

INSTALAÇÕES DE GÁS

Item	Serviços	Memória Cálculo	Un	Quant.
1 Serviços Preliminares				
1.1	Escavação	Distância entre a casa de gás e as conexões da cozinha x a profundidade da escavação (0,80m) x a largura da escavação (0,40m).	m³	5,61
2 Instalação GLP				
2.1	Abrigo de Gás	Uma unidade de abrigo de gás para 02 un de P45: Um abrigo para atender a cozinha	und	1,00
2.2	Reaterro	80% do volume da escavação	m³	4,49
2.3	Tubo de aço sem costura - tubo 3/4"	Distância entre abrigo de gás e as conexões da cozinhas (10,47 +1,00m abrigo +1,00m da cozinha	m	17,52
2.4	Curva 90° 3/4"	Abrigo até a cozinhas	und	3,00
2.6	Regulador de pressão 3/4" 2° estágio	cozinha	und	2,00
2.7	Válvula Esférica 3/4"	abrigo + cozinha	und	2,00
2.8	Válvula de Bloqueio Automático	abrigo + cozinha	und	2,00
2.9	Manômetro	abrigo=1	und	1,00
2.10	Tampão 3/4"	abrigo=2	und	2,00
2.11	Regulador de pressão 3/4" 1° estágio	abrigo= 1	und	1,00
2.12	Pigtail	Mangueira flexível para abrigo e pontos de consumo na cozinha	und	3,00
2.13	Quadro de Inspeção	Quadro de inspeção 40x50 cm de imbutir para abrigo de válvula esférica 3/4"	und	1,00
2.14	Pintura do tubo - cor amarela, com 1 demão de zarcão	17,52(comprimento total do tubo de 3/4")*0,06	m²	1,00
2.15	União 3/4"	Colocar a cada 6 m	und	3,00
2.16	Alambrado metálico de proteção no entorno do abrigo, h=2,00 (com portão duas folhas de abrir 2,00x2,00m)	Comprimento do alambrado no entorno do abrigo =9,74m	m	9,74