



RESUMO DO QUADRO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA60	4.2	838,16	100,50
CA50	8.0	620,88	269,77
CA50	10.0	745,6	506,04

QUADRO DE AÇO

N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
1	8	24	1114	26736
2	8	68	414	28152
3	10	4	1200	4800
4	10	4	1200	4800
5	10	4	1200	4800
6	10	4	1200	4800
7	10	6	560	3360
8	10	6	1200	7200
9	10	6	1200	7200
10	10	6	560	3360
11	10	6	1200	7200
12	10	6	1200	7200
13	10	4	440	1760
14	10	4	440	1760
15	4.2	712	88	62656
16	8	40	90	3600
17	8	40	90	3600
18	10	48	340	16320
19	4.2	184	115	21160

UTM
 DATUM OFICIAL - SIRGAS2000
 MERIDIANO CENTRAL 45° WGR
 ZONE: 23L
 LATITUDE = 8257652.00 m S
 LONGITUDE = 727159.00 m E

GRAUS, MINUTOS, SEGUNDOS
 LATITUDE = 15°44'57.55"S
 LONGITUDE = 42°52'47.61"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 | 24/03/2023
 REV. | DESCRIÇÃO | DATA
 CARIMBO:

APROVADO EM: / / 2023

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 - BARREIRINHO
 SERRANÓPOLIS DE MINAS MG

ENFERMEIRO DA OBRA:
 PASSAGEM MOLHADA - COMUNIDADE SANHAROL - CEP: 39518-000 - SERRANÓPOLIS DE MINAS - MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JHONATAN ROCHA GOMES
 Engº Civil - CREA:199.499/D

PREFEITO:
MAX VINICIUS AGUIAR MARTINS
 CNPJ: 01.612.301/0001-91

ÁREA CONSTRUIDA: 44,00 m² | DATA: MARÇO/2023 | ESCALA: INDICADAS | UNIDADES: CM | FÓRMO: A-1 | PLANCHA: 01/01