



# Prefeitura Municipal de Aguai

FONE: (19) 3653 - 7100 / 3653 - 7117 - CNPJ: 46.425.229/0001-79  
AV. OLINDA SILVEIRA CRUZ BRAGA, 215 - C. POSTAL 31 - CEP: 13.860-000 - AGUAI - SP  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

Grau de Sigilo

|                                                                            |                                            |                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   |                                                                                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)<br><b>Contrato nº 024/2023</b> |                                            | BM - número<br><b>12</b>                                                                                                            | BM - Data emissão<br><b>05/02/2025</b> | BM - Período de referência da medição<br>de <b>10/01/2025</b> a <b>05/02/2025</b> | Nº do CT<br><b>TP nº 001/2023</b>                                                                                              | Data do CT |
| Início da obra - data                                                      | Previsão Término obra<br><b>28/06/1900</b> | Empresa Contratada<br><b>JUSTA CONSTRUTORA LTDA ME</b>                                                                              |                                        |                                                                                   | Tomador/Ag.Promotor ou Tomador<br><b>Prefeitura Municipal de Aguai</b>                                                         |            |
| CTEF- Valor total inicial (R\$)<br><b>R\$ 1.498.054,38</b>                 | CTEF - dt assinatura<br><b>09/05/2023</b>  | Objeto do CTEF ( resumido)<br><b>UBS Cidade Nova</b>                                                                                |                                        |                                                                                   | Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse<br><b>Recursos Próprios</b>                                                          |            |
| CTEF- Valor total atual (R\$)<br><b>R\$ 1.584.645,11</b>                   | CTEF- dt último Adit.                      | Local da obra ( Bairro / Município / UF)<br><b>Rua Ibrahim Gonçalves Damasceno, esq. Rua João de Oliveira - Cidade Nova - Aguai</b> |                                        |                                                                                   | Fonte de Recursos<br><input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou <input type="checkbox"/> outra (descrever): |            |

