

| OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE. |                                                                                                                                                                      |     |             |                    |            |                         | BOQUEM DE MEDIÇÃO |        |            | CONTRATO Nº: 208/2023            |            |                         |               |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------|--------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |     |             |                    |            |                         | Nº 008            |        |            | Período: 01/10/2024 a 10/11/2024 |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |     |             |                    |            |                         |                   |        |            | Valores (R\$)                    |            |                         |               | % Medido |
| Item                                                                                                                                                         | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                           | Und | Quantidades |                    |            |                         | Preço Unit. (R\$) |        |            |                                  |            |                         |               |          |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |     | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir     |        | Contratado | Acumulado Anterior               | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 1                                                                                                                                                            | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE                                                                                                                           |     |             |                    |            |                         |                   |        |            |                                  |            |                         |               |          |
| 1.1                                                                                                                                                          | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS                                                                                                                                                 |     |             |                    |            |                         |                   |        | 5.909,54   | 5.909,54                         | 0,00       | 5.909,54                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.1.1                                                                                                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                |     |             |                    |            |                         |                   |        |            |                                  |            |                         |               |          |
| 1.1.1.1                                                                                                                                                      | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022                                                                                                   | M2  | 6,00        | 6,00               |            | 6,00                    | 0,00              | 270,24 | 1.621,44   | 1.621,44                         | 0,00       | 1.621,44                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.1.1.2                                                                                                                                                      | LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022                                                                                     | mês | 5,00        | 5,00               |            | 5,00                    | 0,00              | 857,62 | 4.288,10   | 4.288,10                         | 0,00       | 4.288,10                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.2                                                                                                                                                          | RUA ANTÔNIO MENEZES                                                                                                                                                  |     |             |                    |            |                         |                   |        | 97.726,99  | 77.836,91                        | 1.215,12   | 79.052,03               | 18.674,96     | 80,89%   |
| 1.2.1                                                                                                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                |     |             |                    |            |                         |                   |        | 2.750,82   | 2.154,35                         | 0,00       | 2.154,35                | 596,47        | 78,32%   |
| 1.2.1.1                                                                                                                                                      | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                  | M2  | 1005,45     | 798,37             |            | 798,37                  | 207,08            | 1,12   | 1.126,10   | 894,17                           | 0,00       | 894,17                  | 231,93        | 79,40%   |
| 1.2.1.2                                                                                                                                                      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019                                                                                | M2  | 1055,89     | 822,06             |            | 822,06                  | 233,83            | 0,82   | 865,82     | 674,08                           | 0,00       | 674,08                  | 191,74        | 77,85%   |
| 1.2.1.3                                                                                                                                                      | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                           | M3  | 329,96      | 254,83             |            | 254,83                  | 75,13             | 0,80   | 263,96     | 203,86                           | 0,00       | 203,86                  | 60,10         | 77,23%   |
| 1.2.1.4                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 989,89      | 764,49             |            | 764,49                  | 225,40            | 0,50   | 494,94     | 382,24                           | 0,00       | 382,24                  | 112,70        | 77,23%   |
| 1.2.2                                                                                                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                         |     |             |                    |            |                         |                   |        | 87.055,38  | 68.607,64                        | 903,76     | 69.511,40               | 17.543,98     | 79,85%   |
| 1.2.2.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 904,58      | 703,57             |            | 703,57                  | 201,01            | 74,63  | 67.508,80  | 52.507,42                        | 0,00       | 52.507,42               | 15.001,38     | 77,78%   |
| 1.2.2.2                                                                                                                                                      | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3               | M   | 336,25      | 316,00             |            | 316,00                  | 20,25             | 30,09  | 10.117,76  | 9.508,44                         | 0,00       | 9.508,44                | 609,32        | 93,98%   |
| 1.2.2.3                                                                                                                                                      | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                        | M   | 336,25      |                    | 316,00     | 316,00                  | 20,25             | 2,86   | 961,67     | 0,00                             | 903,76     | 903,76                  | 57,91         | 93,98%   |
| 1.2.2.4                                                                                                                                                      | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                     | M3  | 73,91       | 57,54              |            | 57,54                   | 16,37             | 99,56  | 7.358,47   | 5.728,68                         | 0,00       | 5.728,68                | 1.629,79      | 77,85%   |
| 1.2.2.5                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 2217,36     | 1.726,21           |            | 1.726,21                | 491,15            | 0,50   | 1.108,68   | 863,10                           | 0,00       | 863,10                  | 245,58        | 77,85%   |
| 1.2.3                                                                                                                                                        | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                 |     |             |                    |            |                         |                   |        | 7.528,67   | 7.074,92                         | 0,00       | 7.074,92                | 453,75        | 93,97%   |
| 1.2.3.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 100,88      | 94,80              |            | 94,80                   | 6,08              | 74,63  | 7.528,67   | 7.074,92                         | 0,00       | 7.074,92                | 453,75        | 93,97%   |
| 1.2.4                                                                                                                                                        | LIMPEZA                                                                                                                                                              |     |             |                    |            |                         |                   |        | 392,12     | 0,00                             | 311,36     | 311,36                  | 80,76         | 79,40%   |
| 1.2.4.1                                                                                                                                                      | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                     | M2  | 1005,45     | 798,37             |            | 798,37                  | 207,08            | 0,39   | 392,12     | 0,00                             | 311,36     | 311,36                  | 80,76         | 79,40%   |
| 1.3                                                                                                                                                          | RUA MINERVINA DOS SANTOS                                                                                                                                             |     |             |                    |            |                         |                   |        | 89.059,01  | 86.757,28                        | 1.145,23   | 87.902,51               | 1.156,50      | 98,70%   |
| 1.3.1                                                                                                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                |     |             |                    |            |                         |                   |        | 2.544,92   | 2.539,88                         | 0,00       | 2.539,88                | 5,04          | 99,80%   |
| 1.3.1.1                                                                                                                                                      | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                  | M2  | 925,33      | 925,33             |            | 925,33                  | 0,00              | 1,12   | 1.036,36   | 1.036,36                         | 0,00       | 1.036,36                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.3.1.2                                                                                                                                                      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019                                                                                | M2  | 980,38      | 980,38             |            | 980,38                  | 0,00              | 0,82   | 803,91     | 803,91                           | 0,00       | 803,91                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.3.1.3                                                                                                                                                      | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                           | M3  | 306,37      | 304,20             |            | 304,20                  | 2,17              | 0,80   | 245,09     | 243,35                           | 0,00       | 243,35                  | 1,74          | 99,29%   |
| 1.3.1.4                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 919,11      | 912,53             |            | 912,53                  | 6,58              | 0,50   | 459,55     | 456,26                           | 0,00       | 456,26                  | 3,29          | 99,28%   |
| 1.3.2                                                                                                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                         |     |             |                    |            |                         |                   |        | 79.529,06  | 78.058,20                        | 786,78     | 78.844,98               | 684,07        | 99,14%   |
| 1.3.2.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 836,58      | 836,58             |            | 836,58                  | 0,00              | 74,63  | 62.433,96  | 62.433,96                        | 0,00       | 62.433,96               | 0,00          | 100,00%  |
| 1.3.2.2                                                                                                                                                      | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3               | M2  | 295,85      | 275,10             |            | 275,10                  | 20,75             | 30,09  | 8.902,12   | 8.277,75                         | 0,00       | 8.277,75                | 624,37        | 92,99%   |
| 1.3.2.3                                                                                                                                                      | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                        | M   | 295,85      |                    | 275,10     | 275,10                  | 20,75             | 2,86   | 846,13     | 0,00                             | 786,78     | 786,78                  | 59,35         | 92,99%   |
| 1.3.2.4                                                                                                                                                      | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                     | M3  | 68,62       | 68,62              |            | 68,62                   | 0,00              | 99,56  | 6.832,15   | 6.831,80                         | 0,00       | 6.831,80                | 0,35          | 99,99%   |
| 1.3.2.5                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 1029,40     | 1.029,40           |            | 1.029,40                | 0,00              | 0,50   | 514,70     | 514,70                           | 0,00       | 514,70                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.3.3                                                                                                                                                        | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                 |     |             |                    |            |                         |                   |        | 6.624,15   | 6.159,20                         | 0,00       | 6.159,20                | 464,95        | 92,98%   |
| 1.3.3.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 88,76       | 82,53              |            | 82,53                   | 6,23              | 74,63  | 6.624,15   | 6.159,20                         | 0,00       | 6.159,20                | 464,95        | 92,98%   |

