

|  |        | Obra                                                                                                                                                                          |                                                       | B.D.I.                                                                                                                       |        |           |           |       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------|--------------------|
|                                                                                   |        | Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota                                                                                                          |                                                       | SINAPI - 06/2026 - São Paulo<br>SBC - 07/2026 - São Paulo<br>SICRO3 - 04/2026 - São Paulo<br>EMBASA - 06/2025 - sem_encargos | 30,43% |           |           |       |                    |
| Curva ABC de Serviços                                                             |        |                                                                                                                                                                               |                                                       |                                                                                                                              |        |           |           |       |                    |
| Código                                                                            | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                     | Tipo                                                  | Und                                                                                                                          | Quant. |           | Total     |       | Peso Acumulado (%) |
| 021101                                                                            | SBC    | MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO                                                                                                                                     | CONTENCOES                                            | UN                                                                                                                           | 2,0    | 19.564,50 | 39.129,00 | 32,62 | 32,62              |
| 104482                                                                            | SINAPI | ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022                                                                                                                         | Esgotamento de Vala e Rebaixamento do Lençol Freático | H                                                                                                                            | 360,0  | 57,24     | 20.606,40 | 17,18 | 49,80              |
| 102139                                                                            | SINAPI | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                        | Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo           | UN                                                                                                                           | 5,0    | 3.912,86  | 19.564,30 | 16,31 | 66,11              |
| 101599                                                                            | SINAPI | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_01/2026 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas               | m²                                                                                                                           | 133,58 | 84,79     | 11.326,24 | 9,44  | 75,55              |
| 102098                                                                            | SINAPI | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020                              | Recomposição de Pavimentos                            | m³                                                                                                                           | 2,7    | 2.692,45  | 7.269,61  | 6,06  | 81,61              |
| 97987                                                                             | SINAPI | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020                                                             | Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo           | M                                                                                                                            | 2,5    | 1.565,16  | 3.912,90  | 3,26  | 84,87              |
| 97624                                                                             | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                    | Demolições e Remoções                                 | m³                                                                                                                           | 19,31  | 194,64    | 3.758,49  | 3,13  | 88,01              |
| 90701                                                                             | SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                       | Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD         | M                                                                                                                            | 24,0   | 117,26    | 2.814,24  | 2,35  | 90,35              |
| 00011649                                                                          | SINAPI | ELEMENTO PRÉ-MOLDADO PARA TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN *1200* MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA *12* CM                                                   | Material                                              | UN                                                                                                                           | 5,0    | 538,74    | 2.693,70  | 2,25  | 92,60              |
| 98050                                                                             | SINAPI | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020                                                               | Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo           | M                                                                                                                            | 5,0    | 442,44    | 2.212,20  | 1,84  | 94,44              |
| 106067                                                                            | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+CAPA) = (3+9). AF_08/2025  | Lajes Pré-Moldadas                                    | m²                                                                                                                           | 4,02   | 383,82    | 1.542,95  | 1,29  | 95,73              |
| 97978                                                                             | SINAPI | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                        | Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo           | UN                                                                                                                           | 1,0    | 1.440,74  | 1.440,74  | 1,20  | 96,93              |

|                                                                                   |                                                                      |  |                                                                                                                              |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|  | Obra                                                                 |  | B.D.I.                                                                                                                       |        |  |
|                                                                                   | Reconstrução de Poços de Visita do Sistema de Esgoto de Cândido Mota |  | SINAPI - 06/2026 - São Paulo<br>SBC - 07/2026 - São Paulo<br>SICRO3 - 04/2026 - São Paulo<br>EMBASA - 06/2025 - sem_encargos | 30,43% |  |

| Curva ABC de Serviços |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |     |        |        |          |      |                    |
|-----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|--------|--------|----------|------|--------------------|
| Código                | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                    | Und | Quant. |        | Total    |      | Peso Acumulado (%) |
| 93373                 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas              | m³  | 57,3   | 21,31  | 1.221,06 | 1,02 | 97,95              |
| 25.14.01              | EMBASA | 442 - BOMBEAMENTO DE POÇO DE VISITA                                                                                                                                                                                                                    | 25                                      | UN  | 6,0    | 161,40 | 968,40   | 0,81 | 98,75              |
| 90087                 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024            | Escavação de Valas                      | m³  | 70,15  | 12,88  | 903,53   | 0,75 | 99,51              |
| 105756                | SINAPI | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                                                                                                                                                 | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações | m²  | 26,46  | 12,16  | 321,75   | 0,27 | 99,78              |
| 105597                | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                                                                                                                       | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações | m²  | 26,46  | 5,66   | 149,76   | 0,12 | 99,90              |
| 105757                | SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                                                                                                                                       | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações | m²  | 26,46  | 4,51   | 119,33   | 0,10 | 100,00             |

|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| Total sem BDI | R\$ | 91.971,12  |
| Total do BDI  | R\$ | 27.983,23  |
| Total Geral   | R\$ | 119.954,35 |