



CONSTRUGON

CONSTRUTORA GONTIJO LTDA

CNPJ: 02.810.662/0001-52 - CF/DF: 07.390.401/001-03



9.10 - GÁS

Sistema com duas prumadas de 3/4" embutidas em alvenaria, distribuído por tubulações de 1/2" embutidas em alvenaria.

- 9.10.1 - Cilindro de gás GLP P-45 - 01 unidade
- 9.10.2 - Tubulação de cobre classe E 22mm (3/4 pol.) = 235 ml
- 9.10.3 - Tubulação de cobre classe E 15mm (1/2 pol.) = 480 ml
- 9.10.4 - Tubo de cobre flexível 3/8" = 178 ml
- 9.10.5 - Conector de bronze solda x rosca fêmea NPT 15 mm x 1/2 pol. 56 pç
- 9.10.6 - Conector de bronze solda x rosca macho NPT 22 mm x 3/4 pol. 56 pç
- 9.10.7 - Medidor MG-0,6 (LAO) = 56 unidades
- 9.10.8 - Registro angular bom gás de 1/2 NPT = 56 unidades
- 9.10.9 - Regulador de pressão 2º estágio OS 280 mmCA, vazão 5 KG/H = 56 unidades
- 9.10.10 - Válvula de esfera monobloco 3/4 pol NPT 300 LBS = 8 unidades
- 9.10.11 - Válvula UGV 1/2" = 50 unidades
- 9.10.12 - Manômetro 0-300 PSI DIAL 2.1/2 Pol rosca 1/4 pol. NPT vertical = 02 unid.
- 9.10.13 - Regulador de pressão 1º estágio APR 85 C/MAN. 1/4" NPT = 02 unidades
- 9.10.12 - Tubo de aço carbono preto S/Cost SCH40 A106 1/2 pol-FTM 00100 = 40met.
- 9.10.13 - Válvula de retenção para coletor 1/2 pol. X 7/16 pol. NPT = 08 unid.
- 9.10.14 - Válvula esfera comap NPT 1/2" = 04 unides

10 - URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

- 10.1 - estacionamento piso polido - 833,61m³.
- 10.2 - Muro em bloco de concreto estrutural frisado e pintura - 250m².
- 10.3 - Gradil metálico sobre mureta de alvenaria - 640 m².

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Arq. Paulo Cezar Gontijo
CREA-3.582-D/DF

Eng. Civil Deusdete Bartolomeu da Costa
CREA 19926/D-DF

Eng. Civ. Stanley Rodrigues Bastos
CREA-11.040 D/DF

Eng. elet. Ricardo de Oliveira Rodrigues
CREA-12340/D

ATESTO.

Cloves V. dos Santos
Eng. Civil
CREA-19928/D-DF
Eng. Civil. Cloves Vieira dos Santos
CREA- 19928/D-DF