

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

## SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**OBJETO** Contratação de Empresa de Engenharia para execução dos serviços de Pavimentação em Paralelepípedo Granítico nas Ruas: Joaquim Dias, Severino Bezerra Torres, Agenor César, Frei Caneca, Felipe Camarão, Clara, José De Lucena E Silva, Luciana Felix Da Silva, Francisco Antônio De Almeida, Das Ninfas, Travessa José Gomes Da Rosa, José Gomes Da Rosa, Erasmo Feltosa, Pastor João Cunha, União E Amélia Gino Barros, No Município De Gravata/PE - FEM 15



|                                          |  |                                   |                         |
|------------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>LOCALIZAÇÃO: GRAVATÁ - PE</b>         |  | <b>DESCONTO OFERTADO (K):</b>     | 21,09%                  |
| <b>PROCESSO LICITATÓRIO: N° 096/2022</b> |  | <b>VALOR DO CONTRATO:</b>         | R\$ 2.315.319,23        |
| <b>TOMADA DE PREÇOS: N° 021/2022</b>     |  | <b>SALDO ANTERIOR:</b>            | R\$ 1.693.915,63        |
| <b>PRAZO: 12 MESES</b>                   |  | <b>ESTÁ MEDIÇÃO:</b>              | R\$ 99.541,51           |
| <b>ORDEN DE SERVIÇO: 15/05/2023</b>      |  | <b>SALDO ATUAL:</b>               | R\$ 1.594.374,12        |
| <b>EMPRESA: A.D.S CONSTRUTORA LTDA</b>   |  |                                   | PE20230966659           |
| <b>CNPJ: 21.591.562/0001-27</b>          |  | <b>N° DA ART DE EXECUÇÃO:</b>     | PE20230973816           |
| <b>N° DO CTEF: 006/2023</b>              |  | <b>N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:</b> | 04/03/2024              |
| <b>FONTE DE RECURSOS: FEM / PRÓPRIOS</b> |  | <b>PERÍODO DE EXECUÇÃO:</b>       | 30/01/2024 a 04/03/2024 |

### BOLETIM DE MEDIÇÃO - N° 13

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                | UM | CUSTO UNITÁRIO | EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE) |                      |                               |          | EXECUTADO FINANCEIRO (R\$) |                      |                               |              |                |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------|----------------|---|
|      |                                                                                                                                                                                                                       |    |                | PREVISTO                      | MEDIDO NO PERÍODO 13 | ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO | SALDO    | PREVISTO                   | MEDIDO NO PERÍODO 13 | ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO | SALDO        |                |   |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                 |    |                |                               |                      |                               |          |                            |                      |                               |              |                |   |
| 1.1  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                                                             | M2 | R\$ 372,53     | 8,00                          |                      | 8,00                          | -        | R\$ 8.918,80               | R\$ -                | R\$ 2.980,24                  | R\$ 2.980,24 | R\$ 5.938,56   | - |
| 1.2  | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                                                                                           | M2 | R\$ 989,76     | 6,00                          |                      | -                             | 6,00     | R\$ 5.938,56               | R\$ -                | R\$ -                         | R\$ -        | R\$ 5.938,56   | - |
| 2    | RUA JOAQUIM DIAS                                                                                                                                                                                                      |    |                |                               |                      |                               |          |                            |                      |                               |              |                |   |
| 2.1  | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16       | 3.380,00                      |                      | -                             | 3.380,00 | R\$ 293.121,13             | R\$ -                | R\$ -                         | R\$ -        | R\$ 293.121,13 | - |
| 2.2  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86      | 1.140,00                      |                      | -                             | 1.140,00 | R\$ 53.420,40              | R\$ -                | R\$ -                         | R\$ -        | R\$ 53.420,40  | - |
| 2.3  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47      | 3.209,00                      |                      | -                             | 3.209,00 | R\$ 229.347,23             | R\$ -                | R\$ -                         | R\$ -        | R\$ 229.347,23 | - |
| 2.4  | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45     | 2,00                          |                      | -                             | 2,00     | R\$ 270,90                 | R\$ -                | R\$ -                         | R\$ -        | R\$ 270,90     | - |

