ -
10						R\$ -
11						R\$ -
12						R\$ -
13						R\$ -
14						R\$ -
15						R\$ -
16						R\$ -
17						R\$ -
18						R\$ -
19						R\$ -
20						R\$ -
Valor total da proposta						R\$ 8.126,15

3.2. DEMAIS CONDIÇÕES COMERCIAIS: CONSIDERAR O CNPJ PARA FATURAMENTO AIR LIQUIDE 00.331.788/0029-10-VALIDADE DA PROPOSTA 30 dias

3.2.1. Impostos: inclusos

3.2.2. Frete: Entregue na unidade do cliente - CIF - POR CONTA DA EMPRESA AIR LIQUIDE - OBS. TRANSPORTADORA TERCEIRIZADA, PEÇO QUE CERTIFIQUE - SE , QUE CAIXA NÃO ESTEJA VIOLADA OU DANIFICADA. POIS NÃO, NOS RESPONSABILIZAMOS PELO O RECEBIMENTO DE CAIXAS COM AVARIAS OU VIOLADAS.

3.2.3. Condições de pagamento: Faturado 30 dias da data de entrega. PEDIDO MINIMO R\$ 300,00 REAIS.

3.2.4. Prazo de entrega: EM ATÉ 15 DIAS (PARA DEVOLUÇÕES POR SOLICITAÇÕES DIVERGENTES DE PEDIDOS , RECUSA DO MATERIAL NO ATO DO RECEBIMENTO, OU ATÉ, 15 DIAS, APÓS ESTE PRAZO, NÃO IREMOS ACEITAR DEVOLUÇÕES.)

3.2.5. Faturamento: Os valores cobrados em nota fiscal são em Reais. Pagamentos / Depósito bancário: Banco Itau 0194 Conta corrente: 70015-9 CNPJ: 00.331.788/0023-24 / BANCO DO BRASIL Agencia 1912 conta corrente 5420-8

3.2.6. Instalação: A instalação do produto ora ofertado não faz parte desta proposta. Caso o cliente queira contratar os serviços de instalação deste pela Air Liquide, deverá solicitar à esta empresa orçamento e proposta específicos e independentes da presente.

3.2.7. Garantias: Pelo período de 3 (três) meses, contados da entrega do produto, a Air Liquide se responsabiliza exclusivamente pelos defeitos de fabricação eventualmente e comprovadamente apresentados pelo mesmo, cumprindo, independente disso, ao Cliente, seguir rigorosamente as recomendações e orientações quanto ao uso e destinação correspondentes.



Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

Processo UFPI 23111.036098/2021-70

2 mensagens

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

27 de setembro de 2022 10:28

Para: Coordenação de Infraestrutura de Pesquisa UFPI <cip@ufpi.edu.br>

Prezado senhor, bom dia

A respeito do processo UFPI 23111.036098/2021-70, que trata da "Aquisição de Gases Especiais e Instrumentos laboratoriais", notamos que em alguns itens a **quantidade** solicitada apresenta valor com casa decimal, e conforme já conversado anteriormente, o sistema Comprasnet, no momento da inserção dos dados, não aceita quantidade com casa decimal.

Nesse sentido, solicitamos que nos envie tabela atualizada com os itens com quantidade arredondada, sem casa decimal.

Atenciosamente,

Francisco Alexandre Silva dos Santos

Coordenadoria de Compras e Licitações - CCL/UFPI**Fone/fax: (86) 3215-5924/(86) 3237-1773**

Coordenação de Infraestrutura de Pesquisa UFPI <cip@ufpi.edu.br>

27 de setembro de 2022 14:40

Para: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

Segue.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Prof. Titular-Livre Anderson de Oliveira Lobo
Coordenadoria de Infraestrutura de Pesquisa - CIP
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação - PROPESQI
Universidade Federal do Piauí - UFPI
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella
Bairro Ininga - Teresina - PI
CEP: 64049-550

