



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 26/06/2025 10:50



RELATÓRIO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS A SEREM LICITADOS

Licitação: 23091.008486/2025-70 - PR 0/2025 - UFERSA

Gestora: 1100 - UFERSA

Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO PERIÓDICO DE GASES LABORATORIAIS.

Tipo: MATERIAIS E SERVIÇOS GERAIS

Status: LICITAÇÃO - EM PREPARAÇÃO

LISTA DOS MATERIAIS

| Item | Especificação do Material | Unid. | Quant. Interna | Quant. Externa | Quant. Total |
|------|---------------------------|-------|----------------|----------------|--------------|
|------|---------------------------|-------|----------------|----------------|--------------|

NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO

| | | | | | |
|----------|---|-------|------|---|------|
| 1 | 300400000015 (Z) NITROGENIO LIQUIDO Nitrogênio líquido, aspecto físico gás liquefeito refrigerado, densidade 0,967 a 21,1°C, pureza mínima 99%, peso molecular 28,01, ponto ebulição -195,8°C, ponto congelação -209,9°C, características adicionais incolor e inodoro. CATMAT: 366177. | Litro | 3000 | 0 | 3000 |
|----------|---|-------|------|---|------|

Quant. Int.

153033 - UFERSA

3000

| | | | | | |
|----------|--|----|----|---|----|
| 2 | 3004000000056 AR SINTÉTICO. Características Gerais: Ar sintético; Gás inerte; Incolor; Inodoro; Composto pelos mesmos elementos presentes na atmosfera (oxigênio, nitrogênio, CO2, etc) e nas mesmas proporções. Número CAS 132259-10-0. CATMAT: 451864. | M3 | 40 | 0 | 40 |
|----------|--|----|----|---|----|

Quant. Int.

153033 - UFERSA

40

| | | | | | |
|----------|---|----|----|---|----|
| 3 | 3004000000061 ARGÔNIO PARA CILINDROS DE 10M³ Características Gerais: Gás comprimido nome Argônio, aspecto físico incolor, inodoro, fórmula química ar, massa molecular 39,94, grau de pureza teor mínimo de 99,99%, número de referência química cas 7440-37-1. Para recarga em cilindros de 10 m³. CATMAT: 366181. | M3 | 60 | 0 | 60 |
|----------|---|----|----|---|----|

Quant. Int.

153033 - UFERSA

60

| | | | | | |
|----------|--|----|-----|---|-----|
| 4 | 3004000000062 DIÓXIDO DE CARBONO PARA CILINDROS DE 25M³ Gás comprimido nome Dióxido de Carbono, aspecto físico incolor, fórmula química CO2, massa molecular 44,0, grau de pureza teor mínimo 99,5% v/v, característica adicional uso medicinal, número de referência química cas 124-38-9. Para recarga em cilindros de 25m³. CATMAT: 366181. | KG | 350 | 0 | 350 |
|----------|--|----|-----|---|-----|

Quant. Int.

153033 - UFERSA

350

| | | | | | |
|----------|--|---------|-----|---|-----|
| 5 | 3004000000028 GÁS COMPRIMIDO ACETILENO - RECARGA P/ CILINDRO 9M³ GÁS COMPRIMIDO, NOME ACETILENO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C2H2, MASSA MOLECULAR 26,04, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 74-86-2. PARA RECARGA EM CILINDROS DE 9M³. | UNIDADE | 250 | 0 | 250 |
|----------|--|---------|-----|---|-----|

Quant. Int.

153033 - UFERSA

250

| | | | | | |
|----------|---|---------|----|---|----|
| 6 | 3004000000031 GAS COMPRIMIDO HIDROGÊNIO - RECARGA P/CILINDRO 7,2M³ GÁS COMPRIMIDO, NOME HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA H2, MASSA MOLECULAR 2,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1333-74-0. PARA RECARGA EM CILINDROS DE 7.2M³. | UNIDADE | 50 | 0 | 50 |
|----------|---|---------|----|---|----|

| | | | | | |
|--|--------------|---|---------|-----|-------|
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 50 |
| <hr/> | | | | | |
| 7 | 300400000032 | GAS COMPRIMIDO NITROGÊNIO - RECARGA P/CILINDRO 10M³ | UNIDADE | 100 | 0 100 |
| GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA N2, MASSA MOLECULAR 28,96, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99,5 V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9. PARA RECARGA EM CILINDROS DE 10M³/50 LITROS. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 100 |
| <hr/> | | | | | |
| 8 | 300400000029 | GAS COMPRIMIDO OXIGENIO MEDICINAL - RECARGA P/ CILINDRO 10M³ | UNIDADE | 800 | 0 800 |
| OXIGÊNIO MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, ODOR INODORO, GRAU PUREZA 99,60 A 100, TIPO ACONDICIONAMENTO CILINDRO PORTÁTIL, TOXIDADE ATÓXICO PEQUENAS QUANTIDADES, APLICAÇÃO OXIGENOTERAPIA. PARA RECARGA EM CILINDROS DE 10M³. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 800 |
| <hr/> | | | | | |
| 9 | 300400000066 | GÁS HÉLIO PARA CILINDROS DE 10M³ | M3 | 60 | 0 60 |
| Características Gerais: Gás Hélio, pureza analítica (ultrapuro), consumo nominal 1.0 Lpm, isento de água e óleo, carga padrão 10m³. CATMAT: 377322. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 60 |
| <hr/> | | | | | |
| 10 | 300400000057 | OXIGÊNIO MEDICINAL PARA CILINDROS DE 1M³ | M3 | 12 | 0 12 |
| Características Gerais: Oxigênio medicinal, aspecto físico incolor, odor inodoro, grau pureza 99,60 a 100, tipo acondicionamento cilindro portátil, toxidade atóxico pequenas quantidades, aplicação oxigenoterapia. Para recarga em cilindros de 1m³. CATMAT: 216980. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 12 |
| <hr/> | | | | | |
| 11 | 300400000058 | OXIGÊNIO MEDICINAL PARA CILINDROS DE 3M³ | M3 | 21 | 0 21 |
| Características Gerais: Oxigênio medicinal, aspecto físico incolor, odor inodoro, grau pureza 99,60 a 100, tipo acondicionamento cilindro portátil, toxidade atóxico pequenas quantidades, aplicação oxigenoterapia. Para recarga em cilindros de 3 m³. CATMAT: 216980. | | | | | |
| Quant. Int. | | | | | |
| 153033 - UFERSA | | | | | 21 |