



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO

| OBRA:                               | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. |        |                                                                                                                                                                                           |       |                 |                | BDI:                 | 24,10%         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|----------------------|----------------|
| DATA BASE: SINAPI 09/2026 - ONERADA |                                                                                                                             |        |                                                                                                                                                                                           |       |                 |                | TOTAL:               | R\$ 846.015,27 |
| ITEM                                | FORTE                                                                                                                       | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                 | UNID. | QUANT.          | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO C/BDI | VALOR TOTAL    |
| 1.0                                 |                                                                                                                             |        | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                     |       |                 |                | Sub-Total            | R\$ 38.305,09  |
| 1.1                                 | COMPOSIÇÃO                                                                                                                  | 001    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                     | UND   | 1,00            | 30.866,31      | R\$ 38.305,09        | R\$ 38.305,09  |
| 2.0                                 |                                                                                                                             |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                     |       |                 |                | Sub-Total            | R\$ 1.801,18   |
| 2.1                                 | SINAPI                                                                                                                      | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                    | M2    | 2,88            | R\$ 503,96     | R\$ 625,41           | R\$ 1.801,18   |
| 3.0                                 |                                                                                                                             |        | DRENAGEM PLUVIAL                                                                                                                                                                          |       |                 |                | Sub-Total            | R\$ 805.909,00 |
| 3.1.1                               | SINAPI                                                                                                                      | 99253  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                     | UND   | 80,00           | R\$ 590,55     | R\$ 732,87           | R\$ 58.629,60  |
| 3.1.2                               | SINAPI                                                                                                                      | 99255  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                     | UND   | 40,00           | R\$ 825,61     | R\$ 1.024,58         | R\$ 40.983,20  |
| 3.1.3                               | SINAPI                                                                                                                      | 99257  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                         | UND   | 30,00           | R\$ 973,28     | R\$ 1.207,84         | R\$ 36.235,20  |
| 3.1.4                               | SINAPI                                                                                                                      | 95565  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  | M     | 500,00          | R\$ 123,46     | R\$ 153,21           | R\$ 76.605,00  |
| 3.1.5                               | SINAPI                                                                                                                      | 92210  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M     | 800,00          | R\$ 146,44     | R\$ 181,73           | R\$ 145.384,00 |
| 3.1.6                               | SINAPI                                                                                                                      | 92212  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M     | 800,00          | R\$ 270,79     | R\$ 336,05           | R\$ 268.840,00 |
| 3.1.7                               | SINAPI                                                                                                                      | 89508  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                   | M     | 200,00          | R\$ 18,61      | R\$ 23,10            | R\$ 4.620,00   |
| 3.1.8                               | SINAPI                                                                                                                      | 89509  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                   | M     | 200,00          | R\$ 25,15      | R\$ 31,21            | R\$ 6.242,00   |
| 3.1.9                               | SINAPI                                                                                                                      | 89512  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                  | M     | 1000,00         | R\$ 54,34      | R\$ 67,44            | R\$ 67.440,00  |
| 3.1.10                              | SINAPI                                                                                                                      | 104166 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                  | M     | 1000,00         | R\$ 81,33      | R\$ 100,93           | R\$ 100.930,00 |
|                                     |                                                                                                                             |        |                                                                                                                                                                                           |       | TOTAL GERAL R\$ |                |                      | R\$ 846.015,27 |