**VALOR DE CONTRATAÇÃO - ATUALIZAÇÃO.pdf**

278K

ANEXO 1- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

LOTE 01: Gases Especiais, Hélio Líquido, Cilindros e Reguladores DEMANDA DO CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS							
Nº do Item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Identificação CATMAT	Unidadede fornecimento	Quantidade a ser contratadaou adquirida	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1.	GÁS ESPECIAL	Dióxido de Carbono , Massa Molecular: 44,0 G/Mol, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,9%, Fórmula Química: Co2. em cilindros tipo T de 33 Kg	426556	Kg	99	115,00	11.385,00
2.	REGULADOR	Regulador de pressão para CO2 (Dióxido de Carbono) Tipo Equipamento: Manômetro Modelo: Jet Control Plus 300 Material Corpo: Aço Cromado Material Diafragma: Polipropileno Tipo Conexão Saída: Uns 9/16 Características Adicionais: Graduação Saída 0 - 25L/H; Conexão Entrada 209-1;	273351	Unid	1	912,00	912,00
3.	CILINDRO	Cilindro para Dióxido de Carbono , pureza 2.8 (99,8%), tipo T, capacidade de 33 kg.	370064	Unid	2	2.900,00	5.800,00
LOTE 02: Gases Especiais, Hélio Líquido, Cilindros e Reguladores PREVISÃO DE DEMANDA CAMPUS AMÍLCAR FERREIRA SOBRAL - CIDADE DE FLORIANO- PI.							
Nº do Item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Identificação CATMAT	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
4.	CONJUNTO OXIGÊNIO MEDICINAL	Conjunto oxigênio medicinal, odor inodoro, tipo acondicionamento cilindro portátil em alumínio, toxicidade atóxico pequenas quantidades, aplicação oxigenoterapia, componentes válvula muller com mangueira de 6 pés, máscara com, capacidade 4 litros.	216980	Unid	3	1.900,00	5.700,00
5.	RÉGUA DE OXIGÊNIO	Régua de Oxigênio e Ar Comprimido Quádrupla Entrada Inferior, com perfil de duralumínio "03 x 01", com pontos de consumo com identificação do gás, niples com pino de impacto e conexões, padrão ABNT NBR 11906 para alimentação do gás, com 04 pontos de consumo, sendo 02 de Oxigênio e 02 de Ar comprimido.	425667	Unid	5	912,00	4.560,00
LOTE 03:Gases Especiais, Hélio Líquido, Cilindros e Reguladores PREVISÃO DE DEMANDA CAMPUS PROFESSORA CINOBELINA ELVAS -CIDADE DE BOM JESUS- PI.							
Nº do Item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Identificação CATMAT	Unidadede fornecimento	Quantidade aser contratadaou adquirida	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
6.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Nitrogênio (N2) . Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	414356	Unid.	1	1.900,0 0	1.900,00
7.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Acetileno (C2H2) . Tipo Equipamento: Manômetro , Pressão Máxima Saída: 1,5 Bar. Pressão Máxima Entrada: 25 Bar. Material Corpo: Latão Forjado Aplicação: Cilindro Gás Acetileno Vazão: 5 M3/H	362251	Unid.	2	290,00	580,00

