

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ARATUÍPE - BAHIA

Nº SICONV  
0237252021

Nº OPERAÇÃO  
1075794-80

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUÍPE

| Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº    | Agrupador de Eventos    | FRENTES DE OBRA:                       |                           |                   |
|--|--|---------|------------|--------------------|-------|-------------------------|--|---------------------------|-------------------|
|  |  |         |            |                    |       |                         | 1                                      | 2                         |                   |
|  |  |         |            |                    |       |                         | RUA 15 DE NOVEMBRO                     | RUA FERREIRINHA TRECHO 01 |                   |
|  |  |         |            |                    |       |                         | 1                                      | 2                         |                   |
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ARATUÍPE - BAHIA</b> |  |         |            |                    |       |                         | <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>112.066,78</b>         | <b>107.299,01</b> |
| 1.   | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ARATUÍPE - BAHIA  |         | -          |                    |       |                         |  |                           |                   |
| 1.1.   | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         | -          |                    |       |                         |  |                           |                   |
| 1.1.1.   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2      | 8,00       |                    | 2.SE  | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 8,00                                   |                           |                   |
| 1.1.2.   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN      | 3,00       |                    | 2.SE  | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 1,00                                   | 1,00                      |                   |
| 1.1.3.   | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016   | UN      | 3,00       |                    | 2.SE  | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 1,00                                   | 1,00                      |                   |
| 1.1.4.   | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2      | 4,00       |                    | 2.SE  | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 4,00                                   |                           |                   |
| 1.2.   | PAVIMENTAÇÃO   |         | -          |                    |       |                         |  |                           |                   |
| 1.2.1.   | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | M       | 421,08     |                    | 3.PA  | PAVIMENTAÇÃO            | 103,38                                 | 100,00                    |                   |
| 1.2.2.   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019   | M2      | 2.232,82   |                    | 3.PA  | PAVIMENTAÇÃO            | 516,90                                 | 668,61                    |                   |
| 1.2.3.   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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       | 833,96     |                    | 3.PA  | PAVIMENTAÇÃO            | 206,76                                 | 208,96                    |                   |
| 1.2.4.   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2      | 1.975,49   |                    | 3.PA  | PAVIMENTAÇÃO            | 516,90                                 | 668,61                    |                   |
| 1.2.5.   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022  | M2      | 257,33     |                    | 3.PA  | PAVIMENTAÇÃO            |  |                           |                   |
| 1.2.6.   | CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES 20X40 CM  | M       | 82,73      |                    | 3.PA  | PAVIMENTAÇÃO            | 10,00                                  | 35,55                     |                   |
| 1.3.   | PASSEIO  |         | -          |                    |       |                         |  |                           |                   |
| 1.3.1.   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   | M2      | 308,13     |                    | 4.AC  | ACESSIBILIDADE          | 140,93                                 | 65,67                     |                   |
| 1.3.2.   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  | M2      | 159,00     |                    | 4.AC  | ACESSIBILIDADE          | 70,46                                  | 32,83                     |                   |
| 1.3.3.   | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, DIM. 40 X 40 X 2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, PINTADO COM TINTA ACRILICA PARA PISO NA COR AMARELO   | M2      | 159,00     |                    | 4.AC  | ACESSIBILIDADE          | 70,46                                  | 32,83                     |                   |
| 1.3.4.   | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.  | UN      | 16,00      |                    | 4.AC  | ACESSIBILIDADE          | 6,00                                   | 4,00                      |                   |
| 1.4.   | SINALIZAÇÃO  |         | -          |                    |       |                         |  |                           |                   |
| 1.4.1.   | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL PERMANENTE, COM PLACA DE AÇO 60X60CM, COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND     | 19,00      |                    | 5.SIN | SINALIZAÇÃO             | 5,00                                   | 5,00                      |                   |
| 1.4.2.   | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM  | UN      | 8,00       |                    | 5.SIN | SINALIZAÇÃO             | 2,00                                   | 2,00                      |                   |
| 1.5.   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES  |         | -          |                    |       |                         |  |                           |                   |
| 1.5.1.   | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)   | M2      | 2.234,44   |                    | 6.SE  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 516,90                                 | 668,61                    |                   |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|   |                                |                                  |   |
|---|--------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ARATUÍPE - BAHIA | <b>Nº SICONV</b><br>0237252021 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1075794-80 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUÍPE |
|---|--------------------------------|----------------------------------|---|

| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | Nº    | Agrupador de Eventos | FRENTES DE OBRA:  |                   |
|--|---|---------|------------|--------------------|-------|----------------------|-------------------|-------------------|
|  |   |         |            |                    |       |                      | 1                 | 2                 |
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ARATUÍPE - BAHIA</b> |   |         |            |                    |       |                      | <b>112.066,78</b> | <b>107.299,01</b> |
| 1.6.   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         | -          |                    |       |                      |                   |                   |
| 1.6.1.   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 120,00     |                    | 1.Adr | Administração Local  | 120,00            |                   |
| 1.6.2.   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H       | 160,00     |                    | 1.Adr | Administração Local  | 160,00            |                   |

