

ANEXO II

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES

1. As características básicas para o fornecimento dos materiais, bem como as suas respectivas quantidades estimadas são as que seguem:

LOTE ÚNICO			
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	GAS INDUSTRIAL ACETILENO (C2H2) ACETILENO (C2H2); GAS INDUSTRIAL INCOLOR, COM ODOR SUAVE DE ALHO; COMPOSICAO: MASSA MOLECULAR: 26 U; PESO MOLECULAR: 26,04 G/MOL; DENSIDADE RELATIVA: 0,9092 (AR=1) A 21°C; TEMPERATURA CRÍTICA: 36,3°C; PONTO DE SUBLIMAÇÃO: -83°C; MASSA ESPECÍFICA A 0°C E 1 ATM: 1,1716 KG/M3; IDENTIFICADO DE ACORDO COMA NORMA ABNT NBR VIGENTE; ACONDICIONADO EM CILINDRO DE AÇO SEM COSTURA DE ALTA PRESSÃO, COM VALIDADE E TESTE HIDROSTÁTICO EM VIGOR; COR DA CALOTA DO CILINDRO: BORDÔ (CASTANHO/AVERMELHADO); FORNECIMENTO DO GÁS COM BASE NA TROCA DE CILINDROS.	KG	145
2	GAS INDUSTRIAL ARGONIO (AR) ARGONIO (AR); GAS INDUSTRIAL INODORO, INCOLOR, NÃO REATIVO E INERTE; COMPOSICAO: PESO MOLECULAR: 39,95 G/MOL; PONTO DE EBULIÇÃO: -185,9°C; DENSIDADE RELATIVA: 1,378 (AR=1) A 21°C; TEMPERATURA CRÍTICA: -122,5°C; PRESSÃO CRÍTICA: 49,61 KGF/CM2 ABS; MASSA ESPECÍFICA A 21°C E 1 ATM: 1,650 KG/M3; IDENTIFICADO DE ACORDO COMA NORMA ABNT NBR VIGENTE; ACONDICIONADO EM CILINDRO DE AÇO COM 200 BAR DE 50,0 LITROS SEM COSTURA DE ALTA PRESSÃO, COM VALIDADE E TESTE HIDROSTÁTICO EM VIGOR; COR DA CALOTA DO CILINDRO: MARROM; FORNECIMENTO DO GÁS COM BASE NA TROCA DE CILINDROS.	M3	145
3	GAS INDUSTRIAL NITROGENIO (N2) NITROGENIO (N2); GAS INDUSTRIAL INODORO, INCOLOR E NÃO REATIVO; COMPOSICAO: MASSA MOLECULAR: 28,01 G/MOL; GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99% V/V; PONTO DE EBULIÇÃO A 10 PSIG: -195,80°C; MASSA ESPECÍFICA A 21°C E 1 ATM: 1,153 KG/M3; IDENTIFICADO DE ACORDO COMA NORMA ABNT NBR VIGENTE; ACONDICIONADO EM CILINDRO DE AÇO SEM COSTURA DE ALTA PRESSÃO, COM VALIDADE E TESTE HIDROSTÁTICO EM VIGOR; COR DA CALOTA DO CILINDRO: CINZA CLARO; FORNECIMENTO DO GÁS COM BASE NA TROCA DE CILINDROS.	M3	100
4	GAS INDUSTRIAL OXIGENIO (O2) OXIGENIO (O2); GAS INDUSTRIAL INODORO E INCOLOR; COMPOSICAO: FÓRMULA QUÍMICA: MASSA MOLECULAR: 32,00 G/MOL; PESO MOLECULAR: 16 U; DENSIDADE RELATIVA: 1,105 A 21°C (AR=1); TEMPERATURA CRÍTICA: -118,4°C; PONTO DE EBULIÇÃO: -182,9°C; MASSA ESPECÍFICA A 21°C E 1 ATM: 1,326 KGF/M3; IDENTIFICADO DE ACORDO COMA NORMA ABNT NBR VIGENTE; ACONDICIONADO EM CILINDRO DE AÇO SEM COSTURA DE ALTA PRESSÃO, COM VALIDADE E TESTE HIDROSTÁTICO EM VIGOR; COR DA CALOTA DO CILINDRO: PRETA; FORNECIMENTO DO GÁS COM BASE NA TROCA DE CILINDROS.	M3	100