

01 x P2000-H

DADOS

DADOS TÉCNICOS

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA TOTAL DO RECIPIENTE (litros) | 3.892,0 L | CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÁXIMA DE ABASTECIMENTO DO RECIPIENTE (litros) | 3.308,200 L |
| CAPACIDADE VOLUMÉTRICA TOTAL DO RECIPIENTE (metros cúbicos) | 3,892 m³ | CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÁXIMA DE ABASTECIMENTO DO RECIPIENTE (metros cúbicos) | 3,308 m³ |
| CAPACIDADE MÁXIMA DE G.L.P. PARA TRANSPORTE DO RECIPIENTE (quilogramas) | 90,98 kg | CAPACIDADE EM MASSA DE G.L.P. MÁXIMA DE ABASTECIMENTO DO RECIPIENTE (quilogramas) | 1.819,51kg |
| PRESSÃO DE PROJETO OU P.M.T.A DO RECIPIENTE (kgf/cm² MPa) | 17,6 m² 1,726 MPa | PRESSÃO DE ENSAIO DO RECIPIENTE (kgf/cm² MPa) | 23,0 m² 2,256 MPa |
| CATEGORIA DO RECIPIENTE (Conforme NR-13) | II | ÁREA DA SUPERFÍCIE EXTERNA DO RECIPIENTE (metro quadrado) | 15,50 m² |
| PESO DO RECIPIENTE VAZIO (quilogramas) | 1.150,00 kg | PESO DO RECIPIENTE CHEIO DE ÁGUA (quilogramas) | 5.042,00 kg |

VAPORIZAÇÃO

| | | | | | |
|---------------------|----------|-------|-------|-------|-------|
| TEMPERATURA MÉDIA | | 5 °C | 15 °C | 20 °C | 25 °C |
| VAZÃO G.L.P. (kg/h) | UNITÁRIA | 11,00 | 16,00 | 17,00 | 19,00 |
| | TOTAL | 11,00 | 16,00 | 17,00 | 19,00 |

CONVENÇÕES

| ITEM | DESCRIÇÃO / MATERIAL | ITEM | DESCRIÇÃO / MATERIAL |
|------|---|------|---|
| 21 | SOLDA METÁLICA. | 44 | - |
| 20 | TUBO DE AÇO REDONDO ϕ 1/2". | 43 | - |
| 19 | BRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO. | 42 | - |
| 18 | ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO. | 41 | - |
| 17 | FERRO CHATO ϕ 1/4" x ϕ 1/2". | 40 | - |
| 16 | BASE EM CONCRETO ARMADO. | 39 | - |
| 15 | PALANQUE DE APOIO EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES (0,10mx0,10mx1,50m), ENTERRADO APROXIMADAMENTE 0,70m. | 38 | - |
| 14 | PALANQUE EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES (0,10mx0,10mx2,60m), ENTERRADO 0,70m. | 37 | - |
| 13 | EXTINTOR DE PÓ-QUÍMICO SÓLIDO. | 36 | PINTURA NA COR PRETA. |
| 12 | PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES DO EXTINTOR DE INCÊNDIO. | 35 | PORCA EM AÇO GALVANIZADO. |
| 11 | DOBRADIÇA DO PORTÃO. | 34 | ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO. |
| 10 | RECIPIENTE ESTACIONÁRIO ABASTECIDO NO LOCAL COM CAPACIDADE NOMINAL DE ARMAZENAMENTO DE 2.000kg DE G.L.P., TIPO HORIZONTAL. | 33 | NOME DO PROPRIETÁRIO E ENDEREÇO DA OBRA. |
| 09 | PISO EM CONCRETO BRUTO, ALISADO OU PEDRISCO. | 32 | RÓTULO DO FABRICANTE, INSTRUÇÕES INDICANDO COMO UTILIZAR O EQUIPAMENTO, ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO |
| 08 | SOLO NATURAL DO TERRENO. | 31 | SELO DE GARANTIA DA ABNT, CARGA E RECARGA. |
| 07 | BOLSÃO EM CONCRETO. | 30 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CAPACIDADE E TIPO CONFORME PLANTAS BAIXAS DOS PAVIMENTOS. |
| 06 | PARAFUSO GALVANIZADO DO TIPO PARABOLT, DIÂMETRO 5/8" E COMPRIMENTO 3 1/2". | 29 | ABRIGO DE LATÃO COM PINTURA NA COR VERMELHA FIXADO NA PAREDE PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. |
| 05 | TELA GALVANIZADA N° 12 MALHA 02. | 28 | LETRAS NA COR PRETA. |
| 04 | PORTÃO DE ABRIR EM AÇO GALVANIZADO, 02 FOLHAS (0,57mx1,70mx0,04m-CADA) EM TELA GALVANIZADA N° 12 MALHA 02, ABERTURA TOTAL NO SENTIDO DE FUGA. | 27 | PINTURA NA COR VERMELHA. |
| 03 | PLACA COM OS DIZERES: 'INSTALAÇÃO DE G.L.P. - PROPRIEDADE DA COMPANHIA DISTRIBUIDORA'. | 26 | PINTURA NA COR AMARELA. |
| 02 | PILARETAS EM CONCRETO ARMADO COM DIÂMETRO DE 0,15m PARA PROTEÇÃO CONTRA ABALROAMENTO ALTURA MÍNIMA DE 1,00m ENTERRADO NO MÍNIMO 1,20m. | 25 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES |
| 01 | PLACA COM OS DIZERES: 'PROIBIDO FUMAR' E 'INFLAMÁVEL'. | 24 | PAREDE EM ALVENARIA OU CONFORME DESCRIÇÃO ESPECÍFICA. |
| | | 23 | AÇO REDONDO ϕ 1/2". |
| | | 22 | PINO DE AÇO. |
| ITEM | DESCRIÇÃO / MATERIAL | ITEM | DESCRIÇÃO / MATERIAL |

NOTAS

- 01-AS MEDIDAS, SEM UNIDADE ESPECIFICADA, ESTÃO EM CENTÍMETROS(cm).
- 02-AS PILARETAS PARA PROTEÇÃO CONTRA ABALROAMENTO DEVEM SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADAS QUENDO A LOCAÇÃO DA CENTRAL FICAR PRÓXIMA DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS. CASO NÃO EXISTA CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS, A CONSTRUÇÃO DAS PILARETAS FICAM DISPENSADAS.
- 03-BALDRAME, VIGA DE CONCRETO ARMADO QUE CORRE SOBRE FUNDAÇÕES, SERVINDO DE ALICERÇE DA CENTRAL.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS E INSTALAÇÕES PARA GÁS LIQÜEFEITO DO PETRÓLEO

| | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| TÍTULO: | REVISÃO: | REGIÃO: | Wemerson Souza Eng. Civil CREA AM 16955 |
| INSTALAÇÃO PARA 01 TANQUE DE 2.000kg HORIZONTAL EM ALAMBRADO. | A | BR BRASIL | |
| REFERÊNCIA: DADOS TÉCNICOS / CONVENÇÕES / NOTAS | CÓDIGO INTERNO: PAD.07-001-EC-ES-336 | PÁGINAÇÃO PARCIAL: 01/09 | PÁGINAÇÃO GERAL: |