

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ÓRGÃO: RECURSO PRÓPRIO  
 OBRA: ETAPA 02 - CALÇAMENTO EM VIAS URBANAS  
 Resp. Técnico: Priscila Cristina de Paula Engenheira Civil CREA-MG Nº: 142.702/D  
 Data: 10/12/2024  
 FOLHA Nº: 02/03

LOCAL: Continuação da rua Cristiano de Souza, Centro - Aracitaba - 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
--------------	------	---------

1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS
-----	---

Quantidade =	3,00	MESES	para atender à obra: (6,00 m de largura x 2,30 m comprimento) *(registrar e evidenciar a existência do barracão no canteiro de obras através de fotos - periodicamente a mês a mês ao longo da execução das obras)
--------------	------	-------	---

1.3	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)
-----	--

Quantidade =	1,00	UNID.
--------------	------	-------

2.0	SERVIÇOS DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE
-----	------------------------------------

2.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO
-----	--

TRECHO - RUA CRISTIANO DE SOUZA - LARGURAS COM SARJETAS

6,00	25,00	150,00	6,00	25,00	150,00	6,00	25,00	150,00	6,00	25,00
150,00	6,00	25,00	150,00	6,00	25,00	150,00	6,00	25,00	150,00	6,00
25,00	150,00	6,00	25,00	150,00	6,00	10,00	60,00	149,59	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD	6,00
2,00	12,00									

TOTAL 1.571,59 m²

2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
-----	---

TRECHO - RUA CRISTIANO DE SOUZA - LARGURAS SEM SARJETAS

5,40	25,00	135,00	5,40	25,00	135,00	5,40	25,00	135,00	5,40	25,00
135,00	5,40	25,00	135,00	5,40	25,00	135,00	5,40	25,00	135,00	5,40
25,00	135,00	5,40	25,00	135,00	5,40	10,00	54,00	139,82	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD	5,40
2,00	10,80									

TOTAL 1.419,62 m²

3.0	OBRAS COMPLEMENTARES
-----	----------------------

3.1	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)
-----	---

TRECHO - RUA CRISTIANO DE SOUZA

25,00	50,00	25,00	50,00	25,00	50,00	25,00	50,00	25,00	50,00	25,00
50,00	25,00	50,00	25,00	50,00	25,00	50,00	10,00	20,00	32,05	PERIMETRO RETIRADO DO AUTOCAD
2,00	4,00	TRAVAMENTO INÍCIO	6,00	TRAVAMENTO FINAL	12,00					

TOTAL 524,05 m

3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016
-----	--

*Conforme Extensão Total de Meios-fios (EXCETO TRAVAMENTOS) =	506,05	m
---	--------	---

Priscila Cristina de Paula  
 Engenheira Civil  
 CREA-MG Nº: 142.702/D

Terezinha Marcília do Amaral Toledo  
 Prefeita Municipal