



N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	8.0	17	1014	17238
2	8.0	34	514	17476
3	10.0	4	1200	4800
4	10.0	4	1106	4424
5	10.0	4	1192	4768
6	10.0	4	1098	4392
7	10.0	4	1200	4800
8	10.0	4	1106	4424
9	10.0	4	1192	4768
10	10.0	4	1098	4392
11	4.2	540	88	47520
12	10.0	4	540	2160
13	10.0	4	540	2160
14	8.0	40	90	3600
15	8.0	40	90	3600
16	10.0	48	250	12000
17	4.2	128	115	14720

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	4.2	622,40	74,63
CA50	8.0	419,14	182,12
CA50	10.0	530,88	360,31

UTM DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 45° WGr  
 ZONE: 23L  
 LATITUDE = 8241511.17 m S  
 LONGITUDE = 731213.31 m E

GRAUS, MINUTOS, SEGUNDOS  
 LATITUDE = 15°53'41.16" S  
 LONGITUDE = 42°50'25.88" O

NOTAS:  
 - Conferir todas as medidas no local;  
 - Medidas níveis em centímetros;  
 - Alterações neste projeto somente com autorização do Setor de Obras e Projetos;  
 - O projeto é de direito autoral do responsável, sendo vedada a replicação total ou parcial deste.

00 | EMISSÃO DO PROJETO BÁSICO | 08/10/2022

REV. | DESCRIÇÃO | DATA

APROVADO EM: \_\_\_/\_\_\_/2022

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS  
 Estado de Minas Gerais  
 Praça Nossa Senhora da conceição, 01 - Centro - CEP.: 39.518-000  
 Telefax: (38) 3831-7113

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - CAMPOS  
 SERRANÓPOLIS DE MINAS MG

ENDEREÇO DA OBRA:  
 PASSAGEM MOLHADA - COMUNIDADE CAMPOS - CEP: 39518-000 - SERRANÓPOLIS DE MINAS - MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 JHONATAN ROCHA GOMES  
 Engº Civil - CREA:198.498/D

PREFEITO:  
 MAX VINICIUS AGUIAR MARTINS  
 CNPJ: 01.612.501/0001-91

ÁREA CONSTRUIDA: 50,00 m² | DATA: OUTUBRO/2022 | ESCALA: INDICADAS | UNIDADES: CM | FORMATO: A-1 | PRIMEIRA: 01/01