



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS



EMITIDO EM 29/08/2025 16:49

RELATÓRIO DE MATERIAIS

Grupo de Material: 3004 - GAS ENGARRAFADO

LISTA DOS MATERIAIS

Código	CATMAT	Data de Cadastro	Unid. Medida	Grupo de Material
3004000000030	419126	07/01/2021	QUILO	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, ACETILENO, TEOR MÍNIMO DE 99,99% Especificação: Gás comprimido, nome: acetileno, aspecto físico: incolor, odor de alho, inflamável, fórmula química: C_2H_2 , massa molecular: 26,04 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 99,99%, característica adicional: grau analítico, número de referência química: cas 74-86-2			
3004000000034	391508	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, ARGÔNIO, MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,999% Especificação: Gás comprimido, nome: argônio, aspecto físico: incolor, inodoro, fórmula química: ar, massa molecular: 39,94 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 99,999%, característica adicional: grau analítico, número de referência química: cas 7440-37-1			
3004000000048	426460	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, ARGÔNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,998% Especificação: Gás comprimido, nome: argônio, aspecto físico: incolor, inodoro, fórmula química: ar, massa molecular: 39,94g, mol, grau de pureza: teor mínimo de 99,998%, número de referência química: cas 7440-37-1			
3004000000033	377322	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, AR SINTÉTICO, MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,999% Especificação: Gás comprimido, nome: ar sintético, aspecto físico: inerte, incolor, inodoro, fórmula química: mistura de oxigênio e nitrogênio, grau de pureza: teor mínimo de 99,999%, característica adicional: grau analítico			
3004000000031	366166	07/01/2021	QUILO	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, DIÓXIDO DE CARBONO, TEOR MÍN. 99,5% Especificação: Gás comprimido, nome: dióxido de carbono, aspecto físico: incolor, inodoro, fórmula química: CO_2 , massa molecular: 44,0 g/mol, grau de pureza: teor mín. 99,5% v,v, característica adicional: uso medicinal, número de referência química: cas 124-38-9			
3004000000035	366166	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, DIÓXIDO DE CARBONO, TEOR MÍN. 99,5% Especificação: Gás comprimido, nome: dióxido de carbono, aspecto físico: incolor, inodoro, fórmula química: CO_2 , massa molecular: 44,0 g/mol, grau de pureza: teor mín. 99,5% v,v, característica adicional: uso medicinal, número de referência química: cas 124-38-10			
3004000000045	383418	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, HÉLIO, PUREZA MÍNIMA DE 99,995% Especificação: Gás comprimido, nome: hélio, aspecto físico: inerte, incolor, inodoro, fórmula química: he, massa molecular: 4,00g, mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,995%, característica adicional: grau analítico, número de referência química: cas 7440-59-7			
3004000000044	392725	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, HÉLIO, TEOR MÍN. 99% Especificação: Gás comprimido, nome: hélio, aspecto físico: líquido, fórmula química: he, massa molecular: 4,00 g/mol, grau de pureza: teor mín. 99% v,v, número de referência química: cas 7440-59-7			
3004000000036	374983	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, HÉLIO, TEOR MÍNIMO DE 99,999% Especificação: Gás comprimido, nome: hélio, aspecto físico: incolor, inodoro, inflamável, fórmula química: he, massa molecular: 4,00 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 99,999%, característica adicional: grau analítico, número de referência química: cas 7440-59-7			
3004000000037	430609	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, HÉLIO, TEOR MÍNIMO DE 99,9999%			

Código	CATMAT	Data de Cadastro	Unid. Medida	Grupo de Material
	Especificação: Gás comprimido, nome: hélio, aspecto físico: incolor, inodoro, inflamável, fórmula química: he, massa molecular: 4,00 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 99,9999%, número de referência química: cas 7440-59-7			
3004000000038	381871	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, HIDROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,999%			
	Especificação: Gás comprimido, nome: hidrogênio, aspecto físico: incolor, inodoro, inflamável, fórmula química: h2, massa molecular: 2,01 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 99,999%, característica adicional: grau analítico, número de referência química: cas 1333-74-0			
3004000000039	376256	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO LÍQUIDO, TEOR MÍN. 99%			
	Especificação: Gás comprimido, nome: nitrogênio líquido, aspecto físico: incolor, inodoro, altamente refrigerado, fórmula química: n2, massa molecular: 28,96 g/mol, grau de pureza: teor mín. 99% v,v, número de referência química: cas 7727-37-9			
3004000000040	405954	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO LÍQUIDO, TEOR MÍNIMO DE 99,999%			
	Especificação: 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 99,999%, característica adicional: grau analítico, número de referência química: cas 7727-37-9			
3004000000046	366177	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, TEOR MÍN. 99,5%			
	Especificação: Gás comprimido, nome: nitrogênio, aspecto físico: inerte, incolor, inodoro, fórmula química: n2, massa molecular: 28,96 g, mol, grau de pureza: teor mín. 99,5% v,v, característica adicional: uso medicinal, número de referência química: cas 7727-37-9			
3004000000041	366179	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,99%			
	Especificação: Gás comprimido, nome: nitrogênio, aspecto físico: inerte, incolor, inodoro, fórmula química: n2, massa molecular: 28,96 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 99,99%, característica adicional: grau analítico, número de referência química: cas 7727-37-9			
3004000000042	366180	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,999%			
	Especificação: Gás comprimido, nome: nitrogênio, aspecto físico: inerte, incolor, inodoro, fórmula química: n2, massa molecular: 28,96 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 99,999%, característica adicional: grau analítico, número de referência química: cas 7727-37-9			
3004000000047	448550	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,9999%			
	Especificação: Gás comprimido, nome: nitrogênio, aspecto físico: inerte, incolor, inodoro, fórmula química: n2, massa molecular: 28,96 g, mol, grau de pureza: teor mínimo de 99,9999%, característica adicional: grau analítico, número de referência química: cas 7727-37-9			
3004000000043	433103	07/01/2021	M3	3004 - GAS ENGARRAFADO
	Denominação: GÁS COMPRIMIDO, OXIGÊNIO, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%			
	Especificação: Gás comprimido, nome: oxigênio, aspecto físico: gás incolor, fórmula química: o2, massa molecular: 31,99 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,8%, característica adicional: medicinal, número de referência química: cas 10024-97-2			