



- NOTAS:**
- Toda a tubulação deverá ser executada conforme ABNT NBR15526:2012;
  - A tubulação enterrada deverá estar em profundidade mínima de 0,30m, sendo obrigatória a sua proteção por meio de canaletas ou tubos envelope, conforme NBR 15526: 2012;
  - Prever a instalação de reguladores de pressão de segundo estágio com válvula de bloqueio automático para sobrepressão na entrada de cada ponto de consumo da rede secundária;
  - Após a execução deverá ser apresentado teste de estanqueidade da rede instalada, conforme item 5.6 da norma;
  - Respeitar rigorosamente todas as imposições do projeto executivo;
  - O memorial descritivo e especificações técnicas das instalações de gases é parte integrante do projeto e deverá ser consultado para utilização do projeto executivo;
  - A central GLP deve:
    - ser construída com material incombustível e com Tempo de Resistência ao Fogo de no mínimo 2 horas;
    - possuir aberturas de ventilação natural permanente de no mínimo 10% da área em planta;
    - contar com equipamentos de combate à incêndio;
    - respeitar distância mínima de 1,5m de ralos e outras aberturas;
    - possuir placas de identificação, tais como: PERIGO, INFLAMÁVEL e NÃO FUME.
  - Deverá ser garantida estanqueidade de toda a tubulação;
  - A garantia da vazão necessária para o atendimento da rede, bem como a ligação e execução do sistema, é de inteira responsabilidade da empresa que será contratada para execução do serviço;
  - A rede, quando aparente deverá ser identificada através de pintura da tubulação na cor amarela (código 5Y8/12 do código Munsell ou 110 Pantone);
  - O traçado da tubulação deverá respeitar os afastamentos mínimos conforme tabela 1 da NBR 15526;
  - A tubulação enterrada deverá receber proteção anticorrosiva;
  - Qualquer alteração que julgue-se necessária por intercorrência dos meios, o projetista deverá ser consultado.

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS			
NORMA TÉCNICA	APROVAÇÃO		
ABNT NBR 13523:2019	CENTRAL PREDIAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO		
ABNT NBR 15526:2012	REDES DE DISTRIBUIÇÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS		

CONTROLE DAS REVISÕES			
Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
R00	EMIÇÃO INICIAL	04/04/2025	JOÃO ALTEMAR

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO SMART CITY/JARDIM BARNABÉ (INFANTIL)

ENDEREÇO:

RUA MILTON ROSA DA SILVA, S/Nº - LOTEAMENTO PARQUE BARNABÉ

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

ASSUNTO:

DETALHES ABRIGO DE GÁS

DIAS & CARDOZO

RUA RINA GIRARDI DE GENOVA, 777 - JARDIM ROSA AMARELA

CEP: 15.600-426 | FERNANDÓPOLIS - SP

FONE: (17) 3462-6301 | CEL.: (17) 99625-6301

E-MAIL: diascardozo@diascardozo.com.br

DATA:

04/04/2025

DESENHO:

EDSON CORDEIRO

Nº DA ART:

28027230231651662

DISCIPLINA:

GP

ETAPA:

EXECUTIVO

INDICADA

JOÃO ALTEMAR

Nº DA PRANCH:

02/02

JOÃO ANTÔNIO ALTEMAR

ENGENHEIRO MECÂNICO

CREA 060.170.088-8

NOME DO ARQUIVO:

2023-250.8.2-GAS-PE-GP-002-R00

TOCOS OS DIREITOS RESERVADOS ©