



PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

| QUADRO DE AÇO |           |        |              |              |
|---------------|-----------|--------|--------------|--------------|
| N             | DIAM (mm) | QUANT. | C. UNIT. (m) | C. TOTAL (m) |
| 1             | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 2             | 10,0      | 4      | 1180         | 4720         |
| 3             | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 4             | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 5             | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 6             | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 7             | 10,0      | 4      | 1180         | 4720         |
| 8             | 12,5      | 51     | 755          | 38505        |
| 9             | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 10            | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 11            | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 12            | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 13            | 10,0      | 4      | 1180         | 4720         |
| 14            | 10,0      | 38     | 735          | 27930        |
| 15            | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 16            | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 17            | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 18            | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 19            | 10,0      | 4      | 1180         | 4720         |
| 20            | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 21            | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 22            | 10,0      | 4      | 1200         | 4800         |
| 23            | 12,5      | 48     | 780          | 37440        |
| 24            | 12,5      | 9      | 770          | 6930         |
| 25            | 12,5      | 9      | 770          | 6930         |
| 26            | 12,5      | 9      | 770          | 6930         |
| 27            | 12,5      | 9      | 770          | 6930         |
| 28            | 10,0      | 36     | 760          | 27360        |
| 29            | 5,0       | 464    | 112          | 51968        |
| 30            | 5,0       | 228    | 112          | 25536        |
| 31            | 5,0       | 700    | 112          | 78400        |
| 32            | 6,3       | 123    | 90           | 11070        |
| 33            | 6,3       | 15     | 810          | 12150        |
| 34            | 6,3       | 130    | 90           | 11700        |
| 35            | 6,3       | 130    | 90           | 11700        |
| 36            | 10,0      | 216    | 265          | 57240        |
| 37            | 5,0       | 420    | 112          | 47040        |
| 38            | 6,3       | 26     | 1200         | 31200        |
| 39            | 6,3       | 26     | 1130         | 29380        |
| 40            | 6,3       | 26     | 800          | 15600        |
| 41            | 6,3       | 26     | 650          | 16900        |
| 42            | 6,3       | 26     | 1200         | 31200        |
| 43            | 6,3       | 26     | 1200         | 31200        |
| 44            | 6,3       | 26     | 1200         | 31200        |
| 45            | 6,3       | 96     | 760          | 72960        |
| 46            | 6,3       | 137    | 760          | 104120       |

| RESUMO DO QUADRO DE AÇO |            |              |                 |
|-------------------------|------------|--------------|-----------------|
| AÇO                     | DIAM. (mm) | C. TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA60                    | 5,0        | 2029,44      | 343,79          |
| CA50                    | 6,3        | 4103,8       | 1105,97         |
| CA50                    | 10,0       | 2082,1       | 1413,12         |
| CA50                    | 12,5       | 1036,65      | 1098,12         |

- 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.

| REV. | DESCRIÇÃO                 | DATA       |
|------|---------------------------|------------|
| 01   | REVISÃO DO PROJETO BÁSICO | 08/04/2024 |
| 02   | EMISSÃO DO PROJETO BÁSICO | 21/02/2024 |

APROVADO EM: 21/02/2024

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

AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA / PONTE - COMUNIDADE BARREIRINHO SERRANÓPOLIS DE MINAS MG

PASSAGEM MOLHADA - COMUNIDADE BARREIRINHO - CEP: 39518-000 - SERRANÓPOLIS DE MINAS - MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jhonatan Rocha Gomes, Eng. Civil - CREA: 199.490

RESPONSÁVEL: Max Vinicius Aguiar Martins, CPF: 04.12.341000-91

| PROJECTANTE | PROJECTADO | REVISADO  | APROVADO   | DESCRIÇÃO  | DATA        |
|-------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|
| 70,00 m²    | 539,00 m²  | 699,00 m² | ABRIL 2024 | INDICAÇÕES | CM A4 01/01 |