IAGO SANTOS  
CALABRIA -  
CREA: 1816507156

Assinado de forma digital  
por JOSE SERGIO  
BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.03.04  
15:05:12 -03'00'

|     |                                                                                                                                                                                                                       |    |            |          |        |        |   |          |                             |               |               |                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--------|--------|---|----------|-----------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| 2.5 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 1.140,00 |        |        | - | 1.140,00 | R\$ 9.541,80                | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 9.541,80                |
| 3   | RUA SEVERINO BEZERRA TORRES                                                                                                                                                                                           |    |            |          |        |        |   |          |                             |               |               |                             |
| 3.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 498,20   | -      | -      | - | 498,20   | R\$ 76.510,38<br>R\$ 79,71  | R\$ 37.881,66 | R\$ 76.159,77 | R\$ 350,61<br>R\$ 79,71     |
| 3.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 336,00   | 180,00 | 336,00 | - | -        | R\$ 15.744,96               | R\$ 8.434,80  | R\$ 15.744,96 | R\$ -                       |
| 3.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47  | 823,30   | 390,00 | 823,30 | - | -        | R\$ 58.841,25               | R\$ 27.873,30 | R\$ 58.841,25 | R\$ -                       |
| 3.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00     | -      | -      | - | 2,00     | R\$ 270,90                  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 270,90                  |
| 3.5 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 188,00   | 188,00 | 188,00 | - | -        | R\$ 1.573,56                | R\$ 1.573,56  | R\$ 1.573,56  | R\$ -                       |
| 4   | RUA AGENOR CÉSAR                                                                                                                                                                                                      |    |            |          |        |        |   |          |                             |               |               |                             |
| 4.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 789,10   | -      | -      | - | 789,10   | R\$ 94.744,56<br>R\$ 126,26 | R\$ 17.649,66 | R\$ 17.649,66 | R\$ 77.094,90<br>R\$ 126,26 |
| 4.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 408,00   | 66,40  | 66,40  | - | 341,60   | R\$ 19.118,88               | R\$ 3.111,50  | R\$ 3.111,50  | R\$ 16.007,38               |
| 4.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47  | 1.020,50 | 195,64 | 195,64 | - | 824,86   | R\$ 72.935,14               | R\$ 13.982,39 | R\$ 13.982,39 | R\$ 58.952,75               |
| 4.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00     | -      | -      | - | 2,00     | R\$ 270,90                  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 270,90                  |
| 4.5 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 274,00   | 66,40  | 66,40  | - | 207,60   | R\$ 2.293,38                | R\$ 555,77    | R\$ 555,77    | R\$ 1.737,61                |
| 5   | RUA FREI CANECA                                                                                                                                                                                                       |    |            |          |        |        |   |          |                             |               |               |                             |
| 5.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 498,20   | -      | -      | - | 498,20   | R\$ 88.305,64<br>R\$ 79,71  | R\$ 44.010,19 | R\$ 87.955,03 | R\$ 350,61<br>R\$ 79,71     |

**IAGO  
SANTOS  
CALÁBRIA -  
CREA:**  
1816507156

Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.03.04 15:05:27 -03'00'

