

Zimbra

grassis@inmetro.rs.gov.br

RES: RES: Proposta assinada

De : Thiago Jose <thiago.jose@linde.com>

ter., 29 de abr. de 2025 11:41

Assunto : RES: RES: Proposta assinada 6 anexos**Para :** Gisele R. Assis <grassis@inmetro.rs.gov.br>**Cc :** Fabio Carli <Fabio.Carli@linde.com>, Morgana Scariot <mscariot@inmetro.rs.gov.br>

Bom Dia !

Gisele,

Segue proposta com assinatura.

Grato

Thiago SousaGerente de Aplicações e Processos - Gases Especiais
(51) 99531-4475thiago.jose@linde.comwww.whitemartins.com.br**WHITE MARTINS**
A Linde company

De: Gisele R. Assis <grassis@inmetro.rs.gov.br>**Enviada em:** terça-feira, 29 de abril de 2025 09:18**Para:** Thiago Jose <thiago.jose@linde.com>**Cc:** Fabio Carli <Fabio.Carli@linde.com>; Morgana Scariot <mscariot@inmetro.rs.gov.br>**Assunto:** Re: RES: Proposta assinada

CYBERSECURITY ALERT: This is an email from an external organization. Use caution, especially with links and attachments.

M
o
r
e

Bom dia Thiago

Faltou a assinatura na proposta.

De: "thiago jose" <thiago.jose@linde.com>**Para:** "Gisele R. Assis" <grassis@inmetro.rs.gov.br>**Cc:** "fabio carli" <Fabio.Carli@linde.com>, "Morgana Scariot" <mscariot@inmetro.rs.gov.br>**Enviadas:** Terça-feira, 29 de abril de 2025 9:17:04

Assunto: RES: Proposta assinada

Bom Dia !

Gisele, tudo bem ?

Segue orçamento atualizado.

Grato

Thiago Sousa

Gerente de Aplicações e Processos - Gases Especiais
(51) 99531-4475

thiago.jose@linde.com

www.whitemartins.com.br



WHITE MARTINS
A Linde company

De: Gisele R. Assis <grassis@inmetro.rs.gov.br>

Enviada em: segunda-feira, 28 de abril de 2025 13:49

Para: Thiago Jose <thiago.jose@linde.com>

Cc: Fabio Carli <Fabio.Carli@linde.com>

Assunto: Re: Proposta assinada

CYBERSECURITY ALERT: This is an email from an external organization. Use caution, especially with links and attachments.

[M](#)
[o](#)
[r](#)
[e](#)

CUIDADO: Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

De: "Gisele R. Assis" <grassis@inmetro.rs.gov.br>

Para: "thiago jose" <thiago.jose@linde.com>

Cc: "fabio carli" <fabio.carli@linde.com>

Enviadas: Segunda-feira, 28 de abril de 2025 13:46:44

Assunto: Proposta assinada

Prezados, boa tarde

Para seguirmos com o processo de contratação das misturas gasosas compostas por monóxido de carbono, dióxido de carbono e propano em nitrogênio, solicito o envio de uma proposta, conforme os valores ofertados na constante em anexo, contudo, que esteja devidamente assinada.

grata.

--

Gisele Rocha de Assis
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia(INMETRO)
Superintendência do Rio Grande do Sul(SURRS)
Setor de compras(Compr)
Telefone: 5133751057
grassis@inmetro.rs.gov.br
www.inmetro.rs.gov.br
Ouvidoria: 0800 648 1241

--

Gisele Rocha de Assis
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia(INMETRO)
Superintendência do Rio Grande do Sul(SURRS)
Setor de compras(Compr)
Telefone: 5133751057
grassis@inmetro.rs.gov.br
www.inmetro.rs.gov.br
Ouvidoria: 0800 648 1241

The information contained in this email and any attachments may be confidential and is provided solely for the use of the intended recipient(s). If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, distribution, or use of this e-mail, its attachments or any information contained therein is unauthorized and prohibited. If you have received this in error, please contact the sender immediately and delete this e-mail and any attachments. No responsibility is accepted for any virus or defect that might arise from opening this e-mail or attachments, whether or not it has been checked by anti-virus software.