| Discriminação dos serviços do Orçamento |                             |                                                                                                         | Previsto no Orçamento |          |                |                | Executado Físico (quantidade) |                   |                       | Executado Financeiro (R\$)       |                   |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|
|                                         |                             |                                                                                                         | Unid                  | Qtdes    | Preço Unitário | Preço Total    | Acum até o período anterior   | Medido no período | Acum inclui o período | Acumulado até o período anterior | Medido no período | Acum inclui o período |
| 1.                                      | SERVIÇOS PRELIMINARES       |                                                                                                         |                       |          |                | R\$ 19.343,10  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 19.343,10                    |                   | R\$ 19.343,10         |
| 1.1                                     | 02.08.020                   | Placa de identificação para obra                                                                        | M2                    | 8,00     | R\$ 1.007,68   | R\$ 8.061,44   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 8.061,44                     |                   | R\$ 8.061,44          |
| 1.2                                     | 02.10.020                   | Locação de obra de edificação                                                                           | M2                    | 521,03   | R\$ 12,25      | R\$ 6.382,62   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 6.382,62                     |                   | R\$ 6.382,62          |
| 1.3                                     | 02.02.150                   | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²                                            | UNMES                 | 8,00     | R\$ 306,19     | R\$ 2.449,52   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 2.449,52                     |                   | R\$ 2.449,52          |
| 1.4                                     | 02.01.180                   | Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB                          | UNMES                 | 8,00     | R\$ 306,19     | R\$ 2.449,52   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 2.449,52                     |                   | R\$ 2.449,52          |
| 2.                                      | INFRAESTRUTURA              |                                                                                                         |                       |          |                | R\$ 183.891,58 | 92,97%                        |                   | 92,97%                | R\$ 170.961,55                   |                   | R\$ 170.961,55        |
| 2.1                                     | 06.01.020                   | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                           | M3                    | 18,21    | R\$ 54,86      | R\$ 998,73     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 2.2                                     | 42.01.041                   | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm – completa                                                   | M                     |          | R\$ 84,95      |                |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 2.3                                     | 42.05.010                   | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada                   | TX                    |          | R\$ 2.309,85   |                |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| NOVO                                    | 12.12.010                   | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua       | TX                    | 1,00     | R\$ 31.368,18  | R\$ 31.368,18  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 31.368,18                    |                   | R\$ 31.368,18         |
| NOVO                                    | 12.12.014                   | Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo                                                  | M                     | 633,00   | R\$ 44,43      | R\$ 28.124,19  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 28.124,19                    |                   | R\$ 28.124,19         |
| NOVO                                    | 12.12.016                   | Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo                                                  | M                     | 64,00    | R\$ 55,00      | R\$ 3.520,00   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 3.520,00                     |                   | R\$ 3.520,00          |
| NOVO                                    | 11.01.520                   | Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua                             | M3                    | 36,13    | R\$ 647,39     | R\$ 23.390,20  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 23.390,20                    |                   | R\$ 23.390,20         |
| NOVO                                    | 10.01.060                   | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                                                   | KG                    | 279,10   | R\$ 14,45      | R\$ 4.033,00   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 4.033,00                     |                   | R\$ 4.033,00          |
| NOVO                                    | 10.01.040                   | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                                   | KG                    | 2.406,00 | R\$ 12,92      | R\$ 31.085,52  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 31.085,52                    |                   | R\$ 31.085,52         |
| 2.4                                     | 05.10.024                   | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º     | M3                    | 9,02     | R\$ 32,66      | R\$ 294,44     | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 294,44                       |                   | R\$ 294,44            |
| 2.5                                     | 07.10.020                   | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle                                          | M3                    | 9,02     | R\$ 7,92       | R\$ 71,41      | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 71,41                        |                   | R\$ 71,41             |
| 2.6                                     | 42.05.020                   | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t                                               | M                     |          | R\$ 68,73      |                |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 2.7                                     | 44.01.060                   | Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm – classe A                             | M2                    |          | R\$ 127,20     |                |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 2.8                                     | 10.01.060                   | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                                                   | KG                    | 5,70     | R\$ 14,44      | R\$ 82,31      | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 82,31                        |                   | R\$ 82,31             |
| 2.9                                     | 10.01.040                   | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                                   | KG                    | 1.731,20 | R\$ 12,91      | R\$ 22.349,79  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 22.349,79                    |                   | R\$ 22.349,79         |
| 2.10                                    | 11.01.130                   | Concreto usinado, fck = 25 MPa                                                                          | M3                    | 65,50    | R\$ 514,28     | R\$ 33.685,35  | 64,58%                        |                   | 64,58%                | R\$ 21.754,05                    |                   | R\$ 21.754,05         |
| 2.11                                    | 11.16.040                   | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                               | M3                    | 22,66    | R\$ 185,01     | R\$ 4.192,33   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 4.192,33                     |                   | R\$ 4.192,33          |
| 2.12                                    | 07.11.020                   | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador                                          | M3                    | 6,75     | R\$ 7,53       | R\$ 50,83      | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 50,83                        |                   | R\$ 50,83             |
| 2.13                                    | 32.16.010                   | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa                    | M2                    | 30,00    | R\$ 21,51      | R\$ 645,30     | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 645,30                       |                   | R\$ 645,30            |
| 3.                                      | SUPRAESTRUTURA              |                                                                                                         |                       |          |                | R\$ 264.646,62 | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 264.646,62                   |                   | R\$ 264.646,62        |
| 3.1                                     | 09.02.040                   | Forma plana em compensado para estrutura aparente                                                       | M2                    |          | R\$ 223,72     |                |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| NOVO                                    | 09.02.020                   | Forma plana em compensado para estrutura convencional - 2 utilizações                                   | M2                    | 337,61   | R\$ 212,70     | R\$ 71.809,65  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 71.809,65                    |                   | R\$ 71.809,65         |
| 3.2                                     | 10.01.040                   | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                                   | KG                    | 3.787,40 | R\$ 12,91      | R\$ 48.895,33  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 48.895,33                    |                   | R\$ 48.895,33         |
| 3.3                                     | 10.01.060                   | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                                                   | KG                    | 810,20   | R\$ 14,44      | R\$ 11.699,29  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 11.699,29                    |                   | R\$ 11.699,29         |
| 3.4                                     | 13.01.130                   | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa   | M2                    | 560,00   | R\$ 186,34     | R\$ 104.350,40 | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 104.350,40                   |                   | R\$ 104.350,40        |
| 3.5                                     | 43.02.170                   | Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica – LP 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa | M2                    |          | R\$ 227,70     |                |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 3.6                                     | 11.01.130                   | Concreto usinado, fck = 25 MPa                                                                          | M3                    | 43,44    | R\$ 514,28     | R\$ 22.340,32  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 22.340,32                    |                   | R\$ 22.340,32         |
| 3.7                                     | 11.16.060                   | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                                              | M3                    | 43,44    | R\$ 127,80     | R\$ 5.551,63   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 5.551,63                     |                   | R\$ 5.551,63          |
| 4.                                      | FECHAMENTOS / REVESTIMENTOS |                                                                                                         |                       |          |                | R\$ 235.639,37 | 94,17%                        | 5,83%             | 100,00%               | R\$ 221.899,37                   | R\$ 13.740,00     | R\$ 235.639,37        |
| 4.1                                     | 14.04.210                   | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                         | M2                    | 1.028,00 | R\$ 91,60      | R\$ 94.164,80  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 94.164,80                    |                   | R\$ 94.164,80         |
| 4.2                                     | 14.04.200                   | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm                                          | M2                    | 4,80     | R\$ 77,12      | R\$ 370,18     | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 370,18                       |                   | R\$ 370,18            |
| 4.3                                     | 17.02.020                   | Chapisco                                                                                                | M2                    | 2.828,11 | R\$ 7,81       | R\$ 22.087,54  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 22.087,54                    |                   | R\$ 22.087,54         |
| 4.4                                     | 18.11.022                   | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa inorgânica    | M2                    | 231,13   | R\$ 113,23     | R\$ 26.170,85  | 58,82%                        | 41,18%            | 100,00%               | R\$ 15.394,75                    | R\$ 10.776,10     | R\$ 26.170,85         |
| 4.5                                     | 32.17.030                   | Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação                             | M2                    | 472,50   | R\$ 15,68      | R\$ 7.408,80   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 7.408,80                     |                   | R\$ 7.408,80          |
| 4.6                                     | 17.02.140                   | Emboço desempenado com espuma de poliéster                                                              | M2                    | 2.828,11 | R\$ 30,21      | R\$ 85.437,20  | 96,53%                        | 3,47%             | 100,00%               | R\$ 82.473,30                    | R\$ 2.963,90      | R\$ 85.437,20         |
| 4.7                                     | 14.20.010                   | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado                                                     | M3                    |          | R\$ 2.045,62   |                |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 5.                                      | COBERTURA                   |                                                                                                         |                       |          |                | R\$ 170.081,90 | 71,33%                        | 28,67%            | 100,00%               | R\$ 121.317,26                   | R\$ 48.764,64     | R\$ 170.081,90        |
| 5.1                                     | 92580                       | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA                                | M²                    | 560,00   | R\$ 66,27      | R\$ 37.111,20  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 37.111,20                    |                   | R\$ 37.111,20         |
| 5.2                                     | 16.12.020                   | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,5 mm  | M2                    | 560,00   | R\$ 182,47     | R\$ 102.183,20 | 68,75%                        | 31,25%            | 100,00%               | R\$ 70.250,95                    | R\$ 31.932,25     | R\$ 102.183,20        |
| 5.3                                     | 16.12.220                   | Cumeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,5 mm     | M                     | 44,00    | R\$ 140,13     | R\$ 6.165,72   | 68,18%                        | 31,82%            | 100,00%               | R\$ 4.203,90                     | R\$ 1.961,82      | R\$ 6.165,72          |
| 5.4                                     | 16.33.022                   | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m                                            | M                     | 202,00   | R\$ 121,89     | R\$ 24.621,78  | 39,60%                        | 60,40%            | 100,00%               | R\$ 9.751,21                     | R\$ 14.870,57     | R\$ 24.621,78         |
| 6.                                      | HIDRÁULICA                  |                                                                                                         |                       |          |                | R\$ 121.344,83 | 50,70%                        | 10,07%            | 60,77%                | R\$ 61.519,64                    | R\$ 12.220,32     | R\$ 73.739,96         |



