

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | OBJETO | | | MUNICÍPIO | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------|--|----------|---------|--|--|-----------------------------|---|
| 1066351-03 | | 893637/2019 | Pavimentação e Drenagem de vias | | | Iguaba Grande / RJ | | | | | | | | |
| Logradouro | Trecho | Cota tampa montante | Cota fundo montante | H Montante | Cota tampa jusante | Cota fundo jusante | H Jusante | H média (inclusive embasamento - considerado apenas para as composições de escavação e escoramento) | Extensão | Paredes | Largura vala (de acordo com NBR12266/92) | | Diâmetro nominal tubo | ESCORAMENTO (Extensão x H média x Paredes = m³) |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV46 | 2,616 | 1,816 | 0,80 | 2,540 | 1,640 | 0,90 | 0,95 | 36,70 | 2,000 | 0,90 | | 0,400 | - |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV45 | 2,540 | 1,640 | 0,90 | 2,450 | 1,450 | 1,00 | 1,05 | 38,80 | 2,000 | 0,90 | | 0,400 | - |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV44 | 2,450 | 1,450 | 1,00 | 2,540 | 1,260 | 1,28 | 1,24 | 38,80 | 2,000 | 0,90 | | 0,400 | - |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV43 | 2,540 | 1,260 | 1,28 | 2,620 | 1,070 | 1,55 | 1,52 | 38,75 | 2,000 | 0,90 | | 0,400 | 117,41 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV42 | 2,620 | 1,070 | 1,55 | 2,695 | 0,900 | 1,80 | 1,78 | 35,94 | 2,000 | 0,90 | | 0,400 | 127,55 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV41 | 2,695 | 0,900 | 1,80 | 2,785 | 0,750 | 2,04 | 2,02 | 31,80 | 2,000 | 0,90 | | 0,400 | 128,47 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | | | | | | | | | | | | | | |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV48 | 2,576 | 1,476 | 1,10 | 2,423 | 1,260 | 1,16 | 1,23 | 45,97 | 2,000 | 0,90 | | 0,400 | - |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV49 | 2,423 | 1,260 | 1,16 | 2,350 | 1,151 | 1,20 | 1,28 | 21,62 | 2,000 | 0,90 | | 0,400 | 55,35 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV50 | 2,350 | 1,151 | 1,20 | 2,211 | 0,950 | 1,26 | 1,43 | 39,40 | 2,000 | 1,50 | | 0,800 | 112,66 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV51 | 2,211 | 0,950 | 1,26 | 2,075 | 0,760 | 1,32 | 1,49 | 38,80 | 2,000 | 1,50 | | 0,800 | 115,62 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV52 | 2,075 | 0,760 | 1,32 | 1,941 | 0,570 | 1,37 | 1,55 | 38,80 | 2,000 | 1,50 | | 0,800 | 119,88 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV53 | 1,941 | 0,570 | 1,37 | 1,900 | 0,420 | 1,48 | 1,63 | 30,30 | 2,000 | 1,50 | | 0,800 | 98,48 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV54 | 1,900 | 0,420 | 1,48 | 1,900 | 0,297 | 1,60 | 1,74 | 23,62 | 2,000 | 1,50 | | 0,800 | 82,20 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV55 | 1,900 | 0,297 | 1,60 | 1,800 | 0,230 | 1,37 | 1,69 | 13,85 | 2,000 | 1,50 | | 0,800 | 46,67 |

| Logradouro | Pogo de Visita | Cota tampa PV | Cota fundo PV | H PV | | | H média (inclusive embasamento - considerado apenas para as composições de escavação e escoramento) | | Paredes | Largura do PV a montante (conforme projeto) | Largura da cava para PV (de cordo com NBR15645) | Diâmetro nominal tubo | ESCORAMENTO (H média x Paredes x Largura da cava = m³) |
|----------------------------|----------------|------------------|------------------|------|--|--|--|--|---------|---|---|-----------------------------|--|
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV45 | 2,616 | 1,816 | 0,80 | | | 0,90 | | 2,000 | 1,60 | 2,20 | 0,400 | - |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV44 | 2,540 | 1,640 | 0,90 | | | 1,00 | | 2,000 | 1,60 | 2,20 | 0,400 | - |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV43 | 2,450 | 1,450 | 1,00 | | | 1,10 | | 2,000 | 1,60 | 2,20 | 0,400 | - |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV42 | 2,540 | 1,260 | 1,28 | | | 1,38 | | 2,000 | 1,60 | 2,20 | 0,400 | 6,07 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV41 | 2,620 | 1,070 | 1,55 | | | 1,65 | | 2,000 | 1,60 | 2,20 | 0,400 | 7,26 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV40 | 2,695 | 0,900 | 1,80 | | | 1,90 | | 2,000 | 1,60 | 2,20 | 0,400 | 8,36 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | | | | | | | | | | | | | |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV48 | 2,576 | 1,476 | 1,10 | | | 1,20 | | 2,000 | 1,60 | 2,20 | 0,400 | - |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV49 | 2,423 | 1,260 | 1,16 | | | 1,26 | | 2,000 | 1,60 | 2,20 | 0,400 | 5,54 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV50 | 2,350 | 1,151 | 1,20 | | | 1,30 | | 2,000 | 1,70 | 2,30 | 0,800 | 5,98 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV51 | 2,211 | 0,950 | 1,26 | | | 1,36 | | 2,000 | 1,70 | 2,30 | 0,800 | 6,26 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV52 | 2,075 | 0,760 | 1,32 | | | 1,42 | | 2,000 | 1,70 | 2,30 | 0,800 | 6,53 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV53 | 1,941 | 0,570 | 1,37 | | | 1,47 | | 2,000 | 1,70 | 2,30 | 0,800 | 6,76 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV54 | 1,900 | 0,420 | 1,48 | | | 1,58 | | 2,000 | 1,70 | 2,30 | 0,800 | 7,27 |
| RUA NOSSA SRA. DE NAZARETH | PV55 | 1,900 | 0,297 | 1,60 | | | 1,70 | | 2,000 | 1,70 | 2,30 | 0,800 | 7,82 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | 1.072,21 |

Julia Hambrecht Castellani
Engenheira Civil
CREA-RJ 2021101043