Em respeito à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – Lei nº 13.709/2018, temos o dever legal de proteger todas as informações que recebemos. As informações contidas neste e-mail e quaisquer anexos podem ser privilegiadas ou confidenciais e destinadas ao uso exclusivo do seu destinatário original. Caso esteja recebendo este e-mail por engano, pedimos que nos avise prontamente e exclua o e-mail e seus anexos. Considere que qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas são proibidas e serão tratadas nos termos da LGPD.

In compliance with the General Personal Data Protection Law (LGPD) – Law nº. 13.709/2018, we have a legal duty to protect all information we receive. The information contained in this email and any attachments may be privileged or confidential and intended for the exclusive use of its original recipient. If you are receiving this email in error, please notify us promptly and delete the email and its attachments. Please consider that any use, copying or disclosure of the information contained therein is prohibited and will be treated under the terms of the LGPD.

--

Gisele Rocha de Assis
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia(INMETRO)
Superintendência do Rio Grande do Sul(SURRS)
Setor de compras(Compr)
Telefone: 5133751057
grassis@inmetro.rs.gov.br
www.inmetro.rs.gov.br

Ouvidoria: 0800 648 1241

The information contained in this email and any attachments may be confidential and is provided solely for the use of the intended recipient(s). If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, distribution, or use of this e-mail, its attachments or any information contained therein is unauthorized and prohibited. If you have received this in error, please contact the sender immediately and delete this e-mail and any attachments. No responsibility is accepted for any virus or defect that might arise from opening this e-mail or attachments, whether or not it has been checked by anti-virus software.

Em respeito à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) - Lei nº 13.709/2018, temos o dever legal de proteger todas as informações que recebemos. As informações contidas neste e-mail e quaisquer anexos podem ser privilegiadas ou confidenciais e destinadas ao uso exclusivo do seu destinatário original. Caso esteja recebendo este e-mail por engano, pedimos que nos avise prontamente e exclua o e-mail e seus anexos. Considere que qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas são proibidas e serão tratadas nos termos da LGPD.

In compliance with the General Personal Data Protection Law (LGPD) - Law nº. 13.709/2018, we have a legal duty to protect all information we receive. The information contained in this email and any attachments may be privileged or confidential and intended for the exclusive use of its original recipient. If you are receiving this email in error, please notify us promptly and delete the email and its attachments. Please consider that any use, copying or disclosure of the information contained therein is prohibited and will be treated under the terms of the LGPD.

 **SUPERINTENDENCIA_DO_INMETRO_NO_EST_DO_RS_29-4-2025.rev2_as sinado.pdf**
1.007 KB



29/4/2025

PROPOSTA TÉCNICA

FORNECIMENTO DE GASES INDUSTRIAIS E ESPECIAIS

SUPERINTENDENCIA DO INMETRO NO EST
DO RS

IMPORTANTE

Esta proposta contém informações confidenciais, as quais, se divulgadas sem prévia autorização, poderão causar danos irreparáveis à política de preços da White Martins. Em consideração pela elaboração e fornecimento desta proposta, o destinatário desta proposta concorda em manter estrito sigilo com relação às informações contidas na mesma e não usar, divulgar ou permitir a divulgação desta ou parte dela, sem prévia autorização da White Martins.

Esta proposta é fornecida somente com a finalidade de que se esclareçam todos os itens da negociação e para nenhum outro propósito.

A White Martins entende que a empresa a qual você representa nessa negociação se compromete a realizar seus maiores esforços para garantir a confidencialidade das informações aqui contidas e que o acesso a esta proposta ou às informações provenientes da mesma sejam limitadas somente aos funcionários previamente notificados deste aviso e que estejam envolvidos na responsabilidade da avaliação da proposta.

Todas as informações técnicas e detalhes contidos nesta proposta são considerados preliminares e estão sujeitos a revisões até o final do acordo.

A assinatura de um contrato ainda está sujeita a aprovação de ambas as partes envolvidas nessa negociação.

SUPERINTENDENCIA DO INMETRO NO EST
DO RS

APRESENTAÇÃO

À
SUPERINTENDENCIA DO INMETRO NO EST DO RS

A/C.:

REF.: FORNECIMENTO DE GASES INDUSTRIAIS E ESPECIAIS

Fundada no Rio de Janeiro há mais de 100 anos, a White Martins é hoje a maior empresa de gases industriais e medicinais da América Latina. Com a missão de construir um mundo mais produtivo o grupo é reconhecido por seu comprometimento com inovação, produtividade, sustentabilidade e diversidade. Nossos produtos, tecnologias e serviços ajudam nossos clientes a melhorar seu desempenho econômico e ambiental em um mundo conectado.