# Prefeitura Municipal de Aguai

FONE: (19) 3653 - 7100 / 3653 - 7117 - CNPJ: 46.425.229/0001-79  
AV. OLINDA SILVEIRA CRUZ BRAGA, 215 - C. POSTAL 31 - CEP: 13.860-000 - AGUAI - SP  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

Grau de Sigilo

|                                                                            |                                            |                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   |                                                                                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)<br><b>Contrato nº 024/2023</b> |                                            | BM - número<br><b>12</b>                                                                                                            | BM - Data emissão<br><b>05/02/2025</b> | BM - Período de referência da medição<br>de <b>10/01/2025</b> a <b>05/02/2025</b> | Nº do CT<br><b>TP nº 001/2023</b>                                                                                              | Data do CT |
| Início da obra - data                                                      | Previsão Término obra<br><b>28/06/1900</b> | Empresa Contratada<br><b>JUSTA CONSTRUTORA LTDA ME</b>                                                                              |                                        |                                                                                   | CNPJ<br><b>14.954.601/0001-48</b>                                                                                              |            |
| CTEF- Valor total inicial (R\$)<br><b>R\$ 1.498.054,38</b>                 | CTEF- dt assinatura<br><b>09/05/2023</b>   | Objeto do CTEF ( resumido)<br><b>UBS Cidade Nova</b>                                                                                |                                        |                                                                                   | Tomador/Ag.Promotor ou Tomador<br><b>Prefeitura Municipal de Aguai</b>                                                         |            |
| CTEF- Valor total atual (R\$)<br><b>R\$ 1.584.645,11</b>                   | CTEF- dt último Adit.                      | Local da obra ( Bairro / Município / UF)<br><b>Rua Ibrahim Gonçalves Damasceno, esq. Rua João de Oliveira - Cidade Nova - Aguai</b> |                                        |                                                                                   | Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse<br><b>Recursos Próprios</b>                                                          |            |
|                                                                            |                                            |                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | Fonte de Recursos<br><input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou <input type="checkbox"/> outra (descrever): |            |