Engº Civil - CREA 270635/MG  
Kally Pinto Freire  
Coordenadora de Nucleo

Engº Civil - CREA 2716104921  
Sérgio Antônio de Azevedo  
Coordenador de Nucleo

Engº Civil - CREA 0722482487  
Coordenador de Nucleo

Jose Rosenberg

| OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE. |                                                                                                                                                                     |     |             |                    |            |                         |               | BOM DE MEDIÇÃO                   |               | CONTRATO Nº: 208/2023 |            |                         |               |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|-----------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |     |             |                    |            |                         |               | Nº 008                           |               |                       |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |     |             |                    |            |                         |               | Período: 01/10/2024 a 10/11/2024 |               |                       |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                                                                         | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                          | Und | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$)                | Valores (R\$) |                       |            |                         |               | % Medido |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |     | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                                  | Contratado    | Acumulado Anterior    | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 1.3.4                                                                                                                                                        | LIMPEZA                                                                                                                                                             |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 360,87        | 0,00                  | 358,45     | 358,45                  | 2,42          | 99,33%   |
| 1.3.4.1                                                                                                                                                      | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                    | M2  | 925,33      |                    | 919,11     | 919,11                  | 6,22          | 0,39                             | 360,87        | 0,00                  | 358,45     | 358,45                  | 2,42          | 99,33%   |
| 1.4                                                                                                                                                          | TRAVESSA JOSÉ MEIRELES TELES 04                                                                                                                                     |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 28.151,36     | 27.258,46             | 433,39     | 27.691,85               | 459,51        | 98,37%   |
| 1.4.1                                                                                                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                               |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 778,44        | 752,45                | 0,00       | 752,45                  | 25,99         | 96,66%   |
| 1.4.1.1                                                                                                                                                      | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 | M2  | 282,93      | 278,51             |            | 278,51                  | 4,42          | 1,12                             | 316,88        | 311,93                | 0,00       | 311,93                  | 4,95          | 98,44%   |
| 1.4.1.2                                                                                                                                                      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019                                                                               | M2  | 299,96      | 287,37             |            | 287,37                  | 12,59         | 0,82                             | 245,96        | 235,64                | 0,00       | 235,64                  | 10,32         | 95,80%   |
| 1.4.1.3                                                                                                                                                      | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                          | M3  | 93,74       | 89,08              |            | 89,08                   | 4,66          | 0,80                             | 74,99         | 71,26                 | 0,00       | 71,26                   | 3,73          | 95,03%   |
| 1.4.1.4                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                    | tkm | 281,22      | 267,24             |            | 267,24                  | 13,98         | 0,50                             | 140,61        | 133,62                | 0,00       | 133,62                  | 6,99          | 95,03%   |
| 1.4.2                                                                                                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                        |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 24.719,94     | 23.963,37             | 324,78     | 24.288,15               | 431,79        | 98,25%   |
| 1.4.2.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 248,86      | 244,44             |            | 244,44                  | 4,42          | 74,63                            | 18.572,42     | 18.242,55             | 0,00       | 18.242,55               | 329,87        | 98,22%   |
| 1.4.2.2                                                                                                                                                      | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3              | M   | 113,56      | 113,56             |            | 113,56                  | 0,00          | 30,09                            | 3.417,02      | 3.417,02              | 0,00       | 3.417,02                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.4.2.3                                                                                                                                                      | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                       | M   | 113,56      |                    | 113,56     | 113,56                  | 0,00          | 2,86                             | 324,78        | 0,00                  | 324,78     | 324,78                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.4.2.4                                                                                                                                                      | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                    | M3  | 21,00       | 20,11              |            | 20,11                   | 0,89          | 99,56                            | 2.090,76      | 2.002,15              | 0,00       | 2.002,15                | 88,61         | 95,76%   |
| 1.4.2.5                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                    | tkm | 629,92      | 603,30             |            | 603,30                  | 26,62         | 0,50                             | 314,96        | 301,65                | 0,00       | 301,65                  | 13,31         | 95,77%   |
| 1.4.3                                                                                                                                                        | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 2.542,64      | 2.542,64              | 0,00       | 2.542,64                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.4.3.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 34,07       | 34,07              |            | 34,07                   | 0,00          | 74,63                            | 2.542,64      | 2.542,64              | 0,00       | 2.542,64                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.4.4                                                                                                                                                        | LIMPEZA                                                                                                                                                             |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 110,34        | 0,00                  | 108,61     | 108,61                  | 1,73          | 98,43%   |
| 1.4.4.1                                                                                                                                                      | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                    | M2  | 282,93      |                    | 278,51     | 278,51                  | 4,42          | 0,39                             | 110,34        | 0,00                  | 108,61     | 108,61                  | 1,73          | 98,43%   |
| 1.5                                                                                                                                                          | TRAVESSA JOSÉ MEIRELES TELES 05                                                                                                                                     |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 29.716,02     | 29.304,80             | 411,22     | 29.716,01               | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.1                                                                                                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                               |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 863,74        | 863,73                | 0,00       | 863,73                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.1.1                                                                                                                                                      | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 | M2  | 305,97      | 305,97             |            | 305,97                  | 0,00          | 1,12                             | 342,68        | 342,68                | 0,00       | 342,68                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.1.2                                                                                                                                                      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019                                                                               | M2  | 338,63      | 338,63             |            | 338,63                  | 0,00          | 0,82                             | 277,67        | 277,67                | 0,00       | 277,67                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.1.3                                                                                                                                                      | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                          | M3  | 105,82      | 105,82             |            | 105,82                  | 0,00          | 0,80                             | 84,65         | 84,65                 | 0,00       | 84,65                   | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.1.4                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                    | tkm | 317,47      | 317,47             |            | 317,47                  | 0,00          | 0,50                             | 158,73        | 158,73                | 0,00       | 158,73                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.2                                                                                                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                        |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 26.449,29     | 26.157,40             | 291,90     | 26.449,29               | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.2.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 275,37      | 275,37             |            | 275,37                  | 0,00          | 74,63                            | 20.550,86     | 20.550,86             | 0,00       | 20.550,86               | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.2.2                                                                                                                                                      | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3              | M   | 102,00      | 102,00             |            | 102,00                  | 0,00          | 30,09                            | 3.069,18      | 3.069,18              | 0,00       | 3.069,18                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.2.3                                                                                                                                                      | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                       | M   | 102,00      |                    | 102,00     | 102,00                  | 0,00          | 2,86                             | 291,72        | 0,00                  | 291,72     | 291,72                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.2.4                                                                                                                                                      | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                    | M3  | 23,70       | 23,70              |            | 23,70                   | 0,00          | 99,56                            | 2.359,57      | 2.359,57              | 0,00       | 2.359,57                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.2.5                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                    | tkm | 355,56      | 355,56             |            | 355,56                  | 0,00          | 0,50                             | 177,78        | 177,78                | 0,00       | 177,78                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.3                                                                                                                                                        | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 2.283,67      | 2.283,67              | 0,00       | 2.283,67                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.3.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 30,60       | 30,60              |            | 30,60                   | 0,00          | 74,63                            | 2.283,67      | 2.283,67              | 0,00       | 2.283,67                | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.4                                                                                                                                                        | LIMPEZA                                                                                                                                                             |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 119,32        | 0,00                  | 119,32     | 119,32                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.5.4.1                                                                                                                                                      | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                    | M2  | 305,97      |                    | 305,97     | 305,97                  | 0,00          | 0,39                             | 119,32        | 0,00                  | 119,32     | 119,32                  | 0,00          | 100,00%  |
| 1.6                                                                                                                                                          | TRAVESSA MARIA DA SILVA NUNES                                                                                                                                       |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 121.986,32    | 117.855,92            | 1.782,25   | 119.638,17              | 2.348,15      | 98,08%   |
| 1.6.1                                                                                                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                               |     |             |                    |            |                         |               |                                  | 3.448,43      | 3.341,26              | 0,00       | 3.341,26                | 107,17        | 96,89%   |
| 1.6.1.1                                                                                                                                                      | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 | M2  | 1235,97     | 1.213,33           |            | 1.213,33                | 22,64         | 1,12                             | 1.384,28      | 1.358,92              | 0,00       | 1.358,92                | 25,36         | 98,17%   |