|     |                                                                                                                                                                                                                       |    |            |          |        |          |          |                |               |               |                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--------|----------|----------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 5.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 347,10   | 159,10 | 347,10   | -        | R\$ 16.265,11  | R\$ 7.455,43  | R\$ 16.265,11 | R\$ -          |
| 5.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47  | 981,06   | 511,47 | 981,06   | -        | R\$ 70.116,36  | R\$ 36.554,76 | R\$ 70.116,36 | R\$ -          |
| 5.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00     | -      | 2,00     | 2,00     | R\$ 270,90     | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 270,90     |
| 5.5 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 188,00   | -      | 188,00   | -        | R\$ 1.573,56   | R\$ -         | R\$ 1.573,56  | R\$ -          |
| 6   | RUA FELIPE CAMARÃO                                                                                                                                                                                                    |    |            |          |        |          |          |                |               |               |                |
| 6.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 4.248,50 | -      | 4.248,50 | 4.248,50 | R\$ 363.169,30 | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 363.169,30 |
| 6.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 1.310,00 | -      | 1.310,00 | -        | R\$ 61.386,60  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 61.386,60  |
| 6.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47  | 4.052,00 | -      | 4.052,00 | -        | R\$ 289.596,44 | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 289.596,44 |
| 6.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 4,00     | -      | 4,00     | 4,00     | R\$ 541,80     | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 541,80     |
| 6.5 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 1.310,00 | -      | 1.310,00 | -        | R\$ 10.964,70  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 10.964,70  |
| 7   | RUA CLARA                                                                                                                                                                                                             |    |            |          |        |          |          |                |               |               |                |
| 7.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 5.825,80 | -      | 5.825,80 | 5.825,80 | R\$ 485.761,51 | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 485.761,51 |
| 7.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 1.532,00 | -      | 1.532,00 | -        | R\$ 71.789,52  | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 71.789,52  |
| 7.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47  | 5.596,00 | -      | 5.596,00 | -        | R\$ 399.946,12 | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 399.946,12 |
| 7.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00     | -      | 2,00     | 2,00     | R\$ 270,90     | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 270,90     |

IAGO SANTOS  
Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALABRIA - CREA: 1816507156  
1816507156

Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA GOMES-00824239466  
Dados: 2024.03.04 15:05:42 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA GOMES-00824239466  
Dados: 2024.03.04 15:05:42 -03'00'

|      |                                                                                                                                                                                                                       |    |            |          |  |  |          |          |                |       |                |               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--|--|----------|----------|----------------|-------|----------------|---------------|
| 7.5  | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 1.532,00 |  |  |          | 1.532,00 | R\$ 12.822,84  | R\$ - | R\$ -          | R\$ 12.822,84 |
| 8    | RUA JOSÉ DE LUCENA E SILVA                                                                                                                                                                                            |    |            |          |  |  |          |          |                |       |                |               |
| 8.1  | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 897,90   |  |  |          | 897,90   | R\$ 75.536,81  | R\$ - | R\$ -          | R\$ 75.536,81 |
| 8.2  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 246,00   |  |  |          | 246,00   | R\$ 11.527,56  | R\$ - | R\$ -          | R\$ 11.527,56 |
| 8.3  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47  | 861,00   |  |  |          | 861,00   | R\$ 61.535,67  | R\$ - | R\$ -          | R\$ 61.535,67 |
| 8.4  | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00     |  |  |          | 2,00     | R\$ 270,90     | R\$ - | R\$ -          | R\$ 270,90    |
| 8.5  | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 246,00   |  |  |          | 246,00   | R\$ 2.059,02   | R\$ - | R\$ -          | R\$ 2.059,02  |
| 9    | RUA LUCIANA FELIX DA SILVA                                                                                                                                                                                            |    |            |          |  |  |          |          |                |       |                |               |
| 9.1  | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 1.708,20 |  |  |          | 1.708,20 | R\$ 189.782,51 | R\$ - | R\$ 189.238,30 | R\$ 544,21    |
| 9.2  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 644,00   |  |  | 644,00   |          | R\$ 30.177,84  | R\$ - | R\$ 30.177,84  | R\$ -         |
| 9.3  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47  | 2.175,90 |  |  | 2.175,90 |          | R\$ 155.511,58 | R\$ - | R\$ 155.511,58 | R\$ -         |
| 9.4  | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00     |  |  | 2,00     |          | R\$ 270,90     | R\$ - | R\$ -          | R\$ 270,90    |
| 9.5  | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 424,00   |  |  | 424,00   |          | R\$ 3.548,88   | R\$ - | R\$ 3.548,88   | R\$ -         |
| 10   | RUA FRANCISCO ANTÔNIO DE ALMEIDA                                                                                                                                                                                      |    |            |          |  |  |          |          |                |       |                |               |
| 10.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 1.530,90 |  |  |          | 1.530,90 | R\$ 149.362,27 | R\$ - | R\$ 148.846,43 | R\$ 515,84    |

