

Pregão 12/2023 - Gases Especiais - PROCESSO 23068.028054/2023-55 Tabela com os itens adquiridos e não adquiridos.

Nº do Item	SIE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDADE	Valor Unitário Adjudicado	Valor total Adjudicado	SITUAÇÃO DO ITEM
1	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. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega.	Metro cúbico	304	R\$ 40,11	R\$ 12.193,44	Item Adjudicado
2	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. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725 -4 no ato da entrega. Marca: Oxgas	Metro Cúbico	120	R\$41,55	R\$ 4.986,00	Item Adjudicado
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. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega. Marca/Modelo: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA Fabricante: AIR LIQUIDE BRASIL Procedência: Nacional Registro Anvisa: ISENTO, CONFORME A RDC 25.	Metro Cúbico	1190	R\$33,00	R\$ 39.270,00	Item Adjudicado

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. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725 -4 no ato da entrega. Marca: Oxgas	KG	138,00	R\$ 17,00	R\$ 2.346,00	Item Adjudicado
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. Quilograma. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725 -4 no ato da entrega. Marca: Oxgas	KG	63	R\$124,90	R\$ 7.868,70	Item Adjudicado
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 99,8%. Quilograma. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega.	KG	132	R\$ 17,03	R\$ 2.247,96	Item Adjudicado

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. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega.	KG	165	R\$ 24,32	R\$ 4.012,80	Item Adjudicado
8	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 99,99%, número de referência química CAS 7440-59-7. Característica adicional: acondicionado em dewars. Litro. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega.	Litro -	1350	R\$ 305,29	R\$ 412.141,50	Item Adjudicado
9	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. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega. Marca/Modelo: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA Fabricante: AIR LIQUIDE BRASIL Procedência: Nacional Registro Anvisa: ISENTO, CONFORME A RDC 25	Metro Cúbico	298	R\$330,00	R\$ 98.340,00	Item Adjudicado

10	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. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega. Metro c	Metro cúbico	51	R\$ 470,11	R\$ 23.975,61	Item Adjudicado
11	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. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725 -4 no ato da entrega. Marca: Oxgas	Metro Cúbico	15	R\$80,00	R\$ 1.200,00	Item Adjudicado
12	321934	Gás comprimido, nome NITROGÊNIO, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química N2, massa molecular 28,01, Grau 2.5, pureza mínima 95%, número de referência química CAS 7727 -37 -9. Metro cúbico. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725 -4 no ato da entrega. Marca: Oxgas	MetroCúbico	126	R\$19,00	R\$ 2.394,00	Item Adjudicado
13	6791	Gás comprimido, nome NITROGÊNIO, aspecto físico inerte, incolor, inodoro, fórmula química N2, massa molecular 28,01. Grau 4.7, pureza mínima de 99,997%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7727 -37 - 9. Metro cúbico. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725 -4 no ato da entrega. Marca: Oxgas	Metro Cúbico	39	R\$208,40	R\$ 8.127,60	Item Adjudicado

14	6805	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. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725 -4 no ato da entrega. Marca: Oxgas	Metro Cúbico	100	R\$18,00	R\$ 1.800,00	Item Adjudicado
15	6802	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. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725 -4 no ato da entrega. Marca: Oxgas 31,99. Grau 4.0, pureza mínima de 99,99%, característica adicional grau analítico, número de referência química CAS 7782-44-7. Metro cúbico. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega.	Metro Cúbico	40	R\$ 51,47	R\$ 2.058,80	Item Adjudicado
16	327477	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. Metro cúbico. Acondicionado em cilindro pressurizado. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega.	Metro Cúbico	11555	R\$ 3,03	R\$ 35.011,65	Item Adjudicado

17	6796	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. Metro cúbico. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade c	Metro Cúbico	210	R\$ 94,13	R\$ 19.767,30	Item Adjudicado
18	6806	Gás mistura carbogênica (5% CO ₂ + 95% O ₂). Metro cúbico. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega.	Metro Cúbico	117	R\$ 162,52	R\$ 19.014,84	Item Adjudicado
19	6792	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. Metro cúbico. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725 -4 no ato da entrega. Marca: Oxgas	Metro Cúbico	729	R\$ 53,66	R\$ 39.118,14	Item Adjudicado
20	6811	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. Quilograma. Apresentar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ em conformidade com a ABNT NBR 14725-4 no ato da entrega. Marca: Oxgas	Quilograma	99	R\$142,80	R\$ 14.137,20	Item Adjudicado
						R\$ 750.011,54	