

Pregão 90015/2024 - GASES ESPECIAIS - Tabela com os itens adquiridos e não adquiridos.

Nº do Item	SIE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QDTADE	Valor Unitário Estimado	Valor Unitário Adjudicado	Valor total Adjudicado	SITUAÇÃO DO ITEM	Fornecedor / Motivo	CNPJ // Telefone
1	6777	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. Metro cúbico.	Metro cúbico	140	R\$ 91,10	R\$ 20,00	R\$2.800,00	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363   21 99858-3936
2	6809	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. Metro cúbico.	Metro cúbico	200	R\$ 191,30	R\$ 43,00	R\$8.600,00	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363   21 99858-3936
3	6784	Gás comprimido, nome ARGÔNIO, aspecto físico incolor, inodoro, 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. Metro cúbico.	Metro cúbico	1.580	R\$ 205,17	R\$ 22,00	R\$34.760,00	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363   21 99858-3936
5	327233	Gás comprimido, nome ACETILENO, aspecto físico incolor, odor de alho, inflamável, fórmula química C2H2, 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.	Quilograma	345	R\$ 219,10	R\$ 99,00	R\$34.155,00	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363   21 99858-3936
7	6813	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, CO2. Massa molecular 44,01; Grau 4.0, pureza mínima 99,99%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 124-38-9. Quilograma.	Quilograma	646	R\$ 105,00	R\$ 38,00	R\$24.548,00	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363   21 99858-3936
10	6793	Gás comprimido, nome HIDROGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, inflamável, fórmula química H2, massa molecular 2,01. Grau 5.0, pureza mínima de 99,999%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 1333-74-0. Metro cúbico.	Metro cúbico	58	R\$ 125,60	R\$ 45,00	R\$2.610,00	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363   21 99858-3936
16	6792	Gás comprimido, nome NITROGÊNIO, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química N2, massa molecular 28,01. Grau 5.0, pureza mínima de 99,999%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7727-37-9, FISPQ: P- 4631. Metro cúbico.	Metro cúbico	980	R\$ 81,13	R\$ 25,00	R\$24.500,00	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363   21 99858-3936
17	6796	Gás comprimido, nome OXIGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química O2, 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.	Metro cúbico	80	R\$ 414,36	R\$ 90,00	R\$7.200,00	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363   21 99858-3936
18	6806	Gás mistura carbogênica (5% CO2 + 95% O2). Metro cúbico.	Metro cúbico	103	R\$ 211,70	R\$ 93,50	R\$9.630,50	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363   21 99858-3936

19	6791	Gás comprimido, nome NITROGÊNIO, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química N2, massa molecular 28,96. Grau 4.7, pureza mínima de 99,999%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7727- 37-9, FISPQ: P- 4631. Metro cúbico.	Metro cúbico	170	R\$ 223,58	R\$ 35,00	R\$5.950,00	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363  21 99858-3936
20	6799	Gás comprimido, nome HÉLIO, aspecto físico inerte, não inflamável e não tóxico, fórmula química He, massa molecular 4,00. Grau 4.0, pureza mínima 99,995%, número de referência química CAS 7440-59-7. Característica adicional: acondicionado em dewars. Litro.	Litro	1230	R\$ 883,98	R\$ 200,00	R\$246.000,00	ADJUDICADO	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	00.331.788/0046-10 // (21) 2662-2363  21 99858-3936
6	6785	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, CO2. Massa molecular 44,01; Grau 2.8, pureza mínima 99,9%. Quilograma.	Quilograma	150	R\$ 105,55	R\$ 25,00	R\$3.750,00	ADJUDICADO	IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA	67.423.152/0001-78 // (11) 2136-8500
12	6811	Gás comprimido, nome ÓXIDO NITROSO, aspecto físico incolor, oxidante, odor e sabor adocicado, geralmente anestésico, fórmula química N2O, 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.	Quilograma	60	R\$ 158,56	R\$ 60,00	R\$3.600,00	ADJUDICADO	IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA	67.423.152/0001-78 // (11) 2136-8500
13	6802	Gás comprimido, nome OXIGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química O2, massa molecular 31,99. Grau 4.0, pureza mínima de 99,99%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7782-44-7. Metro cúbico.	Metro cúbico	94	R\$ 155,00	R\$ 40,00	R\$3.760,00	ADJUDICADO	IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA	67.423.152/0001-78 // (11) 2136-8500
14	6805	Gás comprimido, nome OXIGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química O2, massa molecular 31,99, pureza mínima de 99,5%, característica adicional uso industrial, número de referência química CAS 7782- 44-7. Metro Cúbico.	Metro cúbico	100	R\$ 27,44	R\$ 7,50	R\$750,00	ADJUDICADO	TECNOCRYO GASES LTDA	05.198.469/0001-09 // 27-3225-6533
4	327234	Gás comprimido, nome DIÓXIDO DE CARBONO, incolor, inodoro, não inflamável e não tóxico, liquefeito a altas pressões. Conhecido também como GÁS CARBÔNICO INDUSTRIAL, CO2. Pureza mínima 99,5%. Característica adicional: com tubo pescador. Quilograma.	Quilograma	125	R\$ 28,41	R\$ 6,52	R\$815,00	ADJUDICADO	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	35.820.448/0019-65 // (21) 3279-9079
8	6798	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. Metro cúbico.	Metro cúbico	250	R\$ 908,88	R\$ 279,04	R\$69.760,00	ADJUDICADO	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	35.820.448/0019-65 // (21) 3279-9079
9	6812	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. Metro cúbico.	Metro cúbico	371	R\$ 1.390,36	R\$ 316,23	R\$117.321,33	ADJUDICADO	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	35.820.448/0019-65 // (21) 3279-9079
11	321934	Gás comprimido, nome NITROGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química N2, massa molecular 28,01, Grau 2.5, pureza mínima 99%, número de referência química CAS 7727- 37-9. Metro cúbico.	Metro cúbico	126	R\$ 40,11	R\$ 9,50	R\$1.197,00	ADJUDICADO	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	35.820.448/0019-65 // (21) 3279-9079

15	327477	Gás comprimido, nome NITROGÊNIO LÍQUIDO, aspecto físico incolor, inodoro, altamente refrigerado, fórmula química N2, massa molecular 28,96 g/mol, grau de pureza teor mínimo de 99%, número de referência química CAS 7727-37-9. Metro cúbico. Acondicionado em cilindro pressurizado.	Metro cúbico	4.000	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$193.960,00	ADJUDICADO	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	35.820.448/0019-65 // (21) 3279-9079
							R\$795.666,83			