

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE REFERÊNCIA: 07-2025	OBRA MCMV FNHIS - Programa Minha Casa, Minha Vida	DESCRIÇÃO DO OBJETO DO LOTE: Construção de unidades Habitacionais
---	---	---

SERVIÇOS PRELIMINARES

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA			
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
PLACA DE OBRA	3,60	1,80	6,48
TOTAL			6,48

LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)		
DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (MÊS)	
CONTAINER SANITÁRIO	10,00	
TOTAL		10,00

LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024			
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA(M2)	QTD (UN)	TOTAL (M2)
LIMPEZA LOTE	200,00	25,00	5000,00
TOTAL			5.000,00

LIGAÇÕES PROVISÓRIAS (UN)	
DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (UN)
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	1,00
LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	1,00

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	
DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (UN)
MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	1,00
DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	1,00

ADMINISTRAÇÃO

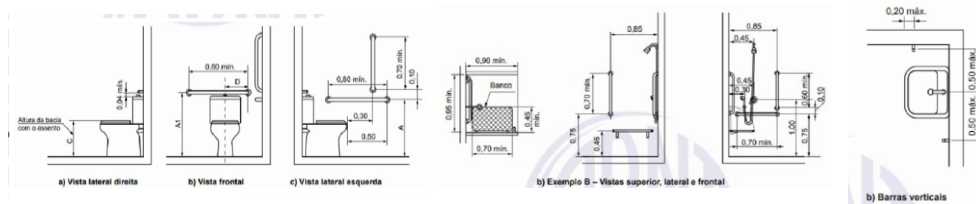
DISCRIMINAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)				HORAS (H)
	HORAS POR DIA	DIAS POR SEMANA	SEMANAS POR MÊS	MESES	
ENGENHEIRO CIVIL	2,00	5,00	4,00	10,00	400,00
ENCARREGADO	6,00	5,00	4,00	10,00	1.200,00
TOTAL					1.600,00

DISCRIMINAÇÃO	HORAS TOTAIS TRABALHADAS	TOTAL DE HORAS MENSAIS	COEFICIENTE COMPOSIÇÃO TOTAL (MÊS)
ENGENHEIRO CIVIL	400,00	220,00	1,82
ENCARREGADO	1.200,00	220,00	5,45

INSTALAÇÕES

HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNDIO

BANCO ARTICULADO E BARRAS DE APOIO PARA UNIDADES ADAPTADAS			
DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	TOTAL (UN)	
BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	2,00	
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	4,00	
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	6,00	
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	6,00	



BARRAS PARA UNIDADES ADAPTADAS:
CONFORME ABNT 9050:2020

BOX CHUVEIRO:
02 - BARRA 70 CM
01 - BARRA 80 CM
01 - BANCO

VASO SANITÁRIO:
02 - BARRA 80 CM
01 - BARRA 70 CM

LAVATÓRIO:
02 - BARRA 80 CM

PIRANHAS/GO

Local

quarta-feira, 10 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico: MARCELO FERREIRA DINIZ ARAUJO

CREA/CAU: MT036656