



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

MODELO DE PROPOSTA

IDENTIFICAÇÃO
Razão Social:
Endereço:
Telefone: ()
E-mail:
Dados Bancários: <i>Indicação do banco (nome e código), número da conta e agência</i>

DEFINIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO						
Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Fornecimento	Marca/modelo	Quantidade total	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H2, MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO MÍNIMO 2.7, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2	QUILOGRAMA		54		
2	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 5.0	METRO CÚBICO		120		
3	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 PLASMA 5.0, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-37-1, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: ULTRAPURO	METRO CÚBICO		30		
4	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 5.0, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7	METRO CÚBICO		90		
5	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	METRO CÚBICO		20		
6	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO GASOSO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,996%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO 4.6, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: APLICAÇÃO: CROMATOGRAFIA GASOSA, PRESSÃO: 200 KGF/CM3	METRO CÚBICO		80		
7	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%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9	LITRO		140		
8	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR E SABOR ADOCICADO, FÓRMULA QUÍMICA: N2O, MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO 2.5, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-97-2	QUILOGRAMA		33		
9	GÁS REFINO DE PETRÓLEO, TIPO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP. CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: BUTANO, PRESSÃO VAPOR: 5 KGF/CM2, PONTO MÁXIMO EBULIÇÃO: 2 °C, TEOR MÁXIMO ENXOFRE VOLÁTIL: 0,36 G/M3, CORROSIVIDADE MÁXIMA: 1, UMIDADE: NÃO	QUILOGRAMA		719		

APLICÁVEL, COMPOSIÇÃO PROPANO: NÃO APLICÁVEL PER, NORMAS TÉCNICAS: MB 281, FORNECIDO EM BOTIJÃO DE 45 KG OU BOTIJÃO DE 13 KG.					
---	--	--	--	--	--

OUTRAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Assinatura do licitante ou seu representante legal



Documento assinado eletronicamente por **DAIANE DOURADO, Chefe de Serviço substituto(a)**, em 18/02/2022, às 14:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
[http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador
20206363 e o código CRC **370A7A31**.

Referência: Processo nº 21005.000466/2021-78

SEI nº 20206363