IAGO SANTOS Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA: 1816507156 Data: 2024.03.04 18:16:50-03:00

Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA GOMES:00824239466 Dados: 2024.03.04 15:05:59 -03'00'

*Jose Sergio Bezerra*  
Jose Sergio Bezerra  
Engenheiro Civil  
CREA: 34-004 - D/PE

|      |                                                                                                                                                                                                                                        |     |            |          |  |          |        |                |       |                |               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|--|----------|--------|----------------|-------|----------------|---------------|
| 10.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016                  | M   | R\$ 46,86  | 499,00   |  | 499,00   | -      | R\$ 23.383,14  | R\$ - | R\$ 23.383,14  | R\$ -         |
| 10.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                                           | M2  | R\$ 71,47  | 1.742,00 |  | 1.742,00 | -      | R\$ 124.500,74 | R\$ - | R\$ 124.500,74 | R\$ -         |
| 10.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                                             | UN  | R\$ 135,45 | 2,00     |  | 2,00     | 2,00   | R\$ 270,90     | R\$ - | R\$ -          | R\$ 270,90    |
| 10.5 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                                                | M   | R\$ 8,37   | 115,00   |  | 115,00   | -      | R\$ 962,55     | R\$ - | R\$ 962,55     | R\$ -         |
| 11   | RUA DAS NINFAS                                                                                                                                                                                                                         |     |            |          |  |          |        | R\$ 58.040,38  | R\$ - | R\$ 55.837,48  | R\$ 2.202,90  |
| 11.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                                            | M2  | R\$ 0,16   | 579,64   |  | 579,64   | 579,64 | R\$ 92,74      | R\$ - | R\$ -          | R\$ 92,74     |
| 11.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016                  | M   | R\$ 46,86  | 269,60   |  | 269,60   | 1,20   | R\$ 12.633,46  | R\$ - | R\$ 12.577,22  | R\$ 56,24     |
| 11.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                                           | M2  | R\$ 71,47  | 588,32   |  | 588,27   | 0,05   | R\$ 42.047,23  | R\$ - | R\$ 42.043,67  | R\$ 3,56      |
| 11.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                                             | UN  | R\$ 135,45 | 2,00     |  | 2,00     | 2,00   | R\$ 270,90     | R\$ - | R\$ -          | R\$ 270,90    |
| 11.5 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                                                | M   | R\$ 8,37   | 269,60   |  | 57,00    | 212,60 | R\$ 2.256,55   | R\$ - | R\$ 477,09     | R\$ 1.779,46  |
| 11.6 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | R\$ 147,90 | 5,00     |  | 5,00     | -      | R\$ 739,50     | R\$ - | R\$ 739,50     | R\$ -         |
| 12   | TV. JOSÉ GOMES DA ROSA                                                                                                                                                                                                                 |     |            |          |  |          |        | R\$ 58.236,99  | R\$ - | R\$ -          | R\$ 58.236,99 |
| 12.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                                            | M2  | R\$ 0,16   | 627,80   |  | -        | 627,80 | R\$ 100,45     | R\$ - | R\$ -          | R\$ 100,45    |
| 12.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016                  | M   | R\$ 46,86  | 292,00   |  | -        | 292,00 | R\$ 13.683,12  | R\$ - | R\$ -          | R\$ 13.683,12 |

