



## RELATÓRIO DE MATERIAIS/SERVIÇOS

**Grupo de Material:** 3004 - GAS ENGARRAFADO

**Subgrupo de Material:**

**Somente Materiais Ativos**

Código	CATMAT	Cadastro Em	Und. Medida	Grupo de Material
3004000000030	419126	07/01/2021	QUILO	GAS ENGARRAFADO
	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, ACETILENO, TEOR MÍNIMO DE 99,99%			
<b>Especificação:</b> 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	GAS ENGARRAFADO
	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, ARGÔNIO, MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,999%			
<b>Especificação:</b> 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	GAS ENGARRAFADO
	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, ARGÔNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,998%			
<b>Especificação:</b> 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	GAS ENGARRAFADO
	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, AR SINTÉTICO, MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,999%			
<b>Especificação:</b> 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				
3004000000035	366166	07/01/2021	M3	GAS ENGARRAFADO
	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, DIÓXIDO DE CARBONO, TEOR MÍN. 99,5%			
<b>Especificação:</b> 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				
3004000000031	366166	07/01/2021	QUILO	GAS ENGARRAFADO
	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, DIÓXIDO DE CARBONO, TEOR MÍN. 99,5%			
<b>Especificação:</b> 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				
3004000000045	383418	07/01/2021	M3	GAS ENGARRAFADO
	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, HÉLIO, PUREZA MÍNIMA DE 99,995%			
<b>Especificação:</b> 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	GAS ENGARRAFADO
	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, HÉLIO, TEOR MÍN. 99%			
<b>Especificação:</b> 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	GAS ENGARRAFADO
	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, HÉLIO, TEOR MÍNIMO DE 99,999%			
<b>Especificação:</b> 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	GAS ENGARRAFADO
<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, HÉLIO, TEOR MÍNIMO DE 99,9999%				

Código	CATMAT	Cadastro Em	Und. Medida	Grupo de Material
	<b>Especificação:</b> 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			
	381871	07/01/2021	M3	GAS ENGARRAFADO
3004000000038	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, HIDROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,999%			
	<b>Especificação:</b> 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			
	376256	07/01/2021	M3	GAS ENGARRAFADO
3004000000039	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO LÍQUIDO, TEOR MÍN. 99%			
	<b>Especificação:</b> 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			
	405954	07/01/2021	M3	GAS ENGARRAFADO
3004000000040	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO LÍQUIDO, TEOR MÍNIMO DE 99,999%			
	<b>Especificação:</b> 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			
	366177	07/01/2021	M3	GAS ENGARRAFADO
3004000000046	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, TEOR MÍN. 99,5%			
	<b>Especificação:</b> 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			
	366179	07/01/2021	M3	GAS ENGARRAFADO
3004000000041	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,99%			
	<b>Especificação:</b> 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			
	366180	07/01/2021	M3	GAS ENGARRAFADO
3004000000042	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,999%			
	<b>Especificação:</b> 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			
	448550	07/01/2021	M3	GAS ENGARRAFADO
3004000000047	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, NITROGÊNIO, TEOR MÍNIMO DE 99,9999%			
	<b>Especificação:</b> 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			
	433103	07/01/2021	M3	GAS ENGARRAFADO
3004000000043	<b>Denominação:</b> GÁS COMPRIMIDO, OXIGÊNIO, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%			
	<b>Especificação:</b> 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			