



Indústria Brasileira de Gases

A
UFES

LICITANTE:
ENDEREÇO:

IBG INDÚSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA
Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 150
Distrito Industrial – Jundiaí – SP – CEP: 13213-009
Fone: (11) 4582-8534 – Fax: (11) 4582-6201
Site: www.ibg.com.br – e-mail: licitacao@ibg.com.br
CNPJ: 67.423.152/0001-78 – I.E.: 407.160.902.118

PROPOSTA

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	70	KG	Gás comprimido, nome ACETILENO, aspecto físico incolor, odor de alho, inflamável, fórmula química C ₂ H ₂ , massa molecular 26,04. Grau 2.8, pureza mínima 99,8%, para absorção atômica, número de referência química CAS 74-86-2, FISPQ: P-4559. Quilograma.	IBG	50,00	3.500,00
2	30	KG	Gás comprimido, nome AR SINTÉTICO, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química mistura de oxigênio e nitrogênio. Grau 4.7, pureza mínima de 99,997%, característica adicional grau analítico, referência CAS 7782-44-7 e CAS 7727-37-9. FISPQ: P-4560. Quilograma.	IBG	80,00	2.400,00
3	120	M ³	Gás comprimido, nome AR SINTÉTICO, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química mistura de oxigênio e nitrogênio. Grau 5.0, pureza mínima de 99,999%, característica adicional grau analítico, referência CAS 7782-44-7 e CAS 7727-37-9. FISPQ: P-4560. Metro cúbico.	IBG	120,00	14.400,00
4	100	M ³	Gás comprimido, nome ARGÔNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química AR, massa molecular 39,94. Grau 4.8, pureza mínima de 99,998%, número de referência química CAS 7440-37-1, FISPQ: P-4563. Metro cúbico.	IBG	75,00	7.500,00
5	1.000	M ³	Gás comprimido, nome ARGÔNIO, aspecto físico líquido, fórmula química ar, massa molecular 39,94. Grau 5.0, pureza mínima de 99,999%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7440-37-1, FISPQ: P-4563. Metro cúbico.	IBG	90,00	90.000,00
6	100	M ³	Gás Carbônico Industrial. Pureza Mínima 99,5%. Fórmula química CO ₂ . Com tubo Pescador. Metro Cúbico.	IBG	20,00	2.000,00
7	100	KG	Gás incolor, inodoro, não inflamável e não tóxico, liquefeito a altas pressões. Conhecido também como ANIDRIDO	IBG	32,00	3.200,00

			CARBÔNICO OU GÁS CARBÔNICO, CO ₂ . Massa molecular 44,01; Grau 2.8, pureza mínima 99,8%. FISPQ: P-4574. Quilograma			
8	150	KG	Gás comprimido, nome DIÓXIDO DE CARBONO, incolor, inodoro, não inflamável e não tóxico, liquefeito a altas pressões. Conhecido também como ANIDRIDO CARBÔNICO OU GÁS CARBÔNICO, CO ₂ . Massa molecular 44,01; Grau 4.0, pureza mínima 99,99%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 124-38-9, FISPQ: P-4574. Quilograma.	IBG	48,00	7.200,00
9	1.200	KG	Gás liquefeito, nome HÉLIO, aspecto físico inerte, não inflamável e não tóxico, fórmula química He, número de referência química CAS 7440-59-7, massa molecular 4,00. Acondicionado em dewars. FISPQ: P-4600. Quilograma.	IBG	500,00	600.000,00
10	70	M ³	Gás comprimido, nome HÉLIO, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química He, massa molecular 4,00. Grau 5.0, pureza mínima de 99,999%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7440-59-7, FISPQ: P-4602. Metro cúbico.	IBG	280,00	19.600,00
11	90	M ³	Gás comprimido, nome HÉLIO, aspecto físico incolor, inodoro, inerte, fórmula química He, massa molecular 4,00. Grau 6.0, pureza mínima de 99,9999%, número de referência química CAS 7440-59-7, FISPQ: P-4602. Metro cúbico.	IBG	380,00	34.200,00
12	60	M ³	Gás comprimido, nome HIDROGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química H ₂ , massa molecular 2,01. Grau 5.0, pureza mínima de 99,999%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 1333-74-0, FISPQ: P-4604. Metro cúbico.	IBG	130,00	7.800,00
13	100	M ³	Gás comprimido, nome NITROGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química N ₂ , massa molecular 28,01, Grau 2.5, pureza mínima 95%, número de referência química CAS 7727-37-9. Metro cúbico.	IBG	30,00	3.000,00
14	50	M ³	Gás comprimido, nome NITROGÊNIO, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química N ₂ , massa molecular 28,01. Grau 4.7, pureza mínima de 99,997%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7727-37-9, FISPQ: P-4631. Metro cúbico.	IBG	70,00	3.500,00
15	600	M ³	Gás comprimido, nome NITROGÊNIO, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química N ₂ , massa molecular 28,01. Grau 5.0, pureza mínima de 99,999%, característica adicional grau analítico, número de referência química	IBG	120,00	72.000,00

