

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS				
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Carvalhos			Data	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			05/02/2026	
Resp. Técnico:	Priscila Cristina de Paula	Engenheira Civil	CREA-MG Nº: 142.702/D	
LOCAL: POVOADO DA CAPEADA - ZONA RURAL - CARVALHOS/MG			FOLHA Nº: 02/05	
ITEM	SERVIÇOS			
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS			
LARG (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)		
3,00	1,50	4,50 M2		
2	DRENAGEM			
2.1	EXECUÇÃO DE SOLEIRA DE DISPERSÃO PARA DRENAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM PONTOS DE JUSANTE, COM SARJETA DE SAÍDA EM CONCRETO E SEIXO ROLADO, LARGURA DE 50 CM, E MEIOS-FIOS LATERAIS EM CONCRETO. INCLUINDOS MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO			
SOLEIRAS DE DISPERSÃO	QUANTIDADE			
TOTAL (UNID.)	6,00 UNID.			
3	CALÇAMENTO			
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024			
5,50	5,50	40,00	40,00	220,00
5,50	5,50	15,00	15,00	82,50
5,50	5,50	20,00	20,00	110,00
5,50	5,50	50,00	50,00	275,00
5,50	5,50	25,00	25,00	137,50
5,50	5,50	55,00	55,00	302,50
5,50	5,50	10,00	10,00	55,00
TOTAL				1.182,50
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO			
5,50	5,50	40,00	40,00	220,00
5,50	5,50	15,00	15,00	82,50
5,50	5,50	20,00	20,00	110,00
5,50	5,50	50,00	50,00	275,00
5,50	5,50	25,00	25,00	137,50
5,50	5,50	55,00	55,00	302,50
5,50	5,50	10,00	10,00	55,00
TOTAL				1.182,50
3.3	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ- MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)			
TRAVAMENTO	5,50	5,50		
2,00	40,00	80,00		
2,00	15,00	30,00		
2,00	20,00	40,00		
2,00	50,00	100,00		
2,00	25,00	50,00		
2,00	55,00	110,00		
2,00	10,00	20,00		
TRAVAMENTO	5,50	5,50		
TOTAL		441,00		
Priscila Cristina de Paula Neto - Engenheira Civil Valmir Siqueira da Silva - Prefeito Municipal				