

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA VIA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CEARÁ-MIRIM/RN.  
 LOCAL: RN 160 - COMUNIDADE DE MINEIROS (compreendendo o trecho da entrada de Pedregulho até Capela de Mineiros)  
 DATA: DEZEMBRO DE 2025  
 BASE DE PREÇO - SINAPI/RN - SEM DESONERAÇÃO - Mês de Referência: 09/2025 - Data de emissão: 10/10/2025 - SEINFRA 028 - SEM DESONERAÇÃO  
 BDI: 20,19 %

| ITENS                          | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND.  | QUANT.   | VALORES EM R\$ ( SEM DESONERAÇÃO) |                   |                |            |     |                     |
|--------------------------------|---------|--------|---|-------|----------|-----------------------------------|-------------------|----------------|------------|-----|---------------------|
|                                |         |        |   |       |          | UNITÁRIOS SEM BDI                 | UNITÁRIOS COM BDI | PARCIAL        | SUB-TOTAIS |     |                     |
| <b>1</b>                       |         |        | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |       |          |                                   |                   |                |            | R\$ | <b>57.736,59</b>    |
| 1.1                            | SINAPI  | 90778  | Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares  | HORAS | 96,00    | R\$ 141,71                        | R\$ 170,32        | R\$ 16.350,72  |            |     |                     |
| 1.2                            | SINAPI  | 93572  | Encarregado geral de obras com encargos complementares  | Mês   | 4,00     | R\$ 6.531,50                      | R\$ 7.850,21      | R\$ 31.400,84  |            |     |                     |
| 1.3                            | SINAPI  | 90772  | Auxiliar de escritório com encargos complementares  | Mês   | 160,00   | R\$ 22,18                         | R\$ 26,66         | R\$ 4.265,60   |            |     |                     |
| 1.4                            | SEINFRA | C0369  | Barração aberto   | M²    | 12,00    | R\$ 144,89                        | R\$ 174,14        | R\$ 2.089,68   |            |     |                     |
| 1.5                            | SEINFRA | C2851  | Instalações provisórias de água   | UNID  | 1,00     | R\$ 1.343,32                      | R\$ 1.614,54      | R\$ 1.614,54   |            |     |                     |
| 1.6                            | SEINFRA | C2850  | Instalações provisórias de luz , força, telefone e lógica   | UNID  | 1,00     | R\$ 1.676,69                      | R\$ 2.015,21      | R\$ 2.015,21   |            |     |                     |
| <b>2</b>                       |         |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |          |                                   |                   |                |            | R\$ | <b>3.623,68</b>     |
| 2.1                            | SINAPI  | 103689 | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_PS  | M²    | 6,48     | R\$ 465,27                        | R\$ 559,21        | R\$ 3.623,68   |            |     |                     |
| <b>3</b>                       |         |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |       |          |                                   |                   |                |            | R\$ | <b>49.337,47</b>    |
| 3.1                            | SINAPI  | 93358  | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021   | M³    | 116,10   | R\$ 83,58                         | R\$ 100,45        | R\$ 11.662,25  |            |     |                     |
| 3.2                            | SINAPI  | 100575 | Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_11/2019   | M²    | 7740,00  | R\$ 0,59                          | R\$ 0,71          | R\$ 5.495,40   |            |     |                     |
| 3.3                            | SINAPI  | 94319  | Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. Af_08/2023 (escoramento de meio fio) - (sem transporte)   | M³    | 309,60   | R\$ 79,29                         | R\$ 95,30         | R\$ 29.504,88  |            |     |                     |
| 3.4                            | SINAPI  | 93592  | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (transporte colchão de areia)  | M³/KM | 928,80   | R\$ 2,40                          | R\$ 2,88          | R\$ 2.674,94   |            |     |                     |
| <b>4</b>                       |         |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |                                   | R\$ -             | R\$ -          |            | R\$ | <b>1.116.649,80</b> |
| 4.1                            | SINAPI  | 94273  | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário) - fornecimento e colocação. | M     | 2580,00  | R\$ 48,27                         | R\$ 58,02         | R\$ 149.691,60 |            |     |                     |
| 4.2                            | SINAPI  | 101169 | Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Af_05/2020  | M²    | 7740,00  | R\$ 96,26                         | R\$ 115,69        | R\$ 895.440,60 |            |     |                     |
| 4.3                            | SINAPI  | 93592  | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (transporte da paralelo e meio fio)  | M³XKM | 23220,00 | R\$ 2,40                          | R\$ 2,88          | R\$ 66.873,60  |            |     |                     |
| 4.4                            | SINAPI  | 102498 | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af 50/20  | M     | 2580,00  | R\$ 1,50                          | R\$ 1,80          | R\$ 4.644,00   |            |     |                     |
| <b>5</b>                       |         |        | <b>TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA</b>   |       |          |                                   | R\$ -             | R\$ -          |            | R\$ | <b>355,20</b>       |
| 5.1                            | SINAPI  | 89401  | Tubo, pvc, soldável, dn 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação   | M     | 30,00    | R\$ 9,85                          | R\$ 11,84         | R\$ 355,20     |            |     |                     |
| <b>6</b>                       |         |        | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>   |       |          |                                   | R\$ -             | R\$ -          |            | R\$ | <b>1.466,72</b>     |
| 6.1                            | SEINFRA | C3353  | Placa de regulamentação /advertência refletiva em aço galvanizado (tombada 0,50x0,50cm)   | M²    | 1,50     | R\$ 761,14                        | R\$ 914,81        | R\$ 1.372,22   |            |     |                     |
| 6.2                            | SEINFRA | C3359  | Placa indicativa/educativa/serviços semi refletiva em aço galvanizado (placa de rua 0,45x0,25cm)  | M²    | 0,11     | R\$ 714,79                        | R\$ 859,11        | R\$ 94,50      |            |     |                     |
| <b>7</b>                       |         |        | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |       |          |                                   |                   |                |            | R\$ | <b>18.034,20</b>    |
| 7.1                            | SINAPI  | 99814  | Limpeza de superfície cm jato de alta pressão. Af_04/2019   | M²    | 7740,00  | R\$ 1,94                          | R\$ 2,33          | R\$ 18.034,20  |            |     |                     |
| <b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b> |         |        |   |       |          |                                   |                   |                |            | R\$ | <b>1.247.203,66</b> |

A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA IMPORTA O VALOR DE **R\$ 1.247.203,66** (um milhão duzentos e quarenta e sete mil, duzentos e três reais e sessenta e seis centavos).

Responsável Técnico  
 Raimundo Iaperi da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA-RN, 211410725-6