Atestado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA: 1816507156  
 Dados: 2024.03.04 15:37:34 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA GOMES:00824239466  
 Dados: 2024.03.04 15:06:16 -03'00'

|      |                                                                                                                                                                                                                       |    |            |        |  |  |        |        |               |       |               |               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--|--|--------|--------|---------------|-------|---------------|---------------|
| 12.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                           | M2 | R\$ 71,47  | 584,00 |  |  |        | 584,00 | R\$ 41.738,48 | R\$ - | R\$ -         | R\$ 41.738,48 |
| 12.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00   |  |  |        | 2,00   | R\$ 270,90    | R\$ - | R\$ -         | R\$ 270,90    |
| 12.5 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 292,00 |  |  |        | 292,00 | R\$ 2.444,04  | R\$ - | R\$ -         | R\$ 2.444,04  |
| 13   | <b>RUA JOSÉ GOMES DA ROSA</b>                                                                                                                                                                                         |    |            |        |  |  |        |        |               |       |               |               |
| 13.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 678,00 |  |  |        | 678,00 | R\$ 108,48    | R\$ - | R\$ 51,018,03 | R\$ 6.491,49  |
| 13.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 240,00 |  |  | 240,00 |        | R\$ 11.246,40 | R\$ - | R\$ 11.246,40 | R\$ -         |
| 13.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                           | M2 | R\$ 71,47  | 642,00 |  |  |        | 642,00 | R\$ 45.883,74 | R\$ - | R\$ 39.771,63 | R\$ 6.112,11  |
| 13.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00   |  |  |        | 2,00   | R\$ 270,90    | R\$ - | R\$ -         | R\$ 270,90    |
| 14   | <b>RUA ERASMO FEITOSA</b>                                                                                                                                                                                             |    |            |        |  |  |        |        |               |       |               |               |
| 14.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 404,20 |  |  |        | 404,20 | R\$ 64,67     | R\$ - | R\$ 52.914,94 | R\$ 1.528,54  |
| 14.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 188,00 |  |  | 166,40 | 21,60  | R\$ 8.809,68  | R\$ - | R\$ 7.797,50  | R\$ 1.012,18  |
| 14.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                           | M2 | R\$ 71,47  | 409,80 |  |  |        | 409,80 | R\$ 29.288,41 | R\$ - | R\$ 29.288,41 | R\$ -         |
| 14.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016                                                             | M2 | R\$ 106,58 | 135,45 |  |  |        |        | R\$ 14.436,26 | R\$ - | R\$ 14.436,26 | R\$ -         |
| 14.5 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00   |  |  |        | 2,00   | R\$ 270,90    | R\$ - | R\$ -         | R\$ 270,90    |
| 14.6 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 188,00 |  |  | 166,40 | 21,60  | R\$ 1.573,56  | R\$ - | R\$ 1.392,77  | R\$ 180,79    |
| 15   | <b>RUA PASTOR JOÃO CUNHA</b>                                                                                                                                                                                          |    |            |        |  |  |        |        | R\$ 72.470,86 | R\$ - | R\$ -         | R\$ 72.470,86 |

IAGO SANTOS  
CALABRIA -  
CREA: 1816507156  
1816507156

Assinado de forma  
digital por IAGO  
SANTOS CALABRIA -  
CREA: 1816507156  
Data: 2024.03.04  
153840-0300

Assinado de forma  
digital por JOSE  
SERGIO BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.03.04  
15:07:03 -03'00'