Coordenador de Núcleo

Engenheiro Civil

Eng.º Civil CREA 2716104921

Eng.º Civil CREA 2716104921

Kelly Pinto Freire

Prefeitura Municipal de Itabaiana

| OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE. |                                                                                                                                                                      |     |             |                    |            |                         | BOM DE MEDIÇÃO                   |                   |               | CONTRATO Nº: 208/2023 |            |                         |               |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------|------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |     |             |                    |            |                         | Nº 008                           |                   |               |                       |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |     |             |                    |            |                         | Período: 01/10/2024 a 10/11/2024 |                   |               |                       |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                                                                         | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                           | Und | Quantidades |                    |            |                         |                                  | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                       |            |                         |               | % Medido |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |     | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir                    |                   | Contratado    | Acumulado Anterior    | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 1.6.1.2                                                                                                                                                      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019                                                                                | M2  | 1341,45     | 1.291,92           |            | 1.291,92                | 49,53                            | 0,82              | 1.099,98      | 1.059,36              | 0,00       | 1.059,36                | 40,62         | 96,31%   |
| 1.6.1.3                                                                                                                                                      | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                           | M3  | 419,21      | 401,30             |            | 401,30                  | 17,91                            | 0,80              | 335,36        | 321,04                | 0,00       | 321,04                  | 14,32         | 95,73%   |
| 1.6.1.4                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 1257,61     | 1.203,89           |            | 1.203,89                | 53,72                            | 0,50              | 628,80        | 601,94                | 0,00       | 601,94                  | 26,86         | 95,73%   |
| 1.6.2                                                                                                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                         |     |             |                    |            |                         |                                  |                   | 107.709,68    | 104.267,22            | 1.309,05   | 105.576,27              | 2.133,41      | 98,02%   |
| 1.6.2.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 1097,34     | 1.076,02           |            | 1.076,02                | 21,32                            | 74,63             | 81.894,26     | 80.303,36             | 0,00       | 80.303,36               | 1.590,90      | 98,06%   |
| 1.6.2.2                                                                                                                                                      | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3               | M   | 462,10      | 457,71             |            | 457,71                  | 4,39                             | 30,09             | 13.904,58     | 13.772,48             | 0,00       | 13.772,48               | 132,10        | 99,05%   |
| 1.6.2.3                                                                                                                                                      | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                        | M   | 462,10      |                    | 457,71     | 457,71                  | 4,39                             | 2,86              | 1.321,60      | 0,00                  | 1.309,05   | 1.309,05                | 12,55         | 99,05%   |
| 1.6.2.4                                                                                                                                                      | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                     | M3  | 93,90       | 90,43              |            | 90,43                   | 3,47                             | 99,56             | 9.349,05      | 9.003,20              | 0,00       | 9.003,20                | 345,85        | 96,30%   |
| 1.6.2.5                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 2480,38     | 2.376,37           |            | 2.376,37                | 104,01                           | 0,50              | 1.240,18      | 1.188,18              | 0,00       | 1.188,18                | 52,00         | 95,81%   |
| 1.6.3                                                                                                                                                        | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                 |     |             |                    |            |                         |                                  |                   | 10.346,18     | 10.247,44             | 0,00       | 10.247,44               | 98,74         | 99,05%   |
| 1.6.3.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 138,63      | 137,31             |            | 137,31                  | 1,32                             | 74,63             | 10.346,18     | 10.247,44             | 0,00       | 10.247,44               | 98,74         | 99,05%   |
| 1.6.4                                                                                                                                                        | LIMPEZA                                                                                                                                                              |     |             |                    |            |                         |                                  |                   | 482,03        | 0,00                  | 473,20     | 473,20                  | 8,83          | 98,17%   |
| 1.6.4.1                                                                                                                                                      | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                     | M2  | 1235,97     |                    | 1.213,33   | 1.213,33                | 22,64                            | 0,39              | 482,03        | 0,00                  | 473,20     | 473,20                  | 8,83          | 98,17%   |
| 1.7                                                                                                                                                          | TRAVESSA TANQUE VERMELHO 01                                                                                                                                          |     |             |                    |            |                         |                                  |                   | 149.896,64    | 142.616,40            | 2.254,29   | 144.870,69              | 5.025,95      | 96,65%   |
| 1.7.1                                                                                                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                |     |             |                    |            |                         |                                  |                   | 4.156,82      | 3.926,50              | 0,00       | 3.926,50                | 230,32        | 94,46%   |
| 1.7.1.1                                                                                                                                                      | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                  | M2  | 1512,18     | 1.460,63           |            | 1.460,63                | 51,55                            | 1,12              | 1.693,64      | 1.635,90              | 0,00       | 1.635,90                | 57,74         | 96,59%   |
| 1.7.1.2                                                                                                                                                      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019                                                                                | M2  | 1600,77     | 1.494,22           |            | 1.494,22                | 106,55                           | 0,82              | 1.312,63      | 1.225,26              | 0,00       | 1.225,26                | 87,37         | 93,34%   |
| 1.7.1.3                                                                                                                                                      | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                           | M3  | 500,24      | 463,20             |            | 463,20                  | 37,04                            | 0,80              | 400,19        | 370,55                | 0,00       | 370,55                  | 29,64         | 92,59%   |
| 1.7.1.4                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 1500,72     | 1.389,60           |            | 1.389,60                | 111,12                           | 0,50              | 750,36        | 694,79                | 0,00       | 694,79                  | 55,57         | 92,59%   |
| 1.7.2                                                                                                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                         |     |             |                    |            |                         |                                  |                   | 131.927,88    | 125.467,72            | 1.684,65   | 127.152,37              | 4.775,51      | 96,38%   |
| 1.7.2.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 1335,01     | 1.283,46           |            | 1.283,46                | 51,55                            | 74,63             | 99.631,79     | 95.784,61             | 0,00       | 95.784,61               | 3.847,18      | 96,14%   |
| 1.7.2.2                                                                                                                                                      | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3               | M   | 590,58      | 589,04             |            | 589,04                  | 1,54                             | 30,09             | 17.770,55     | 17.724,20             | 0,00       | 17.724,20               | 46,35         | 99,74%   |
| 1.7.2.3                                                                                                                                                      | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                        | M   | 590,58      |                    | 589,04     | 589,04                  | 1,54                             | 2,86              | 1.689,05      | 0,00                  | 1.684,65   | 1.684,65                | 4,40          | 99,74%   |
| 1.7.2.4                                                                                                                                                      | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                     | M3  | 112,05      | 104,39             |            | 104,39                  | 7,66                             | 99,56             | 11.155,69     | 10.393,06             | 0,00       | 10.393,06               | 762,63        | 93,16%   |
| 1.7.2.5                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 3361,61     | 3.131,70           |            | 3.131,70                | 229,91                           | 0,50              | 1.680,80      | 1.565,85              | 0,00       | 1.565,85                | 114,95        | 93,16%   |
| 1.7.3                                                                                                                                                        | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                 |     |             |                    |            |                         |                                  |                   | 13.222,19     | 13.222,18             | 0,00       | 13.222,18               | 0,00          | 100,00%  |
| 1.7.3.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHAO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 177,17      | 177,17             |            | 177,17                  | 0,00                             | 74,63             | 13.222,19     | 13.222,18             | 0,00       | 13.222,18               | 0,00          | 100,00%  |
| 1.7.4                                                                                                                                                        | LIMPEZA                                                                                                                                                              |     |             |                    |            |                         |                                  |                   | 589,75        | 0,00                  | 569,64     | 569,64                  | 20,11         | 96,59%   |
| 1.7.4.1                                                                                                                                                      | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                     | M2  | 1512,18     |                    | 1.460,63   | 1.460,63                | 51,55                            | 0,39              | 589,75        | 0,00                  | 569,64     | 569,64                  | 20,11         | 96,59%   |
| 1.8                                                                                                                                                          | TRAVESSA TANQUE VERMELHO 02                                                                                                                                          |     |             |                    |            |                         |                                  |                   | 104.140,97    | 90.654,61             | 1.490,47   | 92.145,08               | 11.995,89     | 88,48%   |
| 1.8.1                                                                                                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                |     |             |                    |            |                         |                                  |                   | 2.896,07      | 2.247,81              | 0,00       | 2.247,81                | 648,26        | 77,62%   |
| 1.8.1.1                                                                                                                                                      | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                  | M2  | 1054,49     | 922,88             |            | 922,88                  | 131,61                           | 1,12              | 1.181,02      | 1.033,61              | 0,00       | 1.033,61                | 147,41        | 87,52%   |
| 1.8.1.2                                                                                                                                                      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019                                                                                | M2  | 1114,58     | 652,53             |            | 652,53                  | 462,05                           | 0,82              | 913,95        | 535,07                | 0,00       | 535,07                  | 378,88        | 58,54%   |
| 1.8.1.3                                                                                                                                                      | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                           | M3  | 348,31      | 295,28             |            | 295,28                  | 53,03                            | 0,80              | 278,64        | 236,22                | 0,00       | 236,22                  | 42,42         | 84,78%   |
| 1.8.1.4                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 1044,92     | 885,84             |            | 885,84                  | 159,08                           | 0,50              | 522,46        | 442,91                | 0,00       | 442,91                  | 79,55         | 84,77%   |

Coordenador de Nucleo

Jose Rosenberg  
Engenheiro Civil

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Kelly Pinto Freire  
Elaíne da Cunha Menezes  
Eng.º Civil CREA 2716104921

| OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE. |                                                                                                                                                                     |     |             |                    |            |                         | BOM DE MEDIÇÃO |                   |               | CONTRATO Nº: 208/2023            |            |                         |               |          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------|------------|-------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|--|
| CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |     |             |                    |            |                         | Nº 008         |                   |               | Período: 01/10/2024 a 10/11/2024 |            |                         |               |          |  |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |     |             |                    |            |                         |                |                   |               |                                  |            |                         |               |          |  |
| Item                                                                                                                                                         | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                          | Und | Quantidades |                    |            |                         |                | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                                  |            |                         |               | % Medido |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |     | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir  |                   | Contratado    | Acumulado Anterior               | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |  |
| 1.8.2                                                                                                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                        |     |             |                    |            |                         |                |                   | 91.865,37     | 79.438,52                        | 1.130,55   | 80.569,07               | 11.296,30     | 87,70%   |  |
| 1.8.2.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 934,32      | 802,71             |            | 802,71                  | 131,61         | 74,63             | 69.728,30     | 59.906,24                        | 0,00       | 59.906,24               | 9.822,06      | 85,91%   |  |
| 1.8.2.2                                                                                                                                                      | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3               | M   | 400,58      | 395,30             |            | 395,30                  | 5,28           | 30,09             | 12.053,45     | 11.894,57                        | 0,00       | 11.894,57               | 158,88        | 98,68%   |  |
| 1.8.2.3                                                                                                                                                      | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                       | M   | 400,58      |                    | 395,30     | 395,30                  | 5,28           | 2,86              | 1.145,65      | 0,00                             | 1.130,55   | 1.130,55                | 15,10         | 98,68%   |  |
| 1.8.2.4                                                                                                                                                      | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                    | M3  | 78,02       | 66,67              |            | 66,67                   | 11,35          | 99,56             | 7.767,67      | 6.637,66                         | 0,00       | 6.637,66                | 1.130,01      | 85,45%   |  |
| 1.8.2.5                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                    | tkm | 2340,61     | 2.000,10           |            | 2.000,10                | 340,51         | 0,50              | 1.170,30      | 1.000,05                         | 0,00       | 1.000,05                | 170,25        | 85,45%   |  |
| 1.8.3                                                                                                                                                        | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                |     |             |                    |            |                         |                |                   | 8.968,28      | 8.968,28                         | 0,00       | 8.968,28                | 0,00          | 100,00%  |  |
| 1.8.3.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 120,17      | 120,17             |            | 120,17                  | 0,00           | 74,63             | 8.968,28      | 8.968,28                         | 0,00       | 8.968,28                | 0,00          | 100,00%  |  |
| 1.8.4                                                                                                                                                        | LIMPEZA                                                                                                                                                             |     |             |                    |            |                         |                |                   | 411,25        | 0,00                             | 359,92     | 359,92                  | 51,33         | 87,52%   |  |
| 1.8.4.1                                                                                                                                                      | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                    | M2  | 1054,49     |                    | 922,88     | 922,88                  | 131,61         | 0,39              | 411,25        | 0,00                             | 359,92     | 359,92                  | 51,33         | 87,52%   |  |
| 1.9                                                                                                                                                          | TRAVESSA TANQUE VERMELHO 03                                                                                                                                         |     |             |                    |            |                         |                |                   | 53.032,38     | 50.645,59                        | 801,51     | 51.447,10               | 1.585,28      | 97,01%   |  |
| 1.9.1                                                                                                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                               |     |             |                    |            |                         |                |                   | 1.467,05      | 1.401,97                         | 0,00       | 1.401,97                | 65,08         | 95,56%   |  |
| 1.9.1.1                                                                                                                                                      | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 | M2  | 533,28      | 519,58             |            | 519,58                  | 13,70          | 1,12              | 597,27        | 581,92                           | 0,00       | 581,92                  | 15,35         | 97,43%   |  |
| 1.9.1.2                                                                                                                                                      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019                                                                               | M2  | 565,26      | 534,95             |            | 534,95                  | 30,31          | 0,82              | 463,51        | 438,65                           | 0,00       | 438,65                  | 24,86         | 94,64%   |  |
| 1.9.1.3                                                                                                                                                      | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                          | M3  | 176,64      | 165,83             |            | 165,83                  | 10,81          | 0,80              | 141,31        | 132,66                           | 0,00       | 132,66                  | 8,65          | 93,88%   |  |
| 1.9.1.4                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                    | tkm | 529,93      | 497,49             |            | 497,49                  | 32,44          | 0,50              | 264,96        | 248,74                           | 0,00       | 248,74                  | 16,22         | 93,88%   |  |
| 1.9.2                                                                                                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                        |     |             |                    |            |                         |                |                   | 46.583,28     | 44.555,37                        | 598,88     | 45.154,25               | 1.429,03      | 96,93%   |  |
| 1.9.2.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 469,31      | 456,76             |            | 456,76                  | 12,55          | 74,63             | 35.024,60     | 34.087,99                        | 0,00       | 34.087,99               | 936,61        | 97,33%   |  |
| 1.9.2.2                                                                                                                                                      | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3               | M   | 213,22      | 209,40             |            | 209,40                  | 3,82           | 30,09             | 6.415,78      | 6.300,84                         | 0,00       | 6.300,84                | 114,94        | 98,21%   |  |
| 1.9.2.3                                                                                                                                                      | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                       | M   | 213,22      |                    | 209,40     | 209,40                  | 3,82           | 2,86              | 609,80        | 0,00                             | 598,88     | 598,88                  | 10,92         | 98,21%   |  |
| 1.9.2.4                                                                                                                                                      | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                    | M3  | 39,57       | 36,37              |            | 36,37                   | 3,20           | 99,56             | 3.939,58      | 3.620,99                         | 0,00       | 3.620,99                | 318,59        | 91,91%   |  |
| 1.9.2.5                                                                                                                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                    | tkm | 1187,05     | 1.091,10           |            | 1.091,10                | 95,95          | 0,50              | 593,52        | 545,55                           | 0,00       | 545,55                  | 47,97         | 91,92%   |  |
| 1.9.3                                                                                                                                                        | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                |     |             |                    |            |                         |                |                   | 4.774,08      | 4.688,25                         | 0,00       | 4.688,25                | 85,83         | 98,20%   |  |
| 1.9.3.1                                                                                                                                                      | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 63,97       | 62,82              |            | 62,82                   | 1,15           | 74,63             | 4.774,08      | 4.688,25                         | 0,00       | 4.688,25                | 85,83         | 98,20%   |  |
| 1.9.4                                                                                                                                                        | LIMPEZA                                                                                                                                                             |     |             |                    |            |                         |                |                   | 207,97        | 0,00                             | 202,63     | 202,63                  | 5,34          | 97,43%   |  |
| 1.9.4.1                                                                                                                                                      | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                    | M2  | 533,28      |                    | 519,58     | 519,58                  | 13,70          | 0,39              | 207,97        | 0,00                             | 202,63     | 202,63                  | 5,34          | 97,43%   |  |
| 1.10                                                                                                                                                         | TRAVESSA TANQUE VERMELHO 04                                                                                                                                         |     |             |                    |            |                         |                |                   | 108.098,79    | 104.136,45                       | 1.604,63   | 105.741,08              | 2.357,71      | 97,82%   |  |
| 1.10.1                                                                                                                                                       | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                               |     |             |                    |            |                         |                |                   | 2.975,79      | 2.886,70                         | 0,00       | 2.886,70                | 89,09         | 97,01%   |  |
| 1.10.1.1                                                                                                                                                     | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 | M2  | 1097,77     | 1.072,60           |            | 1.072,60                | 25,17          | 1,12              | 1.229,50      | 1.201,30                         | 0,00       | 1.201,30                | 28,20         | 97,71%   |  |
| 1.10.1.2                                                                                                                                                     | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019                                                                               | M2  | 1134,88     | 1.099,43           |            | 1.099,43                | 35,45          | 0,82              | 930,60        | 901,53                           | 0,00       | 901,53                  | 29,07         | 96,88%   |  |
| 1.10.1.3                                                                                                                                                     | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                          | M3  | 354,65      | 340,82             |            | 340,82                  | 13,83          | 0,80              | 283,72        | 272,65                           | 0,00       | 272,65                  | 11,07         | 96,10%   |  |
| 1.10.1.4                                                                                                                                                     | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                    | tkm | 1063,95     | 1.022,46           |            | 1.022,46                | 41,49          | 0,50              | 531,97        | 511,22                           | 0,00       | 511,22                  | 20,75         | 96,10%   |  |
| 1.10.2                                                                                                                                                       | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                        |     |             |                    |            |                         |                |                   | 99.155,84     | 95.710,72                        | 1.186,32   | 96.897,04               | 2.258,80      | 97,72%   |  |
| 1.10.2.1                                                                                                                                                     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D'E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 1023,55     | 998,38             |            | 998,38                  | 25,17          | 74,63             | 76.387,53     | 74.509,09                        | 0,00       | 74.509,09               | 1.878,44      | 97,54%   |  |