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

**FRENTES DE OBRA:**

|  |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|
|  | <b>1</b>          | <b>2</b>          |
|  | <b>112.066,78</b> | <b>107.299,01</b> |
|  |                   |                   |
|  |                   |                   |

ARATUÍPE/BA  
Local

terça-feira, 1 de agosto de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: **GABRIEL COELHO ANDRADE**  
CREA/CAU: 051865452-4  
ART/RRT: BA20220035665

  
**Gabriel Coelho Andrade**  
Engenheiro Civil  
CREA-BA 051865452-4

|   |                                |                                  |   |
|---|--------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ARATUÍPE - BAHIA | <b>Nº SICONV</b><br>0237252021 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1075794-80 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUÍPE |
|---|--------------------------------|----------------------------------|---|

| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | RUA FERREIRINHA TRECHO 02 | RUA FRANCELIN A LAGOS TRECHO 01 | RUA FRANCELIN A LAGOS TRECHO 02 | RUA FRANCELIN A LAGOS TRECHO PONTE | 7 |  |  |  |
|--|---|---------|------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|--|--|--|
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ARATUÍPE - BAHIA</b> |   |         |            | <b>23.041,05</b>          | <b>64.499,64</b>                | <b>68.899,76</b>                | <b>14.799,09</b>                   |   |  |  |  |
| <b>1.</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ARATUÍPE - BAHIA</b>  |         | -          |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.1.   | SERVIÇOS PRELIMINARES   |         | -          |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.1.1.   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M2      | 8,00       |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.1.2.   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS   | UN      | 3,00       |                           | 1,00                            |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.1.3.   | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016  | UN      | 3,00       |                           | 1,00                            |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.1.4.   | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | M2      | 4,00       |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |
| <b>1.2.</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |         | -          |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.2.1.   | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | M       | 421,08     | 36,96                     | 70,61                           | 85,00                           | 25,13                              |   |  |  |  |
| 1.2.2.   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | M2      | 2.232,82   | 158,23                    | 381,98                          | 408,00                          | 99,10                              |   |  |  |  |
| 1.2.3.   | 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       | 833,96     | 76,84                     | 141,22                          | 170,00                          | 30,18                              |   |  |  |  |
| 1.2.4.   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2      | 1.975,49   |                           | 381,98                          | 408,00                          |                                    |   |  |  |  |
| 1.2.5.   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022   | M2      | 257,33     | 158,23                    |                                 |                                 | 99,10                              |   |  |  |  |
| 1.2.6.   | CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES 20X40 CM   | M       | 82,73      | 4,07                      | 13,91                           | 9,60                            | 9,60                               |   |  |  |  |
| <b>1.3.</b>  | <b>PASSEIO</b>  |         | -          |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.3.1.   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022  | M2      | 308,13     |                           | 45,77                           | 55,76                           |                                    |   |  |  |  |
| 1.3.2.   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | M2      | 159,00     |                           | 22,89                           | 27,88                           | 4,94                               |   |  |  |  |
| 1.3.3.   | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, DIM. 40 X 40 X 2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, PINTADO COM TINTA ACRILICA PARA PISO NA COR AMARELO  | M2      | 159,00     |                           | 22,89                           | 27,88                           | 4,94                               |   |  |  |  |
| 1.3.4.   | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.   | UN      | 16,00      |                           | 3,00                            | 3,00                            |                                    |   |  |  |  |
| <b>1.4.</b>  | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |         | -          |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.4.1.   | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL PERMANENTE, COM PLACA DE AÇO 60X60CM, COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND     | 19,00      | 2,00                      | 3,00                            | 4,00                            |                                    |   |  |  |  |
| 1.4.2.   | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM   | UN      | 8,00       |                           | 2,00                            | 2,00                            |                                    |   |  |  |  |
| <b>1.5.</b>  | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |         | -          |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.5.1.   | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)  | M2      | 2.234,44   | 158,23                    | 381,98                          | 408,00                          | 100,72                             |   |  |  |  |



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO** PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ARATUÍPE - BAHIA | **Nº SICONV** 0237252021 | **Nº OPERAÇÃO** 1075794-80 | **PROPONENTE / TOMADOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUÍPE

| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | RUA FERREIRINHA TRECHO 02 | RUA FRANCELINIA LAGOS TRECHO 01 | RUA FRANCELINIA LAGOS TRECHO 02 | RUA FRANCELINIA LAGOS TRECHO PONTE | 7 |  |  |  |
|--|---|---------|------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|--|--|--|
| <b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ARATUÍPE - BAHIA</b> |   |         |            | <b>23.041,05</b>          | <b>64.499,64</b>                | <b>68.899,76</b>                | <b>14.799,09</b>                   |   |  |  |  |
| 1.6.   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         | -          |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.6.1.   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 120,00     |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |
| 1.6.2.   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H       | 160,00     |                           |                                 |                                 |                                    |   |  |  |  |

ARATUÍPE/BA  
**Local**

terça-feira, 1 de agosto de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: GABRIEL COELHO ANDRADE**  
**CREA/CAU: 051865452-4**  
**ART/RRT: BA20220035665**