| Discriminação dos serviços do Orçamento |           |                                                                                                    | Previsto no Orçamento |        |                |               | Executado Físico (quantidade) |                   |                       | Executado Financeiro (R\$)       |                   |                       |
|-----------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|---------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|
|                                         |           |                                                                                                    | Unid                  | Qtdes  | Preço Unitário | Preço Total   | Acum até o período anterior   | Medido no período | Acum inclui o período | Acumulado até o período anterior | Medido no período | Acum inclui o período |
| 6.1                                     | 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto48,68                                 | M3                    | 44,09  | R\$ 54,86      | R\$ 2.418,50  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 2.418,50                     |                   | R\$ 2.418,50          |
| 6.2                                     | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador6,68                                 | M3                    | 30,86  | R\$ 7,53       | R\$ 232,37    | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 232,37                       |                   | R\$ 232,37            |
| 6.3                                     | 46.02.010 | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive | M                     | 56,00  | R\$ 41,76      | R\$ 2.338,56  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 2.338,56                     |                   | R\$ 2.338,56          |
| 6.4                                     | 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 m   | M                     | 109,00 | R\$ 52,66      | R\$ 5.739,94  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 5.739,94                     |                   | R\$ 5.739,94          |
| 6.5                                     | 46.02.060 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 m   | M                     | 58,00  | R\$ 82,46      | R\$ 4.782,68  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 4.782,68                     |                   | R\$ 4.782,68          |
| 6.6                                     | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 r  | M                     | 116,00 | R\$ 89,39      | R\$ 10.369,24 | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 10.369,24                    |                   | R\$ 10.369,24         |
| 6.7                                     | 49.06.020 | Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas1103,91                                             | M2                    | 0,40   | R\$ 1.243,85   | R\$ 501,27    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.8                                     | 48.02.204 | Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros1318,29              | UN                    | 2,00   | R\$ 1.485,40   | R\$ 2.970,80  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 2.970,80                     |                   | R\$ 2.970,80          |
| 6.9                                     | 46.01.020 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões31,35                     | M                     | 256,00 | R\$ 35,32      | R\$ 9.041,92  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 9.041,92                     |                   | R\$ 9.041,92          |
| 6.10                                    | 46.01.030 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões40,68                       | M                     | 19,00  | R\$ 45,84      | R\$ 870,96    | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 870,96                       |                   | R\$ 870,96            |
| 6.11                                    | 46.01.040 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões48,67                   | M                     | 77,00  | R\$ 54,84      | R\$ 4.222,68  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 4.222,68                     |                   | R\$ 4.222,68          |
| 6.12                                    | 46.01.050 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões54,07                   | M                     | 25,00  | R\$ 60,92      | R\$ 1.523,00  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 1.523,00                     |                   | R\$ 1.523,00          |
| 6.13                                    | 47.04.040 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´325,95                                         | UN                    | 10,00  | R\$ 367,26     | R\$ 3.672,60  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 3.672,60                     |                   | R\$ 3.672,60          |
| 6.14                                    | 44.20.120 | Canopla para válvula de descarga129,34                                                             | UN                    | 10,00  | R\$ 145,73     | R\$ 1.457,30  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.15                                    | 47.02.030 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1´ - linha especial134,16             | UN                    | 24,00  | R\$ 151,17     | R\$ 3.628,08  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 3.628,08                     |                   | R\$ 3.628,08          |
| 6.16                                    | 47.02.040 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4´ - linha especial145,07         | UN                    | 10,00  | R\$ 163,45     | R\$ 1.634,50  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 1.634,50                     |                   | R\$ 1.634,50          |
| 6.17                                    | 44.01.110 | Lavatório de louça com coluna278,41                                                                | UN                    | 12,00  | R\$ 313,71     | R\$ 3.764,52  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.18                                    | 30.08.040 | Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida1599,02               | UN                    | 2,00   | R\$ 1.801,72   | R\$ 3.603,44  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.19                                    | 44.06.010 | Lavatório coletivo em aço inoxidável1166,48                                                        | M                     | 1,70   | R\$ 1.314,34   | R\$ 2.234,38  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.20                                    | 44.01.270 | Cuba de louça de embutir oval133,54                                                                | UN                    | 4,00   | R\$ 150,47     | R\$ 601,88    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.21                                    | 44.01.050 | Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros302,74                                                 | UN                    | 8,00   | R\$ 341,11     | R\$ 2.728,88  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.22                                    | 44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido804,48                  | M2                    | 9,84   | R\$ 906,46     | R\$ 8.919,57  |                               | 100,00%           | 100,00%               |                                  | R\$ 8.919,57      | R\$ 8.919,57          |
| 6.23                                    | 44.03.720 | Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regul  | UN                    | 18,00  | R\$ 761,43     | R\$ 13.705,74 |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.24                                    | 44.03.590 | Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado212,74                 | UN                    | 8,00   | R\$ 239,71     | R\$ 1.917,68  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.25                                    | 44.03.470 | Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado72,45               | UN                    | 1,00   | R\$ 81,63      | R\$ 81,63     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.26                                    | 44.03.300 | Torneira clínica com volante tipo alavanca339,34                                                   | UN                    | 5,00   | R\$ 382,35     | R\$ 1.911,75  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.27                                    | 44.03.420 | Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´37,64            | UN                    | 4,00   | R\$ 42,41      | R\$ 169,64    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.28                                    | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros1155,28       | UN                    | 2,00   | R\$ 1.301,73   | R\$ 2.603,46  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.29                                    | 44.06.320 | Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm325,49                                              | UN                    | 9,00   | R\$ 366,75     | R\$ 3.300,75  |                               | 100,00%           | 100,00%               |                                  | R\$ 3.300,75      | R\$ 3.300,75          |
| 6.30                                    | 44.06.200 | Tanque em aço inoxidável1264,23                                                                    | UN                    | 1,00   | R\$ 1.424,48   | R\$ 1.424,48  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.31                                    | 44.02.200 | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido1427,8                   | M2                    | 1,08   | R\$ 1.608,79   | R\$ 1.737,49  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.32                                    | 44.20.240 | Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´43,11                                               | UN                    | 11,00  | R\$ 48,57      | R\$ 534,27    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.33                                    | 44.03.130 | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml62,67                                              | UN                    | 26,00  | R\$ 70,62      | R\$ 1.836,12  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.34                                    | 44.03.180 | Dispenser toalheiro em ABS, para folhas82,53                                                       | UN                    | 26,00  | R\$ 92,99      | R\$ 2.417,74  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.35                                    | 44.03.050 | Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor90,11                             | UN                    | 10,00  | R\$ 101,53     | R\$ 1.015,30  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.36                                    | 44.20.620 | Válvula americana58,41                                                                             | UN                    | 1,00   | R\$ 65,82      | R\$ 65,82     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.37                                    | 44.20.110 | Engate flexível de PVC DN= 1/2´13,02                                                               | UN                    | 32,00  | R\$ 14,67      | R\$ 469,44    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.38                                    | 30.01.130 | Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acaba  | UN                    | 2,00   | R\$ 544,64     | R\$ 1.089,28  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.39                                    | 30.01.020 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 5 | UN                    | 2,00   | R\$ 143,03     | R\$ 286,06    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.40                                    | 30.01.030 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 8 | UN                    | 4,00   | R\$ 187,25     | R\$ 749,00    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.41                                    | 97903     | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS N                         | UN                    | 4,00   | R\$ 920,92     | R\$ 3.683,68  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 3.683,68                     |                   | R\$ 3.683,68          |
| 6.42                                    | 97902     | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS N                         | UN                    | 1,00   | R\$ 663,07     | R\$ 663,07    | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 663,07                       |                   | R\$ 663,07            |
| 6.43                                    | 49.03.036 | Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros455,84                           | UN                    | 1,00   | R\$ 513,62     | R\$ 513,62    | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 513,62                       |                   | R\$ 513,62            |
| 6.44                                    | 49.01.016 | Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha88,53                                 | UN                    | 7,00   | R\$ 99,76      | R\$ 698,32    | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 698,32                       |                   | R\$ 698,32            |
| 6.45                                    | 44.20.640 | Válvula de metal cromado de 1 1/2´87,51                                                            | UN                    | 9,00   | R\$ 98,60      | R\$ 887,40    | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 887,40                       |                   | R\$ 887,40            |
| 6.46                                    | 44.20.280 | Tampa de plástico para bacia sanitária45,19                                                        | UN                    | 10,00  | R\$ 50,91      | R\$ 509,10    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.47                                    | 44.20.300 | Bolsa para bacia sanitária16,79                                                                    | UN                    | 10,00  | R\$ 18,92      | R\$ 189,20    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 6.48                                    | 45.01.020 | Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´1444,6                           | UN                    | 1,00   | R\$ 1.627,72   | R\$ 1.627,72  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 1.627,72                     |                   | R\$ 1.627,72          |