Eng. Civil CREA-2722482487  
Coordenador do Núcleo

Jose Rosemberg  
Engenheiro Civil

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Kally Diniz Freira

Elaine da Cunha Menezes  
Eng Civil CREA 2716104921

| OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE. |                                                                                                                                                                      |     |             |                    |            | BOLIM DE MEDIÇÃO        |               |                   |               | CONTRATO Nº: 208/2023            |            |                         |               |          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|--|
| CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |     |             |                    |            | Nº 008                  |               |                   |               | Período: 01/10/2024 a 10/11/2024 |            |                         |               |          |  |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |     |             |                    |            | Valores (R\$)           |               |                   |               |                                  |            |                         |               |          |  |
| Item                                                                                                                                                         | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                           | Und | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) |                                  |            |                         |               | % Medido |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |     | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                   | Contratado    | Acumulado Anterior               | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |  |
| 1.10.2.2                                                                                                                                                     | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3               | M   | 414,80      | 414,80             |            | 414,80                  | 0,00          | 30,09             | 12.481,33     | 12.481,33                        | 0,00       | 12.481,33               | 0,00          | 100,00%  |  |
| 1.10.2.3                                                                                                                                                     | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                        | M   | 414,80      |                    | 414,80     | 414,80                  | 0,00          | 2,86              | 1.186,32      | 0,00                             | 1.186,32   | 1.186,32                | 0,00          | 100,00%  |  |
| 1.10.2.4                                                                                                                                                     | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                     | M3  | 79,44       | 76,12              |            | 76,12                   | 3,32          | 99,56             | 7.909,04      | 7.578,50                         | 0,00       | 7.578,50                | 330,54        | 95,82%   |  |
| 1.10.2.5                                                                                                                                                     | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 2383,24     | 2.283,60           |            | 2.283,60                | 99,64         | 0,50              | 1.191,62      | 1.141,80                         | 0,00       | 1.141,80                | 49,82         | 95,82%   |  |
| 1.10.3                                                                                                                                                       | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                 |     |             |                    |            |                         |               |                   | 5.539,03      | 5.539,03                         | 0,00       | 5.539,03                | 0,00          | 100,00%  |  |
| 1.10.3.1                                                                                                                                                     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO | M2  | 74,22       | 74,22              |            | 74,22                   | 0,00          | 74,63             | 5.539,03      | 5.539,03                         | 0,00       | 5.539,03                | 0,00          | 100,00%  |  |
| 1.10.4                                                                                                                                                       | LIMPEZA                                                                                                                                                              |     |             |                    |            |                         |               |                   | 428,13        | 0,00                             | 418,31     | 418,31                  | 9,82          | 97,71%   |  |
| 1.10.4.1                                                                                                                                                     | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                     | M2  | 1097,77     |                    | 1.072,60   | 1.072,60                | 25,17         | 0,39              | 428,13        | 0,00                             | 418,31     | 418,31                  | 9,82          | 97,71%   |  |
| 1.11                                                                                                                                                         | PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ MEIRELES TELES                                                                                                                             |     |             |                    |            |                         |               |                   | 115.549,95    | 0,00                             | 82.920,10  | 82.920,10               | 32.629,85     | 71,76%   |  |
| 1.11.1                                                                                                                                                       | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                |     |             |                    |            |                         |               |                   | 3.206,31      | 0,00                             | 2.227,99   | 2.227,99                | 978,32        | 69,49%   |  |
| 1.11.1.1                                                                                                                                                     | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                  | M2  | 1166,64     |                    | 818,03     | 818,03                  | 348,61        | 1,12              | 1.306,63      | 0,00                             | 916,19     | 916,19                  | 390,44        | 70,12%   |  |
| 1.11.1.2                                                                                                                                                     | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019                                                                                | M2  | 1234,57     |                    | 852,53     | 852,53                  | 382,04        | 0,82              | 1.012,34      | 0,00                             | 699,07     | 699,07                  | 313,27        | 69,05%   |  |
| 1.11.1.3                                                                                                                                                     | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                           | M3  | 385,80      |                    | 266,41     | 266,41                  | 119,39        | 0,80              | 308,64        | 0,00                             | 213,12     | 213,12                  | 95,52         | 69,05%   |  |
| 1.11.1.4                                                                                                                                                     | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 1157,41     |                    | 799,23     | 799,23                  | 358,18        | 0,50              | 578,70        | 0,00                             | 399,61     | 399,61                  | 179,09        | 69,03%   |  |
| 1.11.2                                                                                                                                                       | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                         |     |             |                    |            |                         |               |                   | 101.749,43    | 0,00                             | 70.233,85  | 70.233,85               | 31.515,58     | 69,03%   |  |
| 1.11.2.1                                                                                                                                                     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO  | M2  | 1030,78     |                    | 682,17     | 682,17                  | 348,61        | 74,63             | 76.927,11     | 0,00                             | 50.910,34  | 50.910,34               | 26.016,77     | 66,18%   |  |
| 1.11.2.2                                                                                                                                                     | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3               | M   | 452,87      |                    | 376,00     | 376,00                  | 76,87         | 30,09             | 13.626,85     | 0,00                             | 11.313,84  | 11.313,84               | 2.313,01      | 83,03%   |  |
| 1.11.2.3                                                                                                                                                     | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                        | M   | 452,87      |                    | 376,00     | 376,00                  | 76,87         | 2,86              | 1.295,20      | 0,00                             | 1.075,36   | 1.075,36                | 219,84        | 83,03%   |  |
| 1.11.2.4                                                                                                                                                     | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                     | M3  | 86,42       |                    | 60,53      | 60,53                   | 25,89         | 99,56             | 8.603,97      | 0,00                             | 6.026,36   | 6.026,36                | 2.577,61      | 70,04%   |  |
| 1.11.2.5                                                                                                                                                     | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                     | tkm | 2592,60     |                    | 1.815,90   | 1.815,90                | 776,70        | 0,50              | 1.296,30      | 0,00                             | 907,95     | 907,95                  | 388,35        | 70,04%   |  |
| 1.11.3                                                                                                                                                       | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                 |     |             |                    |            |                         |               |                   | 10.139,23     | 0,00                             | 10.139,23  | 10.139,23               | 0,00          | 100,00%  |  |
| 1.11.3.1                                                                                                                                                     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO  | M2  | 135,86      |                    | 135,86     | 135,86                  | 0,00          | 74,63             | 10.139,23     | 0,00                             | 10.139,23  | 10.139,23               | 0,00          | 100,00%  |  |
| 1.11.4                                                                                                                                                       | LIMPEZA                                                                                                                                                              |     |             |                    |            |                         |               |                   | 454,98        | 0,00                             | 319,03     | 319,03                  | 135,95        | 70,12%   |  |
| 1.11.4.1                                                                                                                                                     | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                     | M2  | 1166,64     |                    | 818,03     | 818,03                  | 348,61        | 0,39              | 454,98        | 0,00                             | 319,03     | 319,03                  | 135,95        | 70,12%   |  |
| 1.12                                                                                                                                                         | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              |     |             |                    |            |                         |               |                   | 50.986,11     | 10.993,10                        | 29.720,26  | 40.713,36               | 10.272,75     | 79,85%   |  |
| 1.12.1                                                                                                                                                       | SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL D E AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA=0,75M, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50           | UN  | 14,00       |                    | 13,00      | 13,00                   | 1,00          | 358,86            | 5.024,04      | 0,00                             | 4.665,18   | 4.665,18                | 358,86        | 92,86%   |  |
| 1.12.2                                                                                                                                                       | POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20 X35CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS                                                   | UN  | 19,00       |                    | 14,00      | 14,00                   | 5,00          | 487,69            | 9.266,11      | 0,00                             | 6.827,66   | 6.827,66                | 2.438,45      | 73,68%   |  |
| 1.12.3                                                                                                                                                       | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM (08424/ORSE)                                             | M   | 1140,00     | 970,00             | 170,00     | 1.140,00                | 0,00          | 6,71              | 7.649,40      | 6.508,70                         | 1.140,70   | 7.649,40                | 0,00          | 100,00%  |  |
| 1.12.4                                                                                                                                                       | RELIGAÇÃO DE CORTE NO RAMAL (06170/ORSE)                                                                                                                             | UN  | 60,00       | 60,00              |            | 60,00                   | 0,00          | 74,74             | 4.484,40      | 4.484,40                         | 0,00       | 4.484,40                | 0,00          | 100,00%  |  |
| 1.12.5                                                                                                                                                       | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 0,80 X 0,80 X 1,00M (02800/ORSE)                                                           | UN  | 23,00       |                    | 16,00      | 16,00                   | 7,00          | 1.067,92          | 24.562,16     | 0,00                             | 17.086,72  | 17.086,72               | 7.475,44      | 69,57%   |  |
| 1.13                                                                                                                                                         | EQUIPE DIRIGENTE                                                                                                                                                     |     |             |                    |            |                         |               |                   | 68.365,00     | 53.324,70                        | 8.887,45   | 62.212,15               | 6.152,85      | 91,00%   |  |
| 1.13.1                                                                                                                                                       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H   | 250,00      | 195,00             | 32,50      | 227,50                  | 22,50         | 133,48            | 33.370,00     | 26.028,60                        | 4.338,10   | 30.366,70               | 3.003,30      | 91,00%   |  |
| 1.13.2                                                                                                                                                       | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H   | 500,00      | 390,00             | 65,00      | 455,00                  | 45,00         | 69,99             | 34.995,00     | 27.296,10                        | 4.549,35   | 31.845,45               | 3.149,55      | 91,00%   |  |
| TOTAIS DA MEDIÇÃO                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |     |             |                    |            |                         |               |                   | 1.022.619,08  | 797.293,75                       | 132.665,92 | 929.959,67              | 92.659,41     | 90,94%   |  |

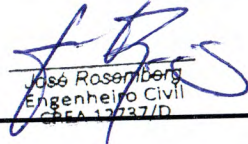
Eng. Civil CREA-2722482487

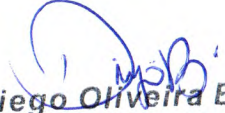
Eng. Civil CREA 2716104921

Eng. Civil CREA-2722482487  
 Assinatura do Nucleo

Assinatura do Nucleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 V. Al. Dinto, Cuiabá  
 Elaine da Cunha Menezes  
 Eng.ª Civil CREA 2716104921

|                                                                                                                                                             |                            |     |             |                    |                |                         |                                  |                                                                                                                                           |               |                    |            |                         |               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-------------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|
| BRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE. |                            |     |             |                    | BOM DE MEDIÇÃO |                         | CONTRATO Nº: 208/2023            |                                                                                                                                           |               |                    |            |                         |               |          |
| ONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI                                                                                                      |                            |     |             |                    | Nº 008         |                         | Período: 01/10/2024 a 10/11/2024 |                                                                                                                                           |               |                    |            |                         |               |          |
| ONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                                                                               |                            |     |             |                    |                |                         |                                  |                                                                                                                                           |               |                    |            |                         |               |          |
| Item                                                                                                                                                        | Discriminação dos Serviços | Und | Quantidades |                    |                |                         |                                  | Preço Unit. (R\$)                                                                                                                         | Valores (R\$) |                    |            |                         |               | % Medido |
|                                                                                                                                                             |                            |     | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período     | Acumulada até o Período | Saldo a medir                    |                                                                                                                                           | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| PERCENTUAIS DA MEDIÇÃO                                                                                                                                      |                            |     |             |                    |                |                         |                                  | 100,00%                                                                                                                                   | 77,97%        | 12,97%             | 90,94%     | 9,06%                   |               |          |
| ASSINATURAS                                                                                                                                                 |                            |     |             |                    |                |                         |                                  |                                                                                                                                           |               |                    |            |                         |               |          |
| CONTRATANTE:                                                                                                                                                |                            |     |             |                    |                |                         |                                  | CONTRATADA:                                                                                                                               |               |                    |            |                         |               |          |
| atesto que os serviços foram Executados:                                                                                                                    |                            |     |             |                    |                |                         |                                  | <br>José Rosenberg<br>Engenheiro Civil<br>CREA 12737/D |               |                    |            |                         |               |          |