			CAS 7727-37-9, FISPQ: P-4631. Metro cúbico.			
16	99	KG	Gás comprimido, nome ÓXIDO NITROSO, aspecto físico incolor, oxidante, odor e sabor adocicado, geralmente anestésico, fórmula química N ₂ O, massa molecular 44,01. Grau 2.5, pureza mínima de 99,5%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 10024-97-2, FISPQ: P-4636. Quilograma.	IBG	60,00	5.940,00
17	60	M ³	Gás comprimido, nome OXIGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química O ₂ , massa molecular 31,99, pureza mínima de 99,5%, característica adicional uso industrial, número de referência química CAS 7782-44-7. Metro Cúbico.	IBG	30,00	1.800,00
18	30	M ³	Gás comprimido, nome OXIGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química O ₂ , massa molecular 31,99. Grau 4.0, pureza mínima de 99,99%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7782-44-7e referência FISPQ: P-4638. Metro cúbico.	IBG	160,00	4.800,00
19	50	M ³	Gás comprimido, nome OXIGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química O ₂ , massa molecular 31,99. Grau 6.0, pureza mínima de 99,9999%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7782-44-7, FISPQ: P-4638. Metro cúbico.	IBG	380,00	19.000,00
20	80	M ³	Gás mistura carbogênica (5% CO ₂ + 95% O ₂). Metro cúbico.	IBG	250,00	20.000,00
21	30	M ³	Mistura gasosa, volume 1,0 m ³ , aplicação análise de amostras, composição 16% O ₂ , 5% CO ₂ , balanço N ₂ , apresentação cilindro g - pressão de 150kgf/cm ² . Metro cúbico.	IBG	600,00	18.000,00
22	10.000	LTS	Gás comprimido, nome NITROGÊNIO LÍQUIDO, aspecto físico incolor, inodoro, altamente refrigerado, fórmula química N ₂ , massa molecular 28,96 g/mol, grau de pureza teor mínimo de 99%, número de referência química CAS 7727-37-9. Litro.	IBG	Não Cotamos	-
23	40	M ³	Gás comprimido, nome ARGÔNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química: Ar, massa molecular: 39,94 g/mol. Pureza mínima de 99,99%, número de referência química CAS 7440-37-1. Metro cúbico.	IBG	80,00	3.200,00
24	20	M ³	Gás comprimido, nome: ARGÔNIO, aspecto físico líquido, fórmula química Ar, massa molecular: 39,94 g/mol. Pureza mínima de 99,999%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7440-37-1. Metro cúbico.	IBG	120,00	2.400,00



Indústria Brasileira de Gases

CONDIÇÕES GERAIS

Condições de pagamento: 30 (trinta) dias.

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias.

Prazo de entrega: 10 (Dez) dias para entrega.

Declaramos, ainda, que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como, custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração e outras, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto do edital e seus Anexos.

Jundiaí, 26 de outubro de 2020.

IBG – Indústria Brasileira de Gases Ltda
Tiago J. D. Santos
RG: 40.089.184-0
CPF: 319.479.658-59
Depto. Licitações