A companhia opera em setores considerados pilares da economia nacional. É fornecedora de todos os polos petroquímicos. No âmbito medicinal, oferece também equipamentos médico-hospitalar sendo fornecedora de todos os polos petroquímicos brasileiros, além de ser uma das maiores parceiras da indústria siderúrgica. Atua também nos setores de metal-mecânica, mineração, alimentos e bebida, meio ambiente, médico-hospitalar, gás natural e no segmento de pequeno consumo.

A linha de produtos inclui gases atmosféricos (oxigênio, nitrogênio e argônio), de processo (gás carbônico, acetileno, hidrogênio e misturas para soldagem), especiais e medicinais. Além de múltiplos equipamentos e acessórios para os mercados medicinal e industrial.

Conforme contatos mantidos com V.Sas., segue a proposta técnica de produto e serviço ofertado na presente proposta.

Colocamo-nos a inteira disposição de V.Sas. para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



CONHECENDO



1912

• Nasce a maior companhia de gases industriais e medicinais da América do Sul com a inauguração da primeira fábrica de oxigênio no Brasil;

ANOS 20

• White Martins participa do desenvolvimento industrial do Brasil e amplia suas operações para importantes Estados do país;

ANOS 30

• White Martins inicia a distribuição de oxigênio medicinal em hospitais e prova aos órgãos públicos a total segurança de seus cilindros de armazenagem de gás;

ANOS 40

• Início dos estudos para fabricação de equipamentos de soldagem, instalação de usinas de produção de gases e inauguração de centros de distribuição em todo o Brasil;

ANOS 50

• Início da fabricação de oxigênio na forma liquefeita e instalação de planta próxima a Brasília, contribuindo para a construção da nova capital do país;

ANOS 60

• Inauguração de Parque Industrial no Rio de Janeiro e de 20 novas plantas no Sul, Sudeste e Nordeste do Brasil. A White Martins se firma na liderança do mercado de gases para indústrias e hospitais;

ANOS 70

• Criação do primeiro laboratório de desenvolvimento de aplicações e início da produção de gases especiais. Duplicação da Fábrica de Equipamentos Criogênicos e começo da fabricação de colunas e tanques criogênicos;

ANOS 80

• Salto da produção de oxigênio para atender a área siderúrgica em franca expansão no Brasil. Início do fornecimento de hélio e de nitrogênio para indústria de petróleo;

ANOS 90

• White Martins passa a integrar a Praxair, uma das maiores indústrias de gases do mundo, sendo responsável pelas operações do grupo na América do Sul. Na mesma década, adquire Liquid Carbonic do Brasil, empresa líder no mercado de CO₂;

NOVO
MILÊNIO

• White Martins reforça sua missão de construir um planeta mais sustentável com foco no desenvolvimento de soluções inovadoras e produtivas que aprimorem o desempenho econômico e ambiental de suas operações e de seus clientes;

2019

• White Martins passa a integrar a Linde, uma das maiores empresas da indústria química em todo o mundo, com cerca de 80 mil funcionários e presente em mais de 100 países.

A FUSÃO COM O GRUPO LINDE

No dia quatro de março de 2019, foi escrito um novo capítulo na história da White Martins, quando foi consolidada a fusão da companhia com o grupo Linde, tornando-se a maior empresa de gases industriais e de engenharia do mundo.

Com a fusão, a White Martins passa a oferecer aos seus clientes ainda mais tecnologia e inovações. O que permite a entrega de serviços de alta qualidade com soluções inovadoras e sustentáveis para os clientes, sempre com a missão de construir um mundo mais produtivo. Nossos valores são pautados na segurança, integridade, responsabilidade, inclusão e com foco na comunidade.

