



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE  
MINAS GERAIS  
CEP: 37.430-000

LOCAL: SUBIDA DO CHIQUINHO (TRECHO 2)

BDI = 21,56%

REFERÊNCIAS: SINAPI MG - DEZEMBRO/2024; SEINFRA - OUTUBRO/2024; - TODAS NÃO DESONERADAS

| Item  | Fonte   | Código   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|-------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1     |         |          | LOCAL: SUBIDA DO CHIQUINHO (TRECHO 1)                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |                                   | R\$ 513.028,20       |
| 1.1   |         |          | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |                                   | R\$ 9.283,10         |
| 1.1.1 | SINAPI  | 4813     | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                                                                                  | m2      | 2,8800     | 442,50                            | R\$ 537,90                        | R\$ 1.549,16         |
| 1.1.2 | SINAPI  | 10779    | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                              | mês     | 4,0000     | 1.218,75                          | R\$ 1.481,51                      | R\$ 5.926,05         |
| 1.1.3 | SEINFRA | ED-50137 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROGERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                                                             | un      | 1,0000     | R\$ 1.487,24                      | R\$ 1.807,89                      | R\$ 1.807,89         |
| 1.2   |         |          | DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |                                   | R\$ 23.750,77        |
| 1.2.1 | SINAPI  | 90105    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3      | 27,0000    | R\$ 9,04                          | R\$ 10,99                         | R\$ 296,70           |
| 1.2.2 | SINAPI  | 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                                  | M2      | 22,2000    | R\$ 5,69                          | R\$ 6,92                          | R\$ 153,55           |
| 1.2.3 | SINAPI  | 96620    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017                                                                                                                                                        | M3      | 6,3000     | R\$ 743,24                        | R\$ 903,48                        | R\$ 5.691,94         |
| 1.2.4 | SINAPI  | 95568    | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                        | M       | 21,0000    | R\$ 144,42                        | R\$ 175,56                        | R\$ 3.686,70         |
| 1.2.5 | SEINFRA | ED-49924 | CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVOIMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  | un      | 6,0000     | R\$ 1.800,33                      | R\$ 2.188,48                      | R\$ 13.130,89        |
| 1.2.6 | SINAPI  | 93382    | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                | M3      | 27,0000    | R\$ 24,10                         | R\$ 29,30                         | R\$ 790,99           |

| 1.3                                                                                            |        |         | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS                                                                                                                                                                      |    |           |            |            | R\$ 414.880,63 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|------------|----------------|
| 1.3.1                                                                                          | 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). AF_06/2016 | M  | 1100,0000 | R\$ 61,81  | R\$ 75,14  | R\$ 82.649,86  |
| 1.3.2                                                                                          | SINAPI | 92394   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                                                                                                             | M2 | 3300,0000 | R\$ 82,82  | R\$ 100,68 | R\$ 332.230,77 |
| 1.4                                                                                            |        |         | DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL                                                                                                                                                                                          |    |           |            |            | R\$ 62.258,17  |
| 1.4.1                                                                                          | SINAPI | 94281   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024                                                                                                        | M  | 1100,0000 | R\$ 46,56  | R\$ 56,60  | R\$ 62.258,17  |
| 1.5                                                                                            |        |         | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                                                                                                    |    |           |            |            | R\$ 2.855,53   |
| 1.5.1                                                                                          | SICRO  | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção                                                                                                                                  | m² | 3,9250    | R\$ 448,40 | R\$ 545,08 | R\$ 2.139,42   |
| 1.5.2                                                                                          | SICRO  | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação                                                                                                                     | un | 5,0000    | R\$ 117,82 | R\$ 143,22 | R\$ 716,11     |
| CONCEIÇÃO DO RIO VERDE-MG, 08 DE JULHO DE 2025.                                                |        |         |                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |            |                |
| <p style="text-align: center;">José Russano Neto<br/>Engenheiro Civil<br/>CREA - 428470/MG</p> |        |         |                                                                                                                                                                                                                       |    |           |            |            |                |