8.	GÁS ESPECIAL	Acetileno, 2,8 AA, Aspecto Físico: Incolor, Odor De Alho, Inflamável. Massa Molecular: 26,04 G/Mol Pureza Mínima De 99,8%. Em cilindro de 9,0 kg, peso bruto: 73,0kg.	456087	Kg	315	90,00	28.350,00
9.	GÁS ESPECIAL	Ar Comprimido Sintético, 5.0 Analítico Pureza mínima 99,999%, super seco, cilindro 9,6 m³.	377322	M³	1152	103,00	118.656,00
10.	GÁS ESPECIAL	Argônio 5.0 analítico, pureza mínima 99,999%, cilindro 9,6 m³	391508	M³	60	98,00	5880,00
11.	CILINDRO	Cilindro para armazenamento de gás Acetileno (C2H2) 2.8 Absorção atômica (99,8%), tipo A300, com capacidade para 9,0 kg, pressão de 17,6 kgf/cm2.	442111	UNID	13	2.900	37.700,00
12.	GÁS ESPECIAL	Hélio 6.0, pureza mínima 99,9999%, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Inflamável, cilindro de 8,5 m³	430609	M³	94	339,00	31.866,00
13.	GÁS ESPECIAL	Hidrogênio 4.5 FID, pureza mínima 99,995%, cilindro de 7,2 m³	381871	M³	22	108,00	2.376,00
14.	GÁS ESPECIAL	Hidrogênio 6.0, Pureza mínima 99,9999%, cilindro de 7,2 m³	448549	M³	36	53,5	1.926,00
15.	GÁS ESPECIAL	Hidrogênio 5.0 analítico, pureza mínima 99,999%, cilindro de 7,2 m³	381871	M³	30	108,00	3.240,00
16.	GÁS ESPECIAL	Nitrogênio 6.0, pureza mínima 99,9999%, cilindro de 9,0 m³	448550	M³	162	105,00	17.010,00
17.	GÁS ESPECIAL	Oxigênio Medicinal, cilindro de 7,0 m³.	366164	M³	84	12,00	1.008,00
18.	GÁS ESPECIAL	Oxigênio 4.0 analítico, pureza mínima 99,99%, cilindro de 10,0 m³	366173	M³	80	54,00	4.320,00
19.	GÁS ESPECIAL	Oxigênio 6.0 analítico, pureza mínima 99,9999%, cilindro de 9,5 m³.	427781	M³	190	35,00	6.650,00
20.	GÁS ESPECIAL	Óxido Nitroso 2.5 AA, Aspecto Físico: Incolor, Odor E Sabor Adocicado. Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, em cilindro de 33,0kg.	422898	KG	132	42,00	5.544,00
LOTE 04: Gases Especiais, Hélio Líquido, Cilindros e Reguladores							
PREVISÃO DE DEMANDA CAMPUS MINISTRO PETRONIO PORTELLA - CIDADE DE TERESINA- PI.							
Nº do Item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Identificação CATMAT	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida		
21.	GÁS ESPECIAL	Dióxido de Carbono Líquido, USP, em cilindro de 33Kg.	406929	KG	198	51,00	10.098,00
22.	GÁS ESPECIAL	Dióxido de Carbono 2.8 , pureza mínima 99,8% em cilindros tipo T de 33 Kg	426556	KG	1652	115,00	189.980,00
23.	GÁS ESPECIAL	Mistura Carbogênica, Dióxido de Carbono CO2 - 5% Oxigênio - 95%, cilindro de 9,7 m³	235939	M³	60	195,00	11.700,00
24.	REGULADOR	Regulador de pressão reguladora para cilindros com fluxômetro para Oxigênio . Confeccionada em metal cromado, rosca de entrada universal, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 315 kg/cm2, pressão fixa de 3,5 Kg/cm2.	354861	UNID.	3	695,00	2.085,00
25.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Ar Sintético . Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	342875	UNID	15	1.490,00	22.350,00
26.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Óxido Nitroso (N2O) . Simples estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	255886	UNID	1	1.300,00	1.300,00