+ de
2 milhões
de clientes

Estabelecer um portfólio mais diversificado e equilibrado



+ de
80.000 funcionários

Alcançar nosso pleno potencial,
individual e coletivamente



+ de
6.500
patentes ativas

Lideramos com produtos,
soluções e tecnologias
inovadoras



+ de
100 países

Permitir posições fortes e
complementares em todas as principais
áreas geográficas e mercados



US\$ 14 milhões
em doações e patrocínios

Apoiaram nossa comunidade em 2017 por
meio de contribuições e voluntariado de
funcionários

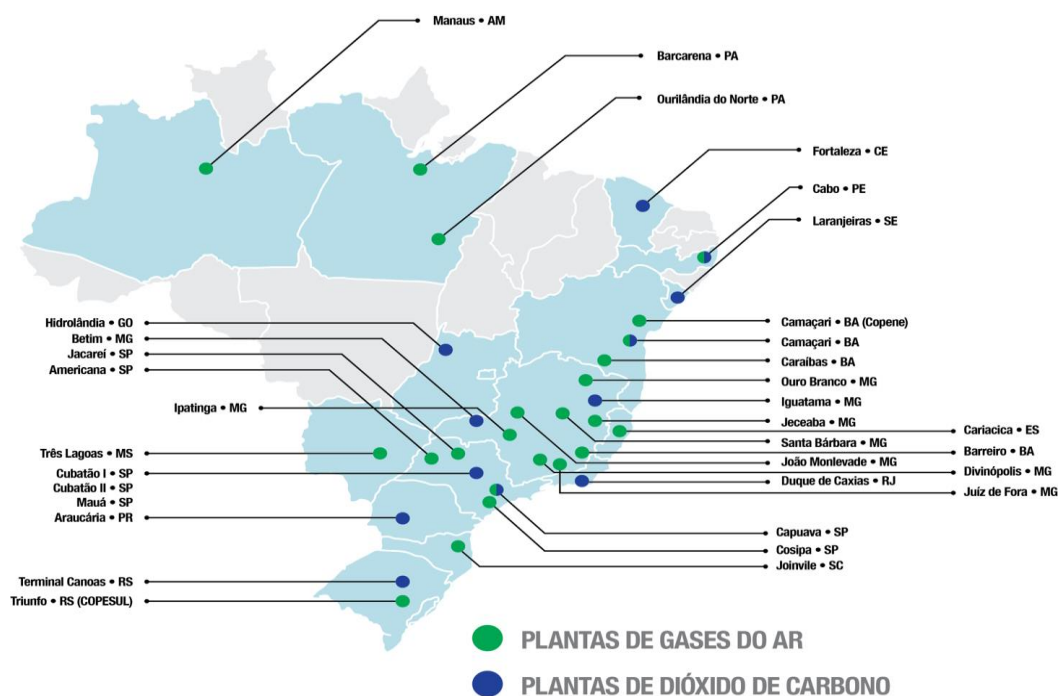
US\$ 90 bilhões
em capitalização de mercado

Criando uma empresa líder em gases industriais



ESTRUTURA DE PRODUÇÃO, LOGÍSTICA E ATENDIMENTO

White Martins possui a maior estrutura de produção, logística e atendimento do mercado, sendo a única empresa de gases a atuar em todo o território nacional.



PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PACKAGED

As unidades de Produção e Distribuição de Packaged são responsáveis pelo processo de manutenção e enchimento de cilindros de alta e baixa pressão, como: Oxigênio, Nitrogênio, Argônio, Hélio, Dióxido de Carbono, Óxido Nitroso, Acetileno, Hidrogênio, GNC, entre outros. Atendemos o mercado industrial, medicinal, aplicações especiais com enchimento de gases e mistura de gases de alta pureza (inflamáveis, tóxicos e corrosivos).

Atuamos em todo o território nacional com 37 Instalações de Enchimento e mais de 800 veículos de transporte, responsáveis pelo enchimento e distribuição de mais de 50 mil cilindros por mês.

Nosso Centro de Logística de Packaged conta com uma equipe de programadores e operadores logísticos, responsáveis pelo planejamento e acompanhamento das entregas dos cilindros em todo o país, por meio de monitoramento em tempo real da frota destinada à operação de distribuição de cilindros.

Os processos de fabricação de Gases Medicinais são certificados pelas Boas Práticas de Fabricação da Anvisa e atendem aos mais rigorosos padrões de qualidade certificado pela ISO9000 e ISO17034 (Inmetro) como produtor de material de referência.

Buscamos atender a necessidade e expectativa de nossos clientes com segurança, qualidade e confiabilidade nas operações, com alto investimento em capacitação e treinamento operacional.