# Prefeitura Municipal de Aguai

FONE: (19) 3653 - 7100 / 3653 - 7117 - CNPJ: 46.425.229/0001-79  
AV. OLINDA SILVEIRA CRUZ BRAGA, 215 - C. POSTAL 31 - CEP: 13.860-000 - AGUAI - SP  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

Grau de Sigilo

|                                                                            |                                            |                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   |                                                                                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)<br><b>Contrato nº 024/2023</b> |                                            | BM - número<br><b>12</b>                                                                                                            | BM - Data emissão<br><b>05/02/2025</b> | BM - Período de referência da medição<br>de <b>10/01/2025</b> a <b>05/02/2025</b> | Nº do CT<br><b>TP nº 001/2023</b>                                                                                              | Data do CT |
| Início da obra - data                                                      | Previsão Término obra<br><b>28/06/1900</b> | Empresa Contratada<br><b>JUSTA CONSTRUTORA LTDA ME</b>                                                                              |                                        |                                                                                   | CNPJ<br><b>14.954.601/0001-48</b>                                                                                              |            |
| CTEF- Valor total inicial (R\$)<br><b>R\$ 1.498.054,38</b>                 | CTEF- dt assinatura<br><b>09/05/2023</b>   | Objeto do CTEF ( resumido)<br><b>UBS Cidade Nova</b>                                                                                |                                        |                                                                                   | Tomador/Ag.Promotor ou Tomador<br><b>Prefeitura Municipal de Aguai</b>                                                         |            |
| CTEF- Valor total atual (R\$)<br><b>R\$ 1.584.645,11</b>                   | CTEF- dt último Adit.                      | Local da obra ( Bairro / Município / UF)<br><b>Rua Ibrahim Gonçalves Damasceno, esq. Rua João de Oliveira - Cidade Nova - Aguai</b> |                                        |                                                                                   | Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse<br><b>Recursos Próprios</b>                                                          |            |
|                                                                            |                                            |                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | Fonte de Recursos<br><input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou <input type="checkbox"/> outra (descrever): |            |