27.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Oxigênio (O2) . Duplo estágio. Em latão forjado e cromado. Com pressão de entrada de 400 psig, pressão de saída de 0 a 15 psig, conexão entrada saída ¼" NPTF, de acordo com ABNT 218- 1.	326018	UNID	13	1.495,00	19.435,00
28.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de H2 (Hidrogênio) . Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	309088	UNID	3	1.592,00	4.776,00
29.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Mistura Carbo gênica (CO2 5% + O2 95%) Latão	309088	UNID	4	795,00	3.180,00
30.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Mistura Padrão . Duplo estágio. Pressão máxima de entrada de 3000 psig e saída máxima de 15 psig. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado. Com rosca para conexão direta nos cilindros de gás tipo T e saída com conexão espigão.	333530	UNID	2	1.591,00	3.182,00
31.	REGULADOR	Regulador de pressão para CO2 (Dióxido de Carbono) , grau USP, com cilindro tipo T.	309088	UNID	6	795,00	4.770,00
32.	REGULADOR	Regulador de pressão duplo estágio com rosca para conexão direta nos cilindros de gás tipo K, pressão máxima de entrada de 300 kgf/cm2 e saída máxima de 15 kgf/cm2, corpo de latão forjada e cromado, faixa de temperatura entre -17 e 57°C.	255886	UNID	6	1.595,00	9.570,00
33.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Hélio (He). Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	334054	UNID	12	1.595,00	19.140,00
34.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Nitrogênio (N2) . Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	354862	UNID	13	1.591,00	20.683,00
35.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Acetileno (C2H2) . Simples estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	362251	UNID	1	695,00	695,00
36.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro de Ar (Argônio) . Duplo estágio. Faixa de Temperatura: - 40 a 60 graus C. Manômetro 2", Escala: psi e bar, Estanqueidade: 1 x 10-8 atm cm3/s He. Coeficiente de Vazão: 0,16. Corpo e Capa: Latão forjado e cromado.	309088	UNID	8	1.490,00	11.920,00
37.	GÁS ESPECIAL	Acetileno, 2,8 AA, pureza mínima 99,8%, ...cilindro :9,0kg, peso bruto: 73,0 kg.	456087	KG	33	90,00	2.970,00
38.	GÁS ESPECIAL	Ar Comprimido Sintético, 5,0 Analítico pureza mínima 99,999%, super seco, cilindro 9,6 m³.	377322	M³	240	103,00	24.720,00
39.	GÁS ESPECIAL	Ar Sintético, 4,7 Analítico pureza mínima 99,997%, cilindro de 9,6 m³	424601	M³	240	190,00	45.600,00
40.	GÁS ESPECIAL	Argônio 5.0 analítico, pureza mínima 99,999%, cilindro 9,6 m³	391508	M³	144	98,00	14.112,00
41.	CILINDRO	Cilindro para armazenamento de mistura de gás Ar /CO2 (Argônio/Dióxido de Carbono), tipo T (torpedo), com capacidade para 10,0 m3, identificação de acordo com a norma ABNT NBR 12176.	395368	UNID.	2	2591,00	5.182,00
42.	CILINDRO	Cilindro para armazenamento de gás Argônio 5,0 analítico (99,999%) com capacidade de 9,6 m3, tipo T (torpedo), identificação de acordo com norma ABNT NBR 12176.	395368	UNID.	16	2.591,00	41.456,00
43.	CILINDRO	Cilindro para armazenamento de gás Acetileno (C2H2) 2.8 Absorção atômica (99,8%), tipo A300, com capacidade para 9,0 kg, pressão de 17,6 kgf/cm2.	464986	UNID.	5	3.936,00	19.680,00
44.	CILINDRO	Cilindro para armazenamento de gás N2 (Nitrogênio) 6.0 (99,9999%), tipo T (torpedo), com capacidade para 9,0 m3, pressão 200 kgf/cm2.	303990	UNID.	19	2.500,00	47.500,00