PRINCIPAIS CERTIFICAÇÕES

A White Martins possui diversas certificações em todo o território nacional, o que evidencia o comprometimento da empresa em atender aos requisitos de seus clientes. Nosso Sistema de Gestão Integrada é mantido e melhorado continuamente em conformidade com os requisitos das diversas normas de referências nos segmentos abaixo:

Certificado OHSAS 18001:2007 / Certificado NBR ISO 14001:2015 - Produção e fornecimento de gases atmosféricos para aplicações industriais e medicinais. Produção de gás natural liquefeito – GNL.

Certificado FSSC 22000:2006 / ISO TS 22002-1:2012 - Produção e estocagem de CO2 líquido para aplicações à indústria de alimentos.

Certificado NBR ISO 9001:2015 - Desenvolvimento, purificação, mistura, envase, análise e serviços analíticos de gases especiais para aplicações industriais e medicinais

Certificado NBR ISO 9001:2015 - Produção de Gases Comprimidos para aplicações industriais e medicinais

Certificado NBR ISO 9001:2015 - Fabricação de Carbureto de Cálcio e prestação de serviços de assistência técnica do produto.

Certificado NBR ISO 17034:2017 - Acreditação para produção de Materiais de Referência conforme requisitos da norma ABNT ISO 17034:2017 pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (CGCRE).

Certificado ISO/IEC 17025:2005 - Acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade – Laboratório Central de Controle de Qualidade do CO2 - White Martins Gases Industriais Ltda. – segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025: 2005 pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (CGRE).

Certificado de Boas Práticas de Fabricação de Gases Medicinais (CBPF) para unidades de produção dos gases medicinais, emitido pela Anvisa.

As certificações abrangem:

- Sistema de Gestão da Qualidade
- Sistema de Gestão Ambiental
- Sistema de Gestão de Segurança e Saúde ocupacional
- Sistema de Gestão da Segurança Alimentar
- Sistema de Gestão de Segurança, Saúde Ocupacional e Ambiental
- Norma de referência global para a padronização de testes laboratoriais, porém apenas para laboratórios de ensaio e calibração.
- Norma de referência global que estabelece os requisitos gerais para a competência de produtores de material de referência certificados.
- Certificados de boas práticas de fabricação em gases medicinais, emitidos pela Anvisa. Por unidade produtora.

As certificações comprovam que nosso maior comprometimento é oferecer serviços e produtos de qualidade que atendem à

CANAIS DE COMUNICAÇÃO

Para atender aos nossos clientes, contamos com diversos canais de comunicação

 GERENTE DE NEGÓCIOS <i>Gerente de Negócios</i>	 CENTRAL DE RELACIONAMENTO <i>0800 709 9000</i>	 ATENDIMENTO EMERGENCIAL <i>0800 709 9003</i>
 E-MAIL <i>atendimento@sac.whitemartins.com.br</i>	 SITE <i>whitemartins.com.br</i>	 OUVIDORIA <i>www.praxair.com.br/ouvidoria</i>
 WHATSAPP <i>(21) 98310 9000</i>	 FAX <i>0800 709 9001</i>	 WEB CHAT <i>nwdsk.co/Sv0MU</i>

Oferecemos aos nossos clientes um atendimento diferenciado e trabalhamos para solucionar as solicitações no primeiro contato. Com toda essa dedicação para atender nossos consumidores, em 2018, conquistamos o 1º lugar no Prêmio Consumidor Moderno de Excelência em Serviço ao Cliente, na categoria Indústria.

Nossos esforços priorizam sempre nossos clientes e sua satisfação!



GASES ESPECIAIS



A linha de Gases Especiais oferece equipamentos e serviços para a maioria dos segmentos da indústria. Nosso portfólio de produtos é configurável e de multiaplicação, o que permite atender diferentes demandas do mercado de maneira personalizada, independente da área de atuação dos nossos clientes. Atuamos nos setores: siderurgia, bebidas e alimentos, química e petroquímica, farmacêutico, medicinal, cosméticos, pesquisas e metal-mecânica.

Temos uma planta de produção de gases puros e misturas, localizada em São Paulo, que também possui dois laboratórios. Sendo um deles, para a produção de misturas que atendem ao mercado. No outro, são realizadas pesquisas e desenvolvimento de produtos com especificações determinadas pelo cliente e que não são encontrados no mercado.