| Discriminação dos serviços do Orçamento |            |                                                                                                      |     | Previsto no Orçamento |              |                | Executado Físico (quantidade) |                             |                   | Executado Financeiro (R\$) |                                  |                   |                       |
|-----------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|--------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|
|                                         |            |                                                                                                      |     | Unid                  | Qtdes        | Preço Unitário | Preço Total                   | Acum até o período anterior | Medido no período | Acum inclui o período      | Acumulado até o período anterior | Medido no período | Acum inclui o período |
| 7.                                      | ELÉTRICA   |                                                                                                      |     |                       |              |                | R\$ 169.142,60                | 24,87%                      |                   | 24,87%                     | R\$ 42.057,33                    |                   | R\$ 42.057,33         |
| 7.1                                     | 39.26.080  | Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fur    | M   | 108,00                | R\$ 43,45    | R\$ 4.692,60   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.2                                     | 39.26.080  | Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fur    | M   | 36,00                 | R\$ 43,45    | R\$ 1.564,20   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.3                                     | 39.26.060  | Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fur    | M   | 144,00                | R\$ 22,24    | R\$ 3.202,56   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.4                                     | 39.26.060  | Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fur    | M   | 48,00                 | R\$ 22,24    | R\$ 1.067,52   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.5                                     | 39.26.010  | Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fu    | M   | 720,00                | R\$ 4,78     | R\$ 3.441,60   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.6                                     | 39.26.020  | Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fu    | M   | 1.680,00              | R\$ 6,44     | R\$ 10.819,20  |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.7                                     | 39.26.020  | Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fu    | M   | 960,00                | R\$ 6,44     | R\$ 6.182,40   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.8                                     | 39.26.020  | Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fu    | M   | 960,00                | R\$ 6,44     | R\$ 6.182,40   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.9                                     | 39.26.030  | Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fur     | M   | 240,00                | R\$ 8,46     | R\$ 2.030,40   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.10                                    | 40.05.060  | Interruptor com 3 teclas simples e placa50,87                                                        | CJ  | 42,00                 | R\$ 57,32    | R\$ 2.407,44   | 50,00%                        |                             | 50,00%            | R\$ 1.203,72               |                                  | R\$ 1.203,72      |                       |
| 7.11                                    | 40.05.160  | Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa46,58                                         | CJ  | 6,00                  | R\$ 52,48    | R\$ 314,88     | 50,00%                        |                             | 50,00%            | R\$ 157,44                 |                                  | R\$ 157,44        |                       |
| 7.12                                    | 40.04.470  | Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo37,04                                                       | CJ  | 135,00                | R\$ 41,74    | R\$ 5.634,90   | 50,37%                        |                             | 50,37%            | R\$ 2.838,32               |                                  | R\$ 2.838,32      |                       |
| 7.13                                    | 38.13.010  | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios7,27                 | M   | 1.200,00              | R\$ 8,19     | R\$ 9.828,00   | 100,00%                       |                             | 100,00%           | R\$ 9.828,00               |                                  | R\$ 9.828,00      |                       |
| 7.14                                    | 37.03.230  | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem com  | UN  | 2,00                  | R\$ 1.031,67 | R\$ 2.063,34   | 100,00%                       |                             | 100,00%           | R\$ 2.063,34               |                                  | R\$ 2.063,34      |                       |
| 7.15                                    | 37.16.071  | Sistema de barramento blindado de 100 a 2000 A, trifásico, barra de cobre504,53                      | Axm | 2,00                  | R\$ 568,49   | R\$ 1.136,98   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.16                                    | 37.13.660  | Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A207,42                       | UN  | 4,00                  | R\$ 233,72   | R\$ 934,88     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.17                                    | 37.13.630  | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A133,86                         | UN  | 18,00                 | R\$ 150,83   | R\$ 2.714,94   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.18                                    | 37.13.600  | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A27,42                         | UN  | 22,00                 | R\$ 30,90    | R\$ 679,80     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.19                                    | 39.10.130  | Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²17,31                                              | UN  | 12,00                 | R\$ 19,51    | R\$ 234,12     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.20                                    | 39.10.080  | Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²16,32                                              | UN  | 4,00                  | R\$ 18,38    | R\$ 73,52      |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.21                                    | 39.10.060  | Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²12,88                                        | UN  | 20,00                 | R\$ 14,51    | R\$ 290,20     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.22                                    | 39.10.050  | Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²4,7                                                       | UN  | 135,00                | R\$ 5,29     | R\$ 714,15     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.23                                    | 40.05.340  | Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer51,85                             | UN  | 5,00                  | R\$ 58,42    | R\$ 292,10     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.24                                    | 40.02.080  | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm78,82                            | UN  | 9,00                  | R\$ 88,81    | R\$ 799,29     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.25                                    | 41.14.090  | Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluore | UN  | 74,00                 | R\$ 204,43   | R\$ 15.127,82  |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.26                                    | 41.14.070  | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 V  | UN  | 24,00                 | R\$ 77,26    | R\$ 1.854,24   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.27                                    | 36.03.010  | Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias304,85                          | UN  | 1,00                  | R\$ 343,49   | R\$ 343,49     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.28                                    | 38.01.100  | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios54,55                                    | M   | 276,00                | R\$ 61,47    | R\$ 16.965,72  | 100,00%                       |                             | 100,00%           | R\$ 16.965,72              |                                  | R\$ 16.965,72     |                       |
| 7.29                                    | 38.19.020  | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm16,82                            | M   | 276,00                | R\$ 18,95    | R\$ 5.230,20   | 100,00%                       |                             | 100,00%           | R\$ 5.230,20               |                                  | R\$ 5.230,20      |                       |
| 7.30                                    | 42.05.210  | Haste de aterramento de 5/8" x 3 m209,65                                                             | UN  | 4,00                  | R\$ 236,23   | R\$ 944,92     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.31                                    | 39.04.050  | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²16,47                                             | M   | 8,40                  | R\$ 18,55    | R\$ 155,82     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.32                                    | 42.05.310  | Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm31,15             | UN  | 3,00                  | R\$ 35,10    | R\$ 105,30     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.33                                    | 37.17.060  | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos226,43                                     | UN  | 3,00                  | R\$ 255,14   | R\$ 765,42     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.34                                    | 39.18.126  | Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 69,11                                                   | M   | 2.400,00              | R\$ 10,26    | R\$ 24.624,00  |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.35                                    | 39.11.020  | Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede intern   | M   | 150,00                | R\$ 14,53    | R\$ 2.179,50   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.36                                    | 46.10.010  | Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões91,94                                     | M   | 8,40                  | R\$ 103,59   | R\$ 870,16     |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.37                                    | 46.10.020  | Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões128,29                                    | M   | 18,00                 | R\$ 144,56   | R\$ 2.602,08   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.38                                    | 47.01.170  | Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1/2" 45,35       | UN  | 1,00                  | R\$ 51,10    | R\$ 51,10      |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.39                                    | 47.20.320  | Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2" 336,17               | UN  | 4,00                  | R\$ 378,79   | R\$ 1.515,16   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.40                                    | 41.31.070  | Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de     | UN  | 10,00                 | R\$ 330,77   | R\$ 3.307,70   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.41                                    | 41.02.551  | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W37,35                            | UN  | 47,00                 | R\$ 42,08    | R\$ 1.977,76   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.42                                    | 41.02.562  | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W94,72                            | UN  | 144,00                | R\$ 106,72   | R\$ 15.367,68  |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.43                                    | 50.05.312  | Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminc        | UN  | 12,00                 | R\$ 340,21   | R\$ 4.082,52   |                               |                             |                   |                            |                                  |                   |                       |
| 7.44                                    | 101497     | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE                         | UN  | 1,00                  | R\$ 1.946,08 | R\$ 1.946,08   | 100,00%                       |                             | 100,00%           | R\$ 1.946,08               |                                  | R\$ 1.946,08      |                       |
| 7.45                                    | 68.01.620  | Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m1619,25                                                | UN  | 1,00                  | R\$ 1.824,51 | R\$ 1.824,51   | 100,00%                       |                             | 100,00%           | R\$ 1.824,51               |                                  | R\$ 1.824,51      |                       |
| 8.                                      | ESQUADRIAS |                                                                                                      |     |                       |              |                | R\$ 70.626,31                 | 57,82%                      | 0,97%             | 58,79%                     | R\$ 40.837,53                    | R\$ 685,18        | R\$ 41.522,71         |
| 8.1                                     | 23.09.040  | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm629,8 - Portas internas                                  | UN  | 14,00                 | R\$ 709,64   | R\$ 9.934,96   | 100,00%                       |                             | 100,00%           | R\$ 9.934,96               |                                  | R\$ 9.934,96      |                       |