|      |                                                                                                                                                                                                                       |    |            |          |  |  |        |          |                |       |               |                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--|--|--------|----------|----------------|-------|---------------|----------------|
| 15.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 820,30   |  |  |        | 820,30   | R\$ 131,25     | R\$ - | R\$ -         | R\$ 131,25     |
| 15.2 | ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 302,00   |  |  |        | 302,00   | R\$ 14.151,72  | R\$ - | R\$ -         | R\$ 14.151,72  |
| 15.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47  | 775,00   |  |  |        | 775,00   | R\$ 55.389,25  | R\$ - | R\$ -         | R\$ 55.389,25  |
| 15.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00     |  |  |        | 2,00     | R\$ 270,90     | R\$ - | R\$ -         | R\$ 270,90     |
| 15.5 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 302,00   |  |  |        | 302,00   | R\$ 2.527,74   | R\$ - | R\$ -         | R\$ 2.527,74   |
| 16   | RUA DA UNIÃO                                                                                                                                                                                                          |    |            |          |  |  |        |          |                |       |               |                |
| 16.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 434,60   |  |  |        | 434,60   | R\$ 69,54      | R\$ - | R\$ -         | R\$ 69,54      |
| 16.2 | ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 174,00   |  |  | 174,00 | -        | R\$ 8.153,64   | R\$ - | R\$ 8.153,64  | R\$ -          |
| 16.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47  | 410,00   |  |  | 410,00 | -        | R\$ 29.302,70  | R\$ - | R\$ 29.302,70 | R\$ -          |
| 16.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                                                                                                                            | UN | R\$ 135,45 | 2,00     |  |  | 2,00   | 2,00     | R\$ 270,90     | R\$ - | R\$ -         | R\$ 270,90     |
| 16.5 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424                                                                                               | M  | R\$ 8,37   | 106,20   |  |  | 106,20 | -        | R\$ 888,89     | R\$ - | R\$ 888,89    | R\$ -          |
| 17   | RUA AMÉLIA GINÓ BARROS                                                                                                                                                                                                |    |            |          |  |  |        |          |                |       |               |                |
| 17.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019                                                                                                                                                           | M2 | R\$ 0,16   | 1.781,20 |  |  |        | 1.781,20 | R\$ 284,99     | R\$ - | R\$ -         | R\$ 284,99     |
| 17.2 | ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | R\$ 46,86  | 488,00   |  |  |        | 488,00   | R\$ 22.867,68  | R\$ - | R\$ -         | R\$ 22.867,68  |
| 17.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | M2 | R\$ 71,47  | 1.708,00 |  |  |        | 1.708,00 | R\$ 122.070,76 | R\$ - | R\$ -         | R\$ 122.070,76 |

IAGO SANTOS Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALABRIA - CREA: 1816507156 Dados: 2024.03.04 15:38:52 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA GOMES00824239466 Dados: 2024.03.04 15:07:22 -03'00'

*Jose Sergio Bezerra Gomes*  
Jose Sergio Bezerra Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA: 34.004 - D/P/E

|         |                                                                                                                         |    |              |        |   |        |              |       |       |                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------|---|--------|--------------|-------|-------|-----------------|
| 17.4    | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO                              | UN | R\$ 135,45   | 2,00   | - | 2,00   | R\$ 270,90   | R\$ - | R\$ - | R\$ 270,90      |
| 17.5    | ESCORAMENTO CONTINUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424 | M  | R\$ 8,37     | 488,00 | - | 488,00 | R\$ 4.084,56 | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.084,56    |
| 18      | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                 |    |              |        |   |        |              |       |       |                 |
| 18.1    | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM                                                                        | UN | R\$ 1.140,53 | 1,00   | - | 1,00   | R\$ 1.140,53 | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.140,53    |
| TOTAL = |                                                                                                                         |    |              |        |   |        |              |       |       | R\$2.315.319,23 |
|         |                                                                                                                         |    |              |        |   |        |              |       |       | R\$99.541,51    |
|         |                                                                                                                         |    |              |        |   |        |              |       |       | R\$720.945,11   |
|         |                                                                                                                         |    |              |        |   |        |              |       |       | R\$1.594.374,12 |

Assinado de  
forma digital por  
IAGO SANTOS  
CALÁBRIA - CREA:  
1816507156  
Dados:  
2024.03.04  
15:39:03 -03'00'

Assinado de forma  
digital por JOSE  
SERGIO BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.03.04  
15:07:39 -03'00'

  
José Sérgio B. Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA: 34.004 - D/PE