



PREFEITURA DE PINHEIROS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Memória de Cálculo da Construção da Estrutura Metálica para Torre de Caixa D'água -
Comunidade Vila dos Gatos

Profissional responsável:

Data:

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER		
		Descrição do Serviço	m2	Total (m2)
		Placa de obra 2x3 (padrão PMP)	6,00	6,00
		TOTAL		6,00
1.2	CPU01	ESTRUTURA TRELIÇADA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)		
		Descrição do Serviço	KG	Total (kg)
		Estrutura Trelaçada para base da caixa d'água em estrutura metálica. Estrutura: vigas em trelça nas bordas, e no centro (vão) 3 vigas trelaçadas separadas em vãos iguais	1.432,00	1.432,00
		SOMA		1.432,00
1.3	001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2		
		Descrição do Serviço	KG	Total (KG)
		Base metálica para caixa d-água	838,00	838,00
		TOTAL		838,00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 30/06/2026 16:03:22 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EWAGNER SANTOS AZEVEDO (DIRETOR TECNICO DE ENGENHARIA - DENG - SUGOV - PMPINH)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-5MZ2RX>