  
Diego Oliveira Barros  
Eng. Civil CREA-2722482487  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

  
Elaine da Cunha Menezes  
Engª Civil CREA 271610492  
Coordenadora de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

  
Kelly Pinto Freire  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATO Nº: 208/2023

DO BM Nº 008

Período: 01/10/2024 a 10/11/2024

| Item    | Discriminação dos Serviços                       | Unidade | Do Período | MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                   |
|---------|--------------------------------------------------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1       | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO BAIRRO RIACHO DOCE       |         |            |                                                                      |
| 1.2     | RUA ANTÔNIO MENEZES                              |         |            |                                                                      |
| 1.2.2   | PAVIMENTAÇÃO                                     |         |            |                                                                      |
| 1.2.2.3 | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                    | M       | 316,00     | Pintura do Meio fio do Logradouro = 316,00 m                         |
| 1.2.4   | LIMPEZA                                          |         |            |                                                                      |
| 1.2.4.1 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2      | 798,37     | Limpeza da área da Paviemntação e Drenagem Superficial = 798,37 m²   |
| 1.3     | RUA MINERVINA DOS SANTOS                         |         |            |                                                                      |
| 1.3.2   | PAVIMENTAÇÃO                                     |         |            |                                                                      |
| 1.3.2.3 | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                    | M       | 275,10     | Pintura do Meio fio do Logradouro = 275,10 m                         |
| 1.3.4   | LIMPEZA                                          |         |            |                                                                      |
| 1.3.4.1 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2      | 919,11     | Limpeza da área da Paviemntação e Drenagem Superficial = 919,11 m²   |
| 1.4     | TRAVESSA JOSÉ MEIRELES TELES 04                  |         |            |                                                                      |
| 1.4.2   | PAVIMENTAÇÃO                                     |         |            |                                                                      |
| 1.4.2.3 | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                    | M       | 113,56     | Pintura do Meio fio do Logradouro = 113,56 m                         |
| 1.4.4   | LIMPEZA                                          |         |            |                                                                      |
| 1.4.4.1 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2      | 278,51     | Limpeza da área da Paviemntação e Drenagem Superficial = 278,51 m²   |
| 1.5     | TRAVESSA JOSÉ MEIRELES TELES 05                  |         |            |                                                                      |
| 1.5.2   | PAVIMENTAÇÃO                                     |         |            |                                                                      |
| 1.5.2.3 | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                    | M       | 102,00     | Pintura do Meio fio do Logradouro = 102,00 m                         |
| 1.5.4   | LIMPEZA                                          |         |            |                                                                      |
| 1.5.4.1 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2      | 305,97     | Limpeza da área da Paviemntação e Drenagem Superficial = 305,97 m²   |
| 1.6     | TRAVESSA MARIA DA SILVA NUNES                    |         |            |                                                                      |
| 1.6.2   | PAVIMENTAÇÃO                                     |         |            |                                                                      |
| 1.6.2.3 | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                    | M       | 457,71     | Pintura do Meio fio do Logradouro = 457,71 m                         |
| 1.6.4   | LIMPEZA                                          |         |            |                                                                      |
| 1.6.4.1 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2      | 1213,33    | Limpeza da área da Pavimentação e Drenagem Superficial = 1.213,33 m² |
| 1.7     | TRAVESSA TANQUE VERMELHO 01                      |         |            |                                                                      |
| 1.7.2   | PAVIMENTAÇÃO                                     |         |            |                                                                      |
| 1.7.2.3 | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                    | M       | 589,04     | Pintura do Meio fio do Logradouro = 589,04 m                         |
| 1.7.4   | LIMPEZA                                          |         |            |                                                                      |
| 1.7.4.1 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2      | 1460,63    | Limpeza da área da Pavimentação e Drenagem Superficial = 1.460,63 m² |
| 1.8     | TRAVESSA TANQUE VERMELHO 02                      |         |            |                                                                      |
| 1.8.2   | PAVIMENTAÇÃO                                     |         |            |                                                                      |
| 1.8.2.3 | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                    | M       | 395,30     | Pintura do Meio fio do Logradouro = 395,30 m                         |
| 1.8.4   | LIMPEZA                                          |         |            |                                                                      |
| 1.8.4.1 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2      | 922,88     | Limpeza da área da Pavimentação e Drenagem Superficial = 922,88 m²   |
| 1.9     | TRAVESSA TANQUE VERMELHO 03                      |         |            |                                                                      |
| 1.9.2   | PAVIMENTAÇÃO                                     |         |            |                                                                      |
| 1.9.2.3 | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                    | M       | 209,40     | Pintura do Meio fio do Logradouro = 209,40 m                         |
| 1.9.4   | LIMPEZA                                          |         |            |                                                                      |
| 1.9.4.1 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2      | 519,58     | Limpeza da área da Pavimentação e Drenagem Superficial = 519,58 m²   |

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE.

CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATO Nº: 208/2023

DO BM Nº 008

Período: 01/10/2024 a 10/11/2024

| Item     | Discriminação dos Serviços                                                                       | Unidade | Do Período | MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.10     | TRAVESSA TANQUE VERMELHO 04                                                                      |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.10.2   | PAVIMENTAÇÃO                                                                                     |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.10.2.3 | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                    | M       | 414,80     | Pintura do Meio fio do Logradouro = 414,80 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.10.4   | LIMPEZA                                                                                          |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.10.4.1 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                 | M2      | 1072,60    | Limpeza da área da Pavimentação e Drenagem Superficial = 1072,60 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.11     | PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ MEIRELES TELES                                                         |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.11.1   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                            |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.11.1.1 | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                              | M2      | 818,03     | Trecho 1: $10,00 \text{ m} \times ((4,01 \text{ m} + 4,10 \text{ m}) / 2) = 40,55 \text{ m}^2$<br>Trecho 2: $10,00 \text{ m} \times ((4,10 \text{ m} + 3,84 \text{ m}) / 2) = 39,70 \text{ m}^2$<br>Trecho 3: $10,00 \text{ m} \times 3,84 \text{ m} = 38,40 \text{ m}^2$<br>Trecho 4: $20,00 \text{ m} \times ((3,84 \text{ m} + 3,45 \text{ m}) / 2) = 72,90 \text{ m}^2$<br>Trecho 5: $20,00 \text{ m} \times ((3,45 \text{ m} + 3,35 \text{ m}) / 2) = 68,00 \text{ m}^2$<br>Trecho 6: $20,00 \text{ m} \times ((3,35 \text{ m} + 3,46 \text{ m}) / 2) = 68,10 \text{ m}^2$<br>Trecho 7: $20,00 \text{ m} \times ((3,46 \text{ m} + 4,07 \text{ m}) / 2) = 75,30 \text{ m}^2$<br>Trecho 8: $16,00 \text{ m} \times ((4,07 \text{ m} + 4,57 \text{ m}) / 2) = 69,12 \text{ m}^2$<br>Trecho 9: $15,00 \text{ m} \times ((4,57 \text{ m} + 6,04 \text{ m}) / 2) = 79,57 \text{ m}^2$<br>Trecho 10: $7,00 \text{ m} \times ((6,04 \text{ m} + 5,66 \text{ m}) / 2) = 40,95 \text{ m}^2$<br>Trecho 11: $24,00 \text{ m} \times ((5,66 \text{ m} + 5,38 \text{ m}) / 2) = 132,48 \text{ m}^2$<br>Trecho 11: $14,00 \text{ m} \times ((5,38 \text{ m} + 7,90 \text{ m}) / 2) = 92,96 \text{ m}^2$<br>Total da Locação: 818,03 m²       |
| 1.11.1.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019            | M2      | 852,53     | Trecho 1: $10,00 \text{ m} \times ((4,16 \text{ m} + 4,25 \text{ m}) / 2) = 42,05 \text{ m}^2$<br>Trecho 2: $10,00 \text{ m} \times ((4,25 \text{ m} + 3,99 \text{ m}) / 2) = 41,20 \text{ m}^2$<br>Trecho 3: $10,00 \text{ m} \times 3,99 \text{ m} = 39,90 \text{ m}^2$<br>Trecho 4: $20,00 \text{ m} \times ((3,99 \text{ m} + 3,60 \text{ m}) / 2) = 75,90 \text{ m}^2$<br>Trecho 5: $20,00 \text{ m} \times ((3,60 \text{ m} + 3,50 \text{ m}) / 2) = 77,00 \text{ m}^2$<br>Trecho 6: $20,00 \text{ m} \times ((3,50 \text{ m} + 3,61 \text{ m}) / 2) = 71,70 \text{ m}^2$<br>Trecho 7: $20,00 \text{ m} \times ((3,61 \text{ m} + 4,22 \text{ m}) / 2) = 78,30 \text{ m}^2$<br>Trecho 8: $16,00 \text{ m} \times ((4,22 \text{ m} + 4,72 \text{ m}) / 2) = 71,52 \text{ m}^2$<br>Trecho 9: $15,00 \text{ m} \times ((4,72 \text{ m} + 6,19 \text{ m}) / 2) = 81,82 \text{ m}^2$<br>Trecho 10: $7,00 \text{ m} \times ((6,19 \text{ m} + 5,81 \text{ m}) / 2) = 42,00 \text{ m}^2$<br>Trecho 11: $24,00 \text{ m} \times ((5,81 \text{ m} + 5,53 \text{ m}) / 2) = 136,08 \text{ m}^2$<br>Trecho 11: $14,00 \text{ m} \times ((5,53 \text{ m} + 8,05 \text{ m}) / 2) = 95,06 \text{ m}^2$<br>Total da Regularização: 852,53 m² |
| 1.11.1.3 | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                       | M3      | 266,41     | * Volume da Regularização: $852,53 \text{ m}^2 \times 0,3125 \text{ m} = 266,41 \text{ m}^3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.11.1.4 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³) | tkm     | 799,23     | * Transporte: $266,41 \text{ m}^3 \times 1,5 \times 2 \text{ km} = 799,23 \text{ Tkm}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.11.2   | PAVIMENTAÇÃO                                                                                     |         |            | Trecho 1: $10,00 \text{ m} \times ((4,01 \text{ m} + 4,10 \text{ m}) / 2) = 40,55 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Jose Rosenberg

| OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas do Bairro Riacho Doce, No município de Itabaiana/SE. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                                                                                            |  | CONTRATO Nº: 208/2023 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| CONTRATADA: PEDRA AZUL CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | DO BM Nº 008                                                                                                                                  |  |                       |  |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Período: 01/10/2024 a 10/11/2024                                                                                                              |  |                       |  |
| Item                                                                                                                                                         | Discriminação dos Serviços                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade de | Do Período | MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                                                                                            |  |                       |  |
| 1.11.2.1                                                                                                                                                     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇ O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO<br><br><div>Eng<sup>a</sup> Civil Kelly Pinto<br/>CREA: 270936244<br/>Secretaria das Obras e dos Serv. P<br/>Prefeitura de Itabaiana- S</div> | M2         | 682,17     | Trecho 2: 10,00 m x ((4,10 m + 3,84 m)/ 2) = 39,70 m²                                                                                         |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Trecho 3: 10,00 m x 3,84 m = 38,40 m²                                                                                                         |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Trecho 4: 20,00 m x ((3,84 m + 3,45m)/ 2) = 72,90 m²                                                                                          |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Trecho 5: 20,00 m x ((3,45m + 3,35m)/ 2) = 68,00 m²                                                                                           |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Trecho 6: 20,00 m x(( 3,35 m + 3,46 m)/2) = 68,10 m²                                                                                          |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Trecho 7: 20,00 m x ((3,46 m + 4,07 m)/2) = 75,30 m²                                                                                          |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Trecho 8: 16,00 m x ((4,07 m + 4,57 m)/2)= 69,12 m²                                                                                           |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Trecho 9: 15,00 m x ((4,57 m + 6,04 m)/2)= 79,57 m²                                                                                           |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Trecho 10: 7,00 m x ((6,04 m + 5,66 m)/2)= 40,95 m²                                                                                           |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Trecho 11: 24,00 m x ((5,66 m + 5,38 m)/2) = 132,48 m²                                                                                        |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Trecho 11: 14,00 m x ((5,38 m + 7,90 m)/2) = 92,96 m²                                                                                         |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | Total da Pavimentação: 818,03 m² - árfea da Sarjeta (135,86 m²) = 682,17 m²                                                                   |  |                       |  |
| 1.11.2.2                                                                                                                                                     | MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3                                                                                                                                                             | M          | 376,00     | Compriemnto do Meio fio: (186,00m x 2) + 4,00m = 376,00 m                                                                                     |  |                       |  |
| 1.11.2.3                                                                                                                                                     | PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M          | 376,00     | Pintura do Meio fio do Logrdouro = 376,00 m                                                                                                   |  |                       |  |
| 1.11.2.4                                                                                                                                                     | COLCHÃO DE AREIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3         | 60,53      | * Volume do Colchão de Areia: 818,03 m² x 0,074 = 60,53 m³                                                                                    |  |                       |  |
| 1.11.2.5                                                                                                                                                     | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)                                                                                                                                                                                                                   | tkm        | 1815,90    | * Trasnporte do Colchão de Areia: 60,53m³ x 1,5 x 20 Km= 1.815,90Tkm                                                                          |  |                       |  |
| 1.11.3                                                                                                                                                       | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |                                                                                                                                               |  |                       |  |
| 1.11.3.1                                                                                                                                                     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO SOBRE COLCHÃO D E AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAC O 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPIPEDO GRANÍTICO                                                                                                                                               | M2         | 135,86     | * Área da Sarjeta Exluída da Pavientação: 135,86 m²                                                                                           |  |                       |  |
| 1.11.4                                                                                                                                                       | LIMPEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |                                                                                                                                               |  |                       |  |
| 1.11.4.1                                                                                                                                                     | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2         | 818,03     | Limpeza da área da Pavimentação e Drenagem Superficial =818,03 m²                                                                             |  |                       |  |
| 1.12                                                                                                                                                         | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |                                                                                                                                               |  |                       |  |
| 1.12.1                                                                                                                                                       | SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL D E AÇO, PADRAO DNER, LARGURA=0,75M, COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50                                                                                                                                                         | UN         | 13,00      | * Quantidade da Placa Octagonal: 13,00 Und                                                                                                    |  |                       |  |
| 1.12.2                                                                                                                                                       | POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20 X35CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUR OS                                                                                                                                                                                                | UN         | 14,00      | * Quantidade da Placa de Identificação de Logradouros: 14,00 Und                                                                              |  |                       |  |
| 1.12.3                                                                                                                                                       | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM (08424/ORSE)                                                                                                                                                                                           | M          | 170,00     | * Escoramento contínuo d Meio do Prolongamento da Rua José Meireles Teles: 404,00 m, Medir o Saldo do Contrato de 170,00 m                    |  |                       |  |
| 1.12.5                                                                                                                                                       | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 0.80 X 0.80 X 1.00M (02800/ORSE)                                                                                                                                                                                                       | UN         | 16,00      | * Quantidade da Caixa de Passagem: 16,00 Und                                                                                                  |  |                       |  |
| 1.13                                                                                                                                                         | EQUIPE DIRIGENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |                                                                                                                                               |  |                       |  |
| 1.13.1                                                                                                                                                       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTA RES                                                                                                                                                                                                                                                       | H          | 32,50      | * Equivalente ao acumulado da medição: (250,00 x 0,910) - 195,00 = 32,50 h                                                                    |  |                       |  |
| 1.13.2                                                                                                                                                       | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                        | H          | 65,00      | * Equivalente ao acumulado da medição: (500,00 x 0,910) - 390,00 = 65,00 h                                                                    |  |                       |  |
| ASSINATURAS                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |                                                                                                                                               |  |                       |  |
| CONTRATANTE:                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | CONTRATADA:                                                                                                                                   |  |                       |  |
| Atesto que os serviços foram Executados:                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |                                                                                                                                               |  |                       |  |
| <div>Diego Oliveira Barros<br/>Eng. Civil CREA-2722482487<br/>Coordenador de Núcleo</div>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | <div>Elaine da Cunha Menezes<br/>Eng<sup>a</sup> Civil CREA 2716104921<br/>Coordenadora de Núcleo<br/>Prefeitura Municipal de Itabaiana</div> |  |                       |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | <div>José Rosenberg<br/>Engenheiro Civil<br/>CREA 13727/D</div>                                                                               |  |                       |  |

OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas no Bairro Riacho Doce, deste município.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 08

Período: 01/10/2024 - 10/11/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 02/10/2023



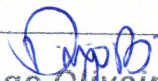
Sinalização TV Tanque Vermelho 02

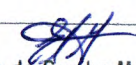


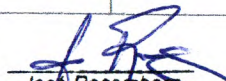
Sinalização TV Tanque Vermelho 4

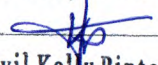


Caixa de Passagem Trav. Tanque Vermelho 04

  
Diego Oliveira Barros  
Eng. Civil CREA-2722482487

  
Elaine da Cunha Menezes  
Engª Civil CREA 2716104921  
Coordenadora de Nucleo

  
Jose Rosenberg  
Engenheiro Civil

  
Engª Civil Kelly Pinto Freire  
CREA: 2709362449



OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas no Bairro Riacho Doce, deste município.

