



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - DRENAGEM PLUVIAL
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MOEMA/MG
LOCAL: RUA AIMORÉS, BAIRRO CENTRO
REFERÊNCIA: SETOP (JULHO/21)
REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS: EMPREITADA GLOBAL

METRAGEM 92,30
DATA: 01/09/2021
ART: 647008
DATA BASE: jul/21

ITEM	DESCRIÇÃO	METROS			TOTAL			
		C	L	H	M	M2	M3	UNID.
REDE TUBULAR DE 600MM								
1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50M < H <= 3,00 M	92,30	0,80	1,50			110,76	
1.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	92,30	0,80			73,84		
1.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	92,30	0,80	0,10			7,38	
1.4	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 600 MM	92,30			92,30			
1.5	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	92,30	0,80	1,50			110,76	
1.6	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	2,00						2,00
1.7	BOCA DE LOBO 10M (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	1,00						1,00
1.8	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	3,00			3,00			

ALAEISON ANTÔNIO DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL

THAMILA ISRAEL DOS REIS
ENG^a CIVIL - CREA/MG 162.450/D