

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS											
ORGÃO: SEINFRA/MG										Data	
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO - ETAPA 02										13/08/2024	
Resp. Técnico: Priscila Cristina de Paula		Engenheira Civil		CREA-MG Nº: 142.702/D						FOLHA Nº: 02/05	
LOCAL: RUA JOVINO RIBEIRO DE CARVALHO (CONTINUAÇÃO) - BAIRRO VÁRZEA - BOM JARDIM DE MINAS/MG.											
ITEM		SERVIÇOS									
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS									
Quantidade =		1.00	Unidade								
2.0		DRENAGEM									
2.1		BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA									
Quantidade =		4.00	Unidades								
2.2		SOLEIRA DE DISPERSÃO PARA DRENAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM PONTOS DE JUSANTE, SARIJETA DE SAÍDA EM CONCRETO E SEIXO ROLADO COM LARGURA DE 50CM, MEIOS-FIOS LATERAIS DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 12X16,7X35CM									
Quantidade =		4.00	Unidades								
3.0		SERVIÇOS DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE									
3.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - COMPACTADO NA ENERGIA NORMAL									
RUA JOVINO RIBEIRO DE CARVALHO - TRECHO 02 LARGURAS COM SARIJETAS											
8,20	8,20	7,20	7,80	61,50	8,20	8,20	17,75	17,45	144,32	8,20	
8,20	19,60	20,00	162,36	8,20	8,20	12,20	11,90	98,81	7,00	7,00	
14,35	14,50	100,98	8,20	8,20	42,80	43,85	355,27	8,20	8,20	44,45	
45,40	368,39	8,20	8,20	6,30	6,10	50,84	8,20	8,20	11,55	10,75	
91,43	8,20	8,20	18,45	17,20	146,17	8,20	8,20	18,55	17,95	149,65	
8,20	8,20	20,35	19,85	164,82							
RUA JOVINO RIBEIRO DE CARVALHO - TRECHO 03 LARGURAS COM SARIJETAS											
8,20	8,20	29,20	28,60	236,98	8,20	8,20	16,25	15,60	130,59	8,20	
9,95	14,70	14,75	133,63	9,95	11,90	12,30	12,65	136,29	TIRADO DWG		
101,07		101,07	8,20	8,20	29,35	30,00	243,34	8,20	8,20	28,60	
28,60	234,52	8,20	8,20	15,20	15,20	124,64	8,20	8,20	20,40	20,90	
169,33	8,20	8,20	8,80	8,80	72,16	8,20	9,00	8,75	10,00	80,63	
9,00	9,20	7,40	7,00	65,52							
TOTAL									3.623,20	m²	
3.2		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM									
RUA JOVINO RIBEIRO DE CARVALHO - TRECHO 02 LARGURAS SEM SARIJETAS											
6,40	6,40	7,20	7,80	48,00	6,40	6,40	17,75	17,45	112,64	6,40	
6,40	19,60	20,00	126,72	6,40	6,40	12,20	11,90	77,12	6,70	6,70	
14,35	14,50	96,65	6,40	6,40	42,80	43,85	277,28	6,40	6,40	44,45	
45,40	287,52	6,40	6,40	6,30	6,10	39,68	6,40	6,40	11,55	10,75	
71,36	6,40	6,40	18,45	17,20	114,08	6,40	6,40	18,55	17,95	116,80	
6,40	6,40	20,35	19,85	128,64							
RUA JOVINO RIBEIRO DE CARVALHO - TRECHO 03 LARGURAS SEM SARIJETAS											
6,40	6,40	29,20	28,60	184,96	6,40	6,40	16,25	15,60	101,92	6,40	
8,15	14,70	14,75	107,12	8,15	10,70	12,30	12,65	117,58	TIRADO DWG		
94,04		94,04	6,40	6,40	29,35	30,00	189,92	6,40	6,40	28,60	
28,60	183,04	6,40	6,40	15,20	15,20	97,28	6,40	6,40	20,40	20,90	
132,16	6,40	6,40	8,80	8,80	56,32	6,40	7,20	8,75	10,00	63,75	
7,20	7,40	7,40	7,00	52,56							
TOTAL									2.877,14	m²	
4		OBRAS COMPLEMENTARES									
4.1		GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARIJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)									
RUA JOVINO RIBEIRO DE CARVALHO - TRECHO 02											
7,20	7,80	15,00	17,75	17,45	35,20	19,60	20,00	39,60	12,20	11,90	
24,10	14,35	14,50	28,85	42,80	43,85	86,65	44,45	45,40	89,85	6,30	
6,10	12,40	11,55	10,75	22,30	18,45	17,20	35,65	18,55	17,95	36,50	
20,35	19,85	40,20	TRAVAMENTO INÍCIO	8,20							
RUA JOVINO RIBEIRO DE CARVALHO - TRECHO 03											
29,20	28,60	57,80	16,25	15,60	31,85	14,70	14,75	29,45	12,30	12,65	
24,95	6,55	7,75	14,30	29,35	30,00	59,35	28,60	28,60	57,20	15,20	
15,20	30,40	20,40	20,90	41,30	8,80	8,80	17,60	8,75	10,00	18,75	
7,40	7,00	14,40	TRAVAMENTO MEIO	7,00	TRAVAMENTO FINAL	9,20					
TOTAL									888,05	m	

4.2EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_01/2024

\*Conforme Extensão Total de Meios-fios (EXCETO TRAVAMENTOS) =

849,15

m

4.3LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APOLOAMENTO

Comprimento total do passeio = sarjeta (m)

Largura passeio (m)

Espessura de aterro (m)

Vol. Total (m³)

849,15

1,20

0,06

61,14

4.4REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO

Comprimento total do passeio (m)

Largura passeio (m)

Área total (m²)

849,15

1,20

1.018,98

4.5PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA

Comprimento total do passeio (m)

Largura passeio (m)

Área total (m²)

849,15

1,20

1.018,98

5.0PLACA DE SINALIZAÇÃO

5.1PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)

Placa Vertical - R-19  
Velocidade máxima

Quantidade:

Locação/Estaca:

\*Dimensões (malha) das Placas - (conforme manual CONTRAN - volume II - sinalização vertical de advertência - pág. 139.

Lado "a"

Lado "a"

Quant. Total de Placas:

Área Total de Placas:

1,00

TRECHO 02

0,50 m

0,50 m

1,00

0,79 m²

3,00

TRECHO 03

0,50 m

0,50 m

3,00

5.2PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)

Rua sem saída - 45

Quantidade:

Locação/Estaca:

\*Dimensões (malha) das Placas - (conforme manual CONTRAN - volume II - sinalização vertical de advertência - pág. 139.

Lado "a"

Lado "a"

Quant. Total de Placas:

Área Total de Placas:

0,00

TRECHO 02

0,50 m

0,50 m

0,00

0,25 m²

1,00

TRECHO 03

0,50 m

0,50 m

1,00

Priscila Cristina de Paula

Engenheira Civil

CREA-MG Nº: 142.702/D

José Francisco Matos e Silva

Prefeito Municipal