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 08

**Período:** 01/10/2024 - 10/11/2024

**CONTRATO Nº: 208/2023**

**ORDEM DE SERVIÇO: 02/10/2023**



Sinalização TV Tanque Vermelho 01

Diego Oliveira Barros  
Eng. Civil CREA-2722482487  
Coordenador de Núcleo



## Pintura e Limpeza TV Tanque Vermelho 3

Elaine da Cunha Menezes  
E-mail: Elaine.CMenezes@CEA.br



Caixa de Passagem Trav. Tanque Vermelho 02

Eng<sup>a</sup> Civil Kelly Pinto Freire  
CREA: 2700000



OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas no Bairro Riacho Doce, deste município.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 08

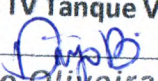
Período: 01/10/2024 - 10/11/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

ORDEN DE SERVIÇO: 02/10/2023

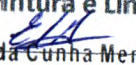


Pintura e Limpeza TV Tanque Vermelho 2

  
Diego Oliveira Barros  
Eng. Civil CREA-2722482487

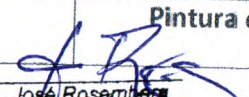


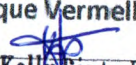
Pintura e Limpeza TV Tanque Vermelho 3

  
Elaine da Cunha Menezes  
Eng. Civil CREA 271610492  
Coordenadora de Nucleo



Pintura e Limpeza Trav. Tanque Vermelho 01

  
José Rosendo  
Engenheiro Civil

  
Eng. Civil Kelly Pinto Freire  
CREA: 2700362440



OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas no Bairro Riacho Doce, deste município.

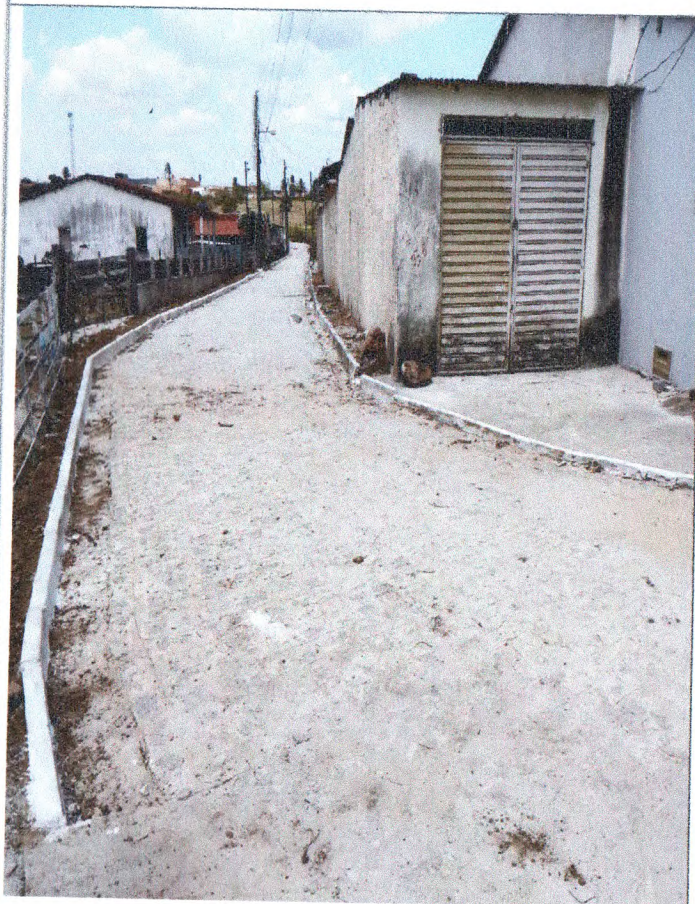
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 08

Período: 01/10/2024 - 10/11/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 02/10/2023



Pavimentação Prolongam da rua Jose Meirelis Teles

*Diego*  
**Diego Oliveira Barros**  
Eng. Civil CREA-2722482487  
Coordenador de Nucleo

Pavimentação Prolongam da rua Jose Meirelis Teles

*Elaine*  
**Elaine da Cunha Menezes**  
Eng.º Civil CREA 2716104921  
Coordenadora de Nucleo

Pintura e Limpeza Trav. Maria da Silva Nunes

*Lucas*  
**Lucas Rasmberg**

*Kelly*  
**Eng.ª Civil Kelly Pinto Freire**  
CREA: 2709362449  
Secretaria das Obras e das Serv. Públicos



OBRA : Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas no Bairro Riacho Doce, deste município.

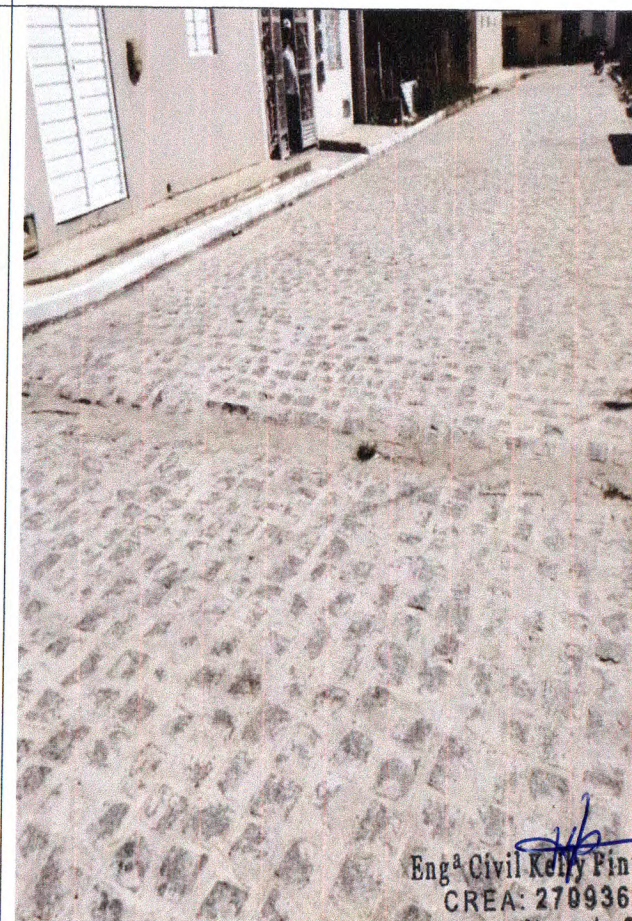
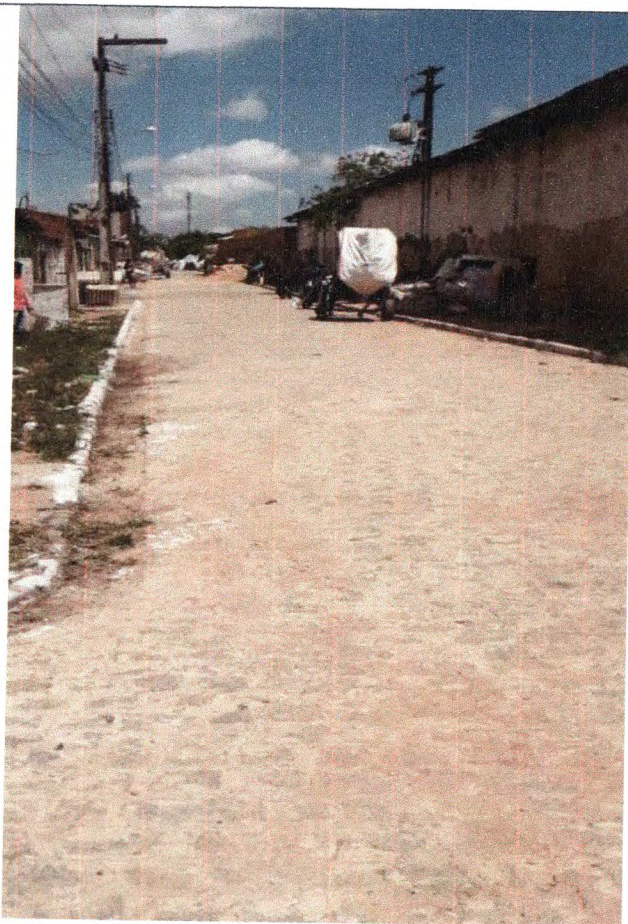
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 08

Período: 01/10/2024 - 10/11/2024

CONTRATO Nº: 208/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 02/10/2023



Eng<sup>a</sup> Civil Kelly Pinto Freire  
CREA: 2709362449  
Secretaria das Obras e dos Serv. Públi  
Prefeitura de Itabaiana- SE

Limpeza e Pintura Meio fio R Antônio Menezes

Diego Oliveira Barros  
Eng. Civil CREA-2722482487

Limpeza e Pintura M Fio R Minervina dos Santos

Elaine da Cunha Menezes  
Eng<sup>a</sup> Civil CREA 2716104921

Limpeza e Pintura do M Fio Tv. Jose M Teles 05

1.2

**OBRA :** Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para pavimentação de Ruas no Bairro Riacho Doce, deste município.

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M.Nº: 08**

**Período:** 01/10/2024 - 10/11/2024

**CONTRATO Nº:** 208/2023

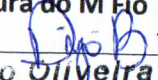
**ORDEM DE SERVIÇO:** 02/10/2023

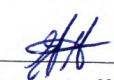


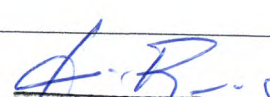
  
Engª Civil Kelly Pinto Freire  
CREA: 2709362449  
Secretaria das Obras e dos Serv. Públic  
Prefeitura de Itabaiana- SE

**Limpeza e Pintura do M Fio Tv. Jose M Teles 04**

**Pintura, Limpeza e Sinalização Trav. Maria da Silva Nunes**

  
Diego Oliveira Barros  
Eng. Civil CREA-2722482487  
Coordenador de Núcleo

  
Elaine da Cunha Menezes  
Engª Civil CREA 2716104921  
Coordenadora de Nucleo

  
Engª Civil Kelly Pinto Freire