

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|
| Rua: | RUA ALBINO FERRERA DOS SANTOS | REVISÃO | OK |
| Objeto: | Pavimento Intertravado | 18/10/2018 | |

Memorial de Cálculo
Dimensões das Ruas

| Comprimento | Largura com Meio fio Conjugado | Observações | área Pav (m²) |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|----------------|
| 96,5 | 9 | 1º TRECHO | 868,5 |
| 10 | 9 | MEIO RUA | 90 |
| 72 | 9 | 2º TRECHO | 648 |
| 3,3 | 5,5 | ENTRADA TRAVESSA | 18,3 |
| 1,2 | 1 | 4 CANTOS | 4,8 |
| ÁREA DE RUA (m²) | | | 1629,59 |

| Sarjetas | | |
|--------------|--------------|---------------|
| Largura | Comprimento | área |
| 0,3 | 3,6 | 1,08 |
| 0,3 | 80,7 | 24,21 |
| 0,3 | 3,6 | 1,08 |
| 0,3 | 3,6 | 1,08 |
| 0,3 | 83,7 | 25,11 |
| 0,3 | 3,6 | 1,08 |
| 0,3 | 3,6 | 1,08 |
| 0,3 | 68,2 | 20,46 |
| 0,3 | 92,7 | 27,81 |
| 0,3 | 3,6 | 1,08 |
| TOTAL | 346,9 | 104,07 |

| Local | Quantidade | Largura Rebaixo (m) | Quantidade Total |
|--------------------------------------|------------|----------------------|------------------|
| rebaixo meio fio | 24 | | 3 |
| cadeirante | 6 | | 1,2 |
| Trecho sem meio fio - só sarjeta (m) | | | 79,2 |

| TRECHO | METROS |
|---------------------------------------|--------------|
| MEIO FIO REBAIXADO- SÓ SARJETA | 79,2 |
| MEIO FIO+ SARJETA TRECHO RETO | 246,1 |
| MEIO FIO+ SARJETA TRECHO CURVO | 21,6 |

183,8

| ITEM | QUANTIDADE | UNID |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Área Resultante do Pavimento (sem sarjeta) | 1525,52 | m² |
| 1º Frente (LEO ROTH ATÉ PE. LUIZ) | 762,76 | m² |
| 2º Frente (PE.LUIZ ATÉ ANTÔNIO BACKES) | 762,76 | m² |

Passoie- 1º Trecho

| Comprimento (2 lados) | Largura | Área | Largura Piso Tátil | COMPRIMENTO | Área Piso Tátil | Volume de Regularização Piso - 3,0cm | Desconto Meio Fio | Canteiro - Arborização | Área de Piso de Concreto (m²) | Volume de Piso Concreto - 5 cm |
|------------------------|----------------|-------|--------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 181,4 | 2,5 | 453,5 | 0,25 | 176,85 | 44,21 | 1,398375 | 28,678 | 81,60 | 296,61 | 16,23 |
| | Acessibilidade | | 4 | 2,4 | 2,40 | | | | | |
| Passoie- 2º Trecho | | | | | | | | | | 46,61 |

| Comprimento (2 lados) | Largura | Área | Piso Tátil | COMPRIMENTO | Área Piso Tátil | Volume de Regularização Piso - 3,0cm | Desconto Meio Fio | Canteiro - Arborização | Área de Piso de Concreto (m²) | Volume de Piso Concreto - 5 cm |
|-----------------------|----------------|--------|------------|-------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 159,9 | 2,5 | 399,75 | 0,25 | 154,82 | 38,71 | 1,23315 | 21,151 | 70,83 | 266,67 | 14,57 |
| | Acessibilidade | | 4 | 2,4 | 2,40 | Total Piso Tátil | | | | TOTAL Concreto (m³) |
| Passoie- 3º Trecho | | | | | | | | | | 30,80 |
| quantida | | | | | | | | | | 87,72 |

| Sinalização Horizontal | Largura Faixa | Vãos | Quantidade de Riscos | Largura | Comprimento | Área Pintura/ UNID | Quantidade Faixas | Área Total | |
|------------------------|---------------|------|----------------------|---------|-------------|--------------------|-------------------|-------------|----|
| | 9 | 0,4 | 11 | 0,4 | 3 | 13,5 | 3 | 40,5 | |
| | 4,5 | 0 | 1 | 0,4 | | 1,8 | 3 | 5,4 | |
| | Total | | | | | | | 45,9 | m² |

camada drenante- m³ de brita -3cm
19,53

| Sinalização Vertical | Quantidade |
|----------------------|------------|
| Placas de ruas | 1 |
| Placa de Pare | 2 |
| Faixa de Segurança | 4 |
| | 7 |

| DRENAGEM | | |
|------------------|--------|--------------|
| Comprimento Tubo | Bitola | Boca de Lobo |
| 16 | 40 | 1 |