

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ÓRGÃO: SEINFRA/MG	Data
OBRA: Calçamento em Bloquete Sextavado	16/03/2025

Resp. Técnico:	Priscila Cristina de Paula	Engenheira Civil	CREA-MG Nº: 142.702/D	FOLHA Nº: 03/04
----------------	----------------------------	------------------	-----------------------	--------------------

Data
16/03/2025
FOLHA N°:
02/04

LOCAL: Rua Domingos Reinaldo da Silva, Rua Terezinha Chagas e Rua José da Silva Botelho e Rua Antonio Alves da Silva - Bairro Jael - Município de Carvalhos /MG.

ITEM		SERVIÇOS									
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS									
3,00	1,50	4,50	m²								
2.0		SERVIÇOS DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE									
2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - COMPACTADO NA ENERGIA NORMAL									
RUA DOMINGOS REINALDO DA SILVA - LARGURAS COM SARJETAS											
5,20	41,40	41,00	214,24	TOTAL RUA DOMINGOS REINALDO DA SILVA		214,24	m²				
RUA TEREZINHA CHAGAS- LARGURAS COM SARJETAS											
5,20	16,05	16,05	83,46	Área 01 extraída do Software Autocad:	ÁREA 01	64,90	5,20	30,95	30,80	160,55	
5,20	8,90	8,60	45,50	5,20	30,05	30,30	156,91	5,20	40,20	40,25	
209,17	5,20	10,35	10,35	53,82	Área 02 extraída do Software Autocad:	ÁREA 02	50,45	TOTAL RUA TEREZINHA CHAGAS		824,76	
m²											
RUA JOSÉ DA SILVA BOTELHO - LARGURAS COM SARJETAS											
5,20	38,85	38,85	202,02	Área 03 extraída do Software Autocad:	ÁREA 03	44,01	TOTAL DA RUA JOSÉ DA SILVA BOTELHO		246,03		
RUA ANTONIO ALVES DA SILVA - LARGURAS COM SARJETAS											
5,20	121,90	122,15	634,53	Área 03 extraída do Software Autocad:	ÁREA 04	54,00	5,20	71,30	71,20	370,50	
TOTAL RUA ANTONIO ALVES DA SILVA		1.059,03	m²								
ÁREA TOTAL DE REGULARIZAÇÃO =			2.344,06	m²							
2.2		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									
RUA DOMINGOS REINALDO DA SILVA - LARGURAS COM SARJETAS											
4,40	41,40	41,00	181,28	TOTAL RUA DOMINGOS REINALDO DA SILVA		181,28	m²				
RUA TEREZINHA CHAGAS- LARGURAS COM SARJETAS											
4,40	16,05	16,05	70,62	Área 01 extraída do Software Autocad:	ÁREA 01	60,75	4,40	30,95	30,80	135,85	
4,40	8,90	8,60	38,50	4,40	30,05	30,30	132,77	4,40	40,20	40,25	
176,99	4,40	10,35	10,35	45,54	Área 02 extraída do Software Autocad:	ÁREA 02	47,95	TOTAL RUA TEREZINHA CHAGAS		708,97	
m²											

RUA JOSÉ DA SILVA BOTELHO - LARGURAS COM SARJETAS											
4,40	38,85	38,85	170,94	Área 03 extraída do Software Autocad:	ÁREA 03	40,48	TOTAL DA RUA JOSÉ DA SILVA BOTELHO		211,42		
RUA ANTONIO ALVES DA SILVA - LARGURAS COM SARJETAS											
4,40	121,90	122,15	536,91	Área 03 extraída do Software Autocad:	ÁREA 04	51,45	4,40	71,30	71,20	313,50	
TOTAL RUA ANTONIO ALVES DA SILVA			901,86	m²							
ÁREA TOTAL DE CALÇAMENTO =			2.003,53	m²							
3.0 OBRAS COMPLEMENTARES											
3.1 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)											
RUA DOMINGOS REINALDO DA SILVA - LARGURAS COM SARJETAS											
TRAVAMENTOS	5,20	5,20	41,40	41,00	82,40	TOTAL RUA DOMINGOS REINALDO DA SILVA		87,60	m		
RUA TEREZINHA CHAGAS- LARGURAS COM SARJETAS											
16,05	16,05	32,10	Perímetro da Área 01 extraída do Software Autocad:	ÁREA 01	2,75	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	
14,50	30,95	30,80	61,75	8,90	8,60	17,50	30,05	30,30	60,35	40,20	
40,25	80,45	10,35	10,35	20,70	Perímetro da Área 02 extraída do Software Autocad:	ÁREA 02	2,35	2,35	2,35	2,35	
9,40	TRAVAMENTOS	5,20	5,20	5,20	5,00	20,60	TOTAL RUA TEREZINHA CHAGAS		317,35	m	
RUA JOSÉ DA SILVA BOTELHO - LARGURAS COM SARJETAS											
38,85	38,85	77,70	Perímetro da Área 03 extraída do Software Autocad:	ÁREA 03	2,35	2,35	4,70	TRAVAMENTOS	5,20	5,20	
TOTAL RUA JOSÉ DA SILVA BOTELHO			87,60	m							
RUA ANTONIO ALVES DA SILVA - LARGURAS COM SARJETAS											
121,90	122,15	244,05	Perímetro da Área 03 extraída do Software Autocad:	ÁREA 04	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40	71,30	
71,20	142,50	TRAVAMENTOS	5,20	5,20	5,20	15,60	TOTAL ANTONIO ALVES DA SILVA		411,55	m	
TOTAL DE MEIO FIO =			904,10	m							
3.2 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024											
TOTAL DE MEIO FIO =			904,10	m	-	TOTAL DE TRAVAMENTOS =		46,60	m		
TOTAL DE SARJETA (MEIO FIO - TRAVAMENTOS) =			857,50	m							
Priscila Cristina de Paula Engenheira Civil CREA-MG Nº: 142.702/D						Valmir Siqueira da Silva Prefeito Municipal					