45.	CILINDRO	Cilindro para armazenamento de mistura padrão (ou Gás Verde), 95% Nitrogênio e 5% Hidrogênio, tipo T (torpedo), com capacidade para 9,7 m3, identificação de acordo com norma ABNT NBR 12176.	303990	UNID.	2	2.500,00	5.000,00
46.	CILINDRO	Cilindro para Dióxido de Carbono , pureza 2.8 (99,8%), tipo T, capacidade de 33 kg.	370064	UNID.	11	1.594,00	17.534,00
47.	GÁS ESPECIAL	Gás Especial, mistura padrão industrial Hidrogênio 6%, Hélio 94%, cilindro de 7,2 m³	371255	M³	36	xx	xx
48.	GÁS ESPECIAL	Gás verde, mistura padrão industrial Hidrogênio 5%, Nitrogênio 95%, cilindro de 7,9 m³	295019	M³	79	xx	xx
49.	GÁS ESPECIAL	Gás amônia NH3 – pureza mínima 99,4% acondicionado em cilindro tipo K	480073	M³	46	160,00	7.360,00
50.	GÁS ESPECIAL	Hélio Líquido Dewar, líquido refrigerado 2.2 para espectrômetro de RMN.	392725	L	800	306,96	245.568,00
51.	GÁS ESPECIAL	Hélio 4.5, pureza mínima 99,995%, cilindro de 8,5 m³	383418	M³	17	195,00	3.315,00
52.	GÁS ESPECIAL	Hélio 6.0, pureza mínima 99,9999%, cilindro de 8,5 m³	430609	M³	128	339,00	43.392,00
53.	GÁS ESPECIAL	Hélio 5.0 ANALÍTICO, pureza mínima 99,999%, cilindro de 8,5 m³	374983	M³	116	220,00	25.520,00
54.	GÁS ESPECIAL	Hidrogênio 4.5 FID, pureza mínima 99,995%, cilindro de 7,2 m³	381871	M³	3	108,00	324,00
55.	GÁS ESPECIAL	Hidrogênio 6.0 a, pureza mínima 99,9999%, cilindro de 7,2 m³	448549	M³	23	53,5	1.230,50
56.	GÁS ESPECIAL	Hidrogênio 5.0 analítico, pureza mínima 99,999%, cilindro de 7,2 m³	381871	M³	22	108,00	2.376,00
57.	GÁS ESPECIAL	Nitrogênio 4.6 FID , pureza mínima 99,996%, cilindro de 9,0 m³	366180	M³	630	35,00	22.050,00
58.	GÁS ESPECIAL	Nitrogênio 6.0, pureza mínima 99,9999%, cilindro de 9,0 m³	448550	M³	126	105,00	13.230,00
59.	GÁS ESPECIAL	Oxigênio Medicinal, cilindro de 10 m³.	366164	M³	100	12,00	1.200,00
60.	GÁS ESPECIAL	Oxigênio Medicinal, cilindro de 7,0 m³.	366164	M³	133	12,00	1.596,00
61.	GÁS ESPECIAL	Oxigênio 4.0 analítico, pureza mínima 99,99%, cilindro de 10,0 m³	366173	M³	72	54,00	3.888,00
62.	GÁS ESPECIAL	Oxigênio 6.0 analítico, pureza mínima 99,9999%, cilindro de 9,5 m³.	427781	M³	253	35,00	8.855,00
63.	GÁS ESPECIAL	Óxido Nitroso 2.5 AA, pureza mínima 99,5%, cilindro de 33,0 kg.	422898	KG	71	42,00	2.982,00
64.	GÁS ESPECIAL	Metano 4.5. Volume 1,20 m³	396883	M³	07	628,00	4.396,00
65.	CONJUNTO OXIGÊNIO MEDICINAL	Conjunto oxigênio medicinal, odor inodoro, tipo acondicionamento cilindro portátil em alumínio, toxicidade atóxico pequenas quantidades, aplicação oxigenoterapia, componentes válvula muller com mangueira de 6 pés, máscara com, capacidade 4 litros.	216980	UNID.	03	68,43	205,29
66.	REGULADOR	Regulador de pressão para cilindro metano 4.0, 1,20 m³	255886	UNID.	1	1.900,00	1.900,00
67.	GÁS ESPECIAL	Argônio 5.0 analítico, pureza mínima 99,999%, cilindro 9,6 m³	391508	M³	200	98,00	19.600,00

Valor total máximo = 1.262.968,79