Prefeitura Municipal de Aguai

FONE: (19) 3653 - 7100 / 3653 - 7117 - CNPJ: 46.425.229/0001-79  
AV. OLINDA SILVEIRA CRUZ BRAGA, 215 - C. POSTAL 31 - CEP: 13.860-000 - AGUAI - SP  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

Grau de Sigilo

|                                                                            |                                            |                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   |                                                                                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)<br><b>Contrato nº 024/2023</b> |                                            | BM - número<br><b>12</b>                                                                                                            | BM - Data emissão<br><b>05/02/2025</b> | BM - Período de referência da medição<br>de <b>10/01/2025</b> a <b>05/02/2025</b> | Nº do CT<br><b>TP nº 001/2023</b>                                                                                              | Data do CT |
| Início da obra - data                                                      | Previsão Término obra<br><b>28/06/1900</b> | Empresa Contratada<br><b>JUSTA CONSTRUTORA LTDA ME</b>                                                                              |                                        |                                                                                   | CNPJ<br><b>14.954.601/0001-48</b>                                                                                              |            |
| CTEF- Valor total inicial (R\$)<br><b>R\$ 1.498.054,38</b>                 | CTEF- dt assinatura<br><b>09/05/2023</b>   | Objeto do CTEF ( resumido)<br><b>UBS Cidade Nova</b>                                                                                |                                        |                                                                                   | Tomador/Ag.Promotor ou Tomador<br><b>Prefeitura Municipal de Aguai</b>                                                         |            |
| CTEF- Valor total atual (R\$)<br><b>R\$ 1.584.645,11</b>                   | CTEF- dt último Adit.                      | Local da obra ( Bairro / Município / UF)<br><b>Rua Ibrahim Gonçalves Damasceno, esq. Rua João de Oliveira - Cidade Nova - Aguai</b> |                                        |                                                                                   | Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse<br><b>Recursos Próprios</b>                                                          |            |
|                                                                            |                                            |                                                                                                                                     |                                        |                                                                                   | Fonte de Recursos<br><input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou <input type="checkbox"/> outra (descrever): |            |