Neste último, também são realizadas pesquisas para fabricação nacional das misturas excimer lasers para cirurgia refrativa, misturas líquidas em cilindro pistão, entre outros.

Nossos produtos são de alta confiabilidade e qualidade e, para suporte aos nossos clientes, temos a maior cobertura nacional de Gases Especiais, com especialistas que se dedicam totalmente ao atendimento e satisfação dos clientes.

Somos a única empresa no Brasil acreditada para a produção de material de referência certificado (MRC) para etanol e gás natural. Acreditada pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro para produção de material de referência certificado (MRC) segundo requisitos da Norma NBR ISO 17034:2017 sob o número PMR 0006. O escopo da acreditação pode ser consultado em: <https://www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/acreditacao/organismos-acreditados/produtores-de-materiais-de-referencia/escopos/pmr0006.pdf>

Para a nossa linha de equipamentos, disponibilizamos de tecnologia inovadora: o sistema S.I.G.E, que possibilita o monitoramento remoto das centrais de cilindros para maior confiabilidade no fornecimento e consumo dos gases especiais. Mais um do exemplo da nossa busca constante por inovação é a nova linha de misturas em cilindros descartáveis para atender as novas tecnologias em sensores multi gases do mercado.

Gases Especiais na White Martins é mais qualidade e tecnologia de ponta para a sua empresa, com a confiança que só a líder de mercado pode oferecer.

Preencha apenas os campos em Azul

Cliente Solicitante:	
BP:	40004253
Razão social:	SUPERINTENDENCIA DO INMETRO NO EST DO R
CNPJ:	6,6227E+11
Responsável solicitante:	
Contato:	

White Martins:		nº do orçamento:
RBA (conforme SAP):		2518
Município:	Sapucaia do Sul	
Unidade:	Sapucaia do Sul	
CNPJ:	35.820.448/0063-39	
Razão social:	White Martins Gases Industriais Ltda	

Proposta de Fornecimento

White Martins é pioneira na produção de Materiais de referência no Brasil.

Desde julho de 2015 a White Martins é acreditada pela CGCRE - Inmetro para produção de materiais de referência sob número PMR006, sendo a primeira indústria de gases a obter este tipo de acreditação no Brasil.

De acordo com o ABNT ISO Guia 30:2016, material de referência certificado é um material de referência (MR) caracterizado por um procedimento metrologicamente válido para uma ou mais propriedades especificadas, acompanhado de um certificado que fornece o valor de propriedade especificada, sua incerteza associada e uma declaração de rastreabilidade metrológica.

O escopo da acreditação está disponível em: <https://www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/acreditacao/organismos-acreditados/produtores-de-materiais-de-referencia/escopos/pmr0006.pdf>

Além de MRCs a White Martins produz uma gama de misturas gasosas e liquefeitas para calibração e para às mais diversas aplicações. Consulte a White Martins de acordo com a sua necessidade.

