



## TABELA DE VALORES PROPOSTOS: R\$

**VALIDADE 08/08/2018**

Item	Especificação	Quant	Empresa	Valor Unitário R\$
1	OXIGÊNIO COMPRIMIDO, CONCENTRAÇÃO 99,5%, CARGA CILINDRO COM 7,0 M <sup>3</sup> , CILINDRO EM COMODATO	500	AIR LIQUIDE	5,00
2	GÁS DIÓXIDO DE CARBONO (CO <sub>2</sub> ) CARGA CILINDRO COM 23 KG, CILINDRO EM COMODATO	500	AIR LIQUIDE	3,20
3	GÁS GLP (GÁS DE COZINHA), BOTIJÃO CÓDIGO: P-13, VOLUME LÍQUIDO: 31,5 LITROS, PESO LÍQUIDO: 13 KG. PARA UTILIZAÇÃO DOMÉSTICA. CILINDRO EM COMODATO	500	REVOGADO	REVOGADO
4	NITROGÊNIO LÍQUIDO (N <sub>2</sub> ), GÁS LIQUEFEITO REFRIGERADO DE FÓRMULA QUÍMICA N <sub>2</sub> , INODORO, DE PESO MOLECULAR 28 G/MOL, PONTO DE FUSÃO DE -210 °C, PONTO DE EBULIÇÃO DE -196 °C, DENSIDADE RELATIVA DE 0,8 E SOLUBILIDADE EM ÁGUA DE 20 MG/L. CARGA CILINDRO COM 9,0 M <sup>3</sup> , CILINDRO EM COMODATO	500	REVOGADO	REVOGADO
5	HÉLIO, CONCENTRAÇÃO 99,999% - 5.0 ANALÍTICO, CARGA CILINDRO COM 8,5 M <sup>3</sup> , CILINDRO EM COMODATO	500	AIR LIQUIDE	65,00
6	GÁS ARGÔNIO, CARGA CILINDRO 10 M <sup>3</sup>	500	AIR LIQUIDE	10,80
7	AR SINTÉTICO, CONCENTRAÇÃO 20% DE OXIGÊNIO EM NITROGÊNIO, PUREZA 99,999% - 5.0 FID, CARGA CILINDRO COM 9,6 M <sup>3</sup> , CILINDRO EM COMODATO	500	WHITE MARTINS	5,72
8	AR SINTÉTICO , CONCENTRAÇÃO 20% DE OXIGÊNIO EM NITROGÊNIO, PUREZA 99,997% - 4.7 , CARGA CILINDRO COM 9,6 M <sup>3</sup> , CILINDRO EM COMODATO	500	WHITE MARTINS	5,72
9	OXIGÊNIO, CONCENTRAÇÃO 99,99% - 4.0 ANALÍTICO, CARGA CILINDRO COM 10 M <sup>3</sup> , CILINDRO EM COMODATO	500	AIR LIQUIDE	28,00
10	HIDROGÊNIO, CONCENTRAÇÃO 99,999% - 5.0 ANALÍTICO, CARGA CILINDRO COM 7,2 M <sup>3</sup> , CILINDRO EM COMODATO	500	WHITE MARTINS	23,80
11	HÉLIO, CONCENTRAÇÃO 99,9999% - 6.0 ANALÍTICO, CARGA CILINDRO COM 8,5 M <sup>3</sup> , CILINDRO EM COMODATO	500	WHITE MARTINS	125,50
12	NITROGÊNIO, CONCENTRAÇÃO 99,999% - 5.0 ANALÍTICO , CARGA CILINDRO COM 9 M <sup>3</sup> , CILINDROS EM COMODATO	500	WHITE MARTINS	11,00
13	ACETILENO ABSORÇÃO ATÔMICA CONCENTRAÇÃO 2.8, CARGA CILINDRO 9 KG, CILINDRO EM COMODATO	500	WHITE MARTINS	17,00
14	GÁS CARBÔNICO (CO <sub>2</sub> )MEDICINAL EM KG CILINDRO EM COMODATO	200	AIR LIQUIDE	32,00
15	NITROGÊNIO GÁS INDUSTRIAL (M <sup>3</sup> ) CILINDRO EM COMODATO	500	AIR LIQUIDE	5,00
16	NITROGÊNIO LÍQUIDO FORMULA MOLECULAR N <sub>2</sub> PESO MOLECULAR 28G/MOL DENSIDADE 0,707 H/ML INCOLOR, INODORO, NÃO INFLAMÁVEL E INERTE, EMPREGADO NOS PROCESSOS DE CONGELAMENTO DE SANGUE E DERIVADOS, CULTURA CELULAR, MEDULA ÓSSEA, ÓRGÃOS PARA TRANSPLANTE E TODO TIPO DE MATERIAL BIOLÓGICO.	600	NITROTEC	8,50



# Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

---