White Martins Gases Industriais Ltda
www.whitemartins.com.br / 0800 709 9000

Cotação de Gases Especiais - Misturas e Produtos Puros

Item	Composição do produto				Volume (m³) ou Peso (kg)	Tipo de Cilindro	Válvula WM	Pressão (Kgf/cm²)	Validade (meses)	Prazo estimado de entrega (dias)	Qtde de cilindros	Aprovado pelo cliente ?
1	Monóxido de carbono 1,5% vol; propano 300 ppm vol; dióxido de carbono 3,0% vol; nitrogênio: balanço				0,80	ALG	CGA 660 (WM-08)	140,00	60,00	60,00	1,00	
	Tipo de Mistura	Mistura Padrão Primário (MPP)			NCM do Produto:		2804 2990		Selo da Acreditação:		NÃO	
	Valor da carga GROSS R\$:	R\$ 4.065,00	Valor por m3 ou kg:	R\$ 5.081,25	Frete R\$:	R\$ 0,00			Valor Total GROSS R\$:		R\$ 4.065,00	
	Observações:	Não fornecemos como MRC , somente Padrão Primário - Admitida uma diferença de, no máximo, 15 % entre a concentração solicitada para cada gás e o valor realmente obtido. A incerteza expandida na concentração de cada componente da mistura gasosa deve ser, no máximo, 1 %, exceto para propano em concentrações de 1000 ppm ou menos, quando a incerteza deve ser, no máximo, 2 %. As misturas gasosas de referência devem ser fornecidas em cilindros específicos para tal finalidade.										
Item	Composição do produto				Volume (m³) ou Peso (kg)	Tipo de Cilindro	Válvula WM	Pressão (Kgf/cm²)	Validade (meses)	Prazo estimado de entrega (dias)	Qtde de cilindros	Aprovado pelo cliente ?
2	Monóxido de carbono 3,5% vol; propano 800 ppm vol; dióxido de carbono 6,0% vol; nitrogênio: balanço.				0,81	ALG	CGA 660 (WM-08)	140,00	60,00	60,00	1,00	
	Tipo de Mistura	Mistura Padrão Primário (MPP)			NCM do Produto:		2804 2990		Selo da Acreditação:		NÃO	
	Valor da carga GROSS R\$:	R\$ 4.065,00	Valor por m3 ou kg:	R\$ 5.018,52	Frete R\$:	R\$ 0,00			Valor Total GROSS R\$:		R\$ 4.065,00	
	Observações:	Não fornecemos como MRC , somente Padrão Primário - Admitida uma diferença de, no máximo, 15 % entre a concentração solicitada para cada gás e o valor realmente obtido. A incerteza expandida na concentração de cada componente da mistura gasosa deve ser, no máximo, 1 %, exceto para propano em concentrações de 1000 ppm ou menos, quando a incerteza deve ser, no máximo, 2 %. As misturas gasosas de referência devem ser fornecidas em cilindros específicos para tal finalidade.										
Item	Composição do produto				Volume (m³) ou Peso (kg)	Tipo de Cilindro	Válvula WM	Pressão (Kgf/cm²)	Validade (meses)	Prazo estimado de entrega (dias)	Qtde de cilindros	Aprovado pelo cliente ?
	Monóxido de carbono 5,0% vol; propano 1600 ppm vol; dióxido de carbono 13,0% vol; nitrogênio: balanço				0,83	ALG	CGA 660 (WM-08)	140,00	60,00	60,00	1,00	

3	Tipo de Mistura	Mistura Padrão Primário (MPP)			NCM do Produto:	2804 2990	Selo da Acreditação:	<u>NÃO</u>
	Valor da carga GROSS R\$:	R\$ 4.065,00	Valor por m3 ou kg:	R\$ 4.897,59	Frete R\$:	R\$ 0,00	Valor Total GROSS R\$:	R\$ 4.065,00
	Observações:	Não fornecemos como MRC , somente Padrão Primário - Admitida uma diferença de, no máximo, 15 % entre a concentração solicitada para cada gás e o valor realmente obtido. A incerteza expandida na concentração de cada componente da mistura gasosa deve ser, no máximo, 1 %, exceto para propano em concentrações de 1000 ppm ou menos, quando a incerteza deve ser, no máximo, 2 %. As misturas gasosas de referência devem ser fornecidas em cilindros específicos para tal finalidade.						

Condições Gerais

Obs: Em caso de não movimentação ou devolução de cilindros em um período de até 6 meses, será acrescentado um valor de R\$200,00 na proposta

Impostos incidentes:

Impostos sobre Gases:		Impostos sobre Aquisição de cilindros e equipamentos:		Impostos sobre Locação:	
Valor do PIS/COFINS:	17,00%	Valor do PIS/COFINS:	-	Valor do PIS/COFINS:	-
Valor do ICMS:	9.25%	Valor do IPI:	-	Valor do ICMS:	-
		Valor do ICMS:	-		

Atenciosamente,

Estamos à disposição para maiores esclarecimentos

Nome do responsável comercial:		Nome do responsável técnico da região:	
Função do responsável comercial:		Função do responsável técnico:	
Email do responsável comercial:		Email do responsável técnico:	
Celular do responsável comercial:		Celular do responsável técnico:	

Resumo do pedido

Cotação de gases - Valor total GROSS R\$ =	R\$ 12.195,00
Aquisição de cilindros - Valor total GROSS R\$ =	R\$ 0,00
Cotação de equipamentos e acessórios - Valor total GROSS R\$ =	R\$ 0,00
Valor total do pedido GROSS =	R\$ 12.195,00

Validade da Proposta:

Validação do cliente

Assinatura do cliente:		Data:	
------------------------	----------------------	-------	----------------------