| Discriminação dos serviços do Orçamento |                                            |                                                                                                               | Previsto no Orçamento |          |                |                | Executado Físico (quantidade) |                   |                       | Executado Financeiro (R\$)       |                   |                       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|
|                                         |                                            |                                                                                                               | Unid                  | Qtdes    | Preço Unitário | Preço Total    | Acum até o período anterior   | Medido no período | Acum inclui o período | Acumulado até o período anterior | Medido no período | Acum inclui o período |
| 8.2                                     | 23.09.030                                  | Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm620,95 - Portas internas sanitários                               | UN                    | 8,00     | R\$ 699,66     | R\$ 5.597,28   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 5.597,28                     |                   | R\$ 5.597,28          |
| 8.3                                     | 23.09.050                                  | Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm657,1 - Banheiros acessíveis e consultórios                       | UN                    | 15,00    | R\$ 740,39     | R\$ 11.105,85  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 11.105,85                    |                   | R\$ 11.105,85         |
| 8.4                                     | 23.08.160                                  | Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm1216,21                                      | CJ                    | 1,00     | R\$ 1.370,37   | R\$ 1.370,37   | 50,00%                        | 50,00%            | 100,00%               | R\$ 685,19                       | R\$ 685,18        | R\$ 1.370,37          |
| 8.5                                     | 24.02.060                                  | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida1056,26 - Depósito resíduos                                         | M2                    | 5,52     | R\$ 1.190,15   | R\$ 6.569,63   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 8.6                                     | 28.01.040                                  | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha324,16                            | CJ                    | 37,00    | R\$ 365,25     | R\$ 13.514,25  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 13.514,25                    |                   | R\$ 13.514,25         |
| 8.7                                     | 26.02.040                                  | Vidro temperado incolor de 8 mm290,13                                                                         | M2                    | 56,19    | R\$ 326,91     | R\$ 18.369,07  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 8.8                                     | 28.20.600                                  | Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado225,64                                          | UN                    | 3,00     | R\$ 254,24     | R\$ 762,72     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 8.9                                     | 28.20.650                                  | Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm611,06                    | UN                    | 3,00     | R\$ 688,52     | R\$ 2.065,56   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 8.10                                    | 43.05.030                                  | Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h395,41                                                   | UN                    | 3,00     | R\$ 445,54     | R\$ 1.336,62   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 9.                                      | DIVERSOS                                   |                                                                                                               |                       |          |                | R\$ 8.615,89   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 9.1                                     | 14.30.860                                  | Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm360,68                                                  | M2                    | 21,20    | R\$ 406,41     | R\$ 8.615,89   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 10.                                     | PISOS                                      |                                                                                                               |                       |          |                | R\$ 57.170,21  | 70,72%                        | 23,57%            | 94,30%                | R\$ 40.433,50                    | R\$ 13.476,62     | R\$ 53.910,12         |
| 10.1                                    | 54.01.010                                  | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal4,09                      | M2                    | 521,03   | R\$ 4,61       | R\$ 2.401,95   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 2.401,95                     |                   | R\$ 2.401,95          |
| 10.2                                    | 11.18.040                                  | Lastro de pedra britada171,37                                                                                 | M3                    | 12,50    | R\$ 193,09     | R\$ 2.412,83   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 2.412,83                     |                   | R\$ 2.412,83          |
| 10.3                                    | 10.02.020                                  | Armadura em tela soldada de aço14,64                                                                          | KG                    | 404,03   | R\$ 16,50      | R\$ 6.666,56   | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 6.666,49                     |                   | R\$ 6.666,49          |
| 10.4                                    | 11.04.060                                  | Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³460,48                                  | M3                    | 20,83    | R\$ 518,85     | R\$ 10.805,83  | 100,00%                       |                   | 100,00%               | R\$ 10.805,83                    |                   | R\$ 10.805,83         |
| 10.5                                    | 19.01.062                                  | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido155,55              | M                     | 18,60    | R\$ 175,27     | R\$ 3.260,02   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 10.6                                    | 18.06.102                                  | Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bllb, resistência química B, as           | M2                    | 416,53   | R\$ 51,92      | R\$ 21.626,24  | 72,02%                        | 27,98%            | 100,00%               | R\$ 15.576,00                    | R\$ 6.050,24      | R\$ 21.626,24         |
| 10.7                                    | 18.06.103                                  | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bllb, resistência química B, as | M                     | 493,78   | R\$ 7,14       | R\$ 3.525,59   | 72,91%                        | 27,09%            | 100,00%               | R\$ 2.570,40                     | R\$ 955,19        | R\$ 3.525,59          |
| 10.8                                    | 18.06.410                                  | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 a              | M2                    | 416,53   | R\$ 13,90      | R\$ 5.789,77   |                               | 100,00%           | 100,00%               |                                  | R\$ 5.789,77      | R\$ 5.789,77          |
| 10.9                                    | 18.06.500                                  | Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 a          | M                     | 493,78   | R\$ 1,38       | R\$ 681,42     |                               | 100,00%           | 100,00%               |                                  | R\$ 681,42        | R\$ 681,42            |
| 11.                                     | PINTURA                                    |                                                                                                               |                       |          |                | R\$ 71.738,90  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 11.01                                   | 33.10.020                                  | Tinta látex em massa, inclusive preparo29,94                                                                  | M2                    | 1.487,87 | R\$ 33,73      | R\$ 50.185,86  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 11.02                                   | 33.10.050                                  | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo31,03                                                               | M2                    | 513,00   | R\$ 34,97      | R\$ 17.939,61  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 11.03                                   | 33.12.011                                  | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo46,11                                                     | M2                    | 63,63    | R\$ 51,95      | R\$ 3.305,58   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 11.04                                   | 33.07.102                                  | Esmalte a base de água em estrutura metálica49,5                                                              | M2                    | 5,52     | R\$ 55,77      | R\$ 307,85     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.                                     | MURO                                       |                                                                                                               |                       |          |                | R\$ 152.307,11 |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.1                                    | 06.02.020                                  | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m58,41                                  | M3                    | 6,38     | R\$ 65,82      | R\$ 420,08     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.2                                    | 12.01.041                                  | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa75,39                                                    | M                     | 332,41   | R\$ 84,95      | R\$ 28.237,91  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.3                                    | 11.03.090                                  | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa506,76                                                               | M3                    | 6,38     | R\$ 571,00     | R\$ 3.644,24   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.4                                    | 10.01.060                                  | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa12,82                                                    | KG                    | 109,21   | R\$ 14,44      | R\$ 1.576,94   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.5                                    | 10.01.040                                  | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa11,46                                                    | KG                    | 449,49   | R\$ 12,91      | R\$ 5.802,95   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.6                                    | 34.05.350                                  | Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm1458,11                                               | M2                    | 10,60    | R\$ 1.642,94   | R\$ 17.415,16  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.7                                    | 66.02.130                                  | Porteiro eletrônico com um interfone243,08                                                                    | CJ                    | 1,00     | R\$ 273,89     | R\$ 273,89     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.8                                    | 34.05.260                                  | Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática481,86                      | M2                    | 77,66    | R\$ 542,94     | R\$ 42.164,72  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.9                                    | 33.10.050                                  | Tinta acrílica em massa, inclusive preparo31,03                                                               | M2                    | 399,87   | R\$ 34,97      | R\$ 13.983,43  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.10                                   | 14.10.111                                  | Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C82,29                                  | M2                    | 199,93   | R\$ 92,73      | R\$ 18.539,94  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.11                                   | 17.02.020                                  | Chapisco6,93                                                                                                  | M2                    | 399,87   | R\$ 7,81       | R\$ 3.122,98   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.12                                   | 17.02.120                                  | Emboço comum22,08                                                                                             | M2                    | 399,87   | R\$ 24,87      | R\$ 9.944,74   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 12.13                                   | 14.20.010                                  | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado1815,49                                                    | M3                    | 3,51     | R\$ 2.045,62   | R\$ 7.180,13   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 13.                                     | GERADOR                                    |                                                                                                               |                       |          |                | R\$ 1.033,87   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 13.1                                    | 02.10.020                                  | Locação de obra de edificação16,36                                                                            | M2                    | 15,00    | R\$ 18,43      | R\$ 276,45     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 13.2                                    | 11.18.060                                  | Lona plástica3,69                                                                                             | M2                    | 15,00    | R\$ 4,15       | R\$ 62,25      |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 13.3                                    | 11.16.020                                  | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento82,1                     | M3                    | 0,75     | R\$ 92,50      | R\$ 69,38      |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 13.4                                    | 11.01.130                                  | Concreto usinado, fck = 25 MPa456,42                                                                          | M3                    | 0,75     | R\$ 514,28     | R\$ 385,71     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 13.5                                    | 10.02.020                                  | Armadura em tela soldada de aço14,64                                                                          | KG                    | 14,55    | R\$ 16,50      | R\$ 240,08     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 14.                                     | ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA - SINALIZACOES |                                                                                                               |                       |          |                | R\$ 4.499,78   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 14.1                                    | 30.04.030                                  | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista139,16             | M2                    | 10,00    | R\$ 156,80     | R\$ 1.568,00   |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |





Prefeitura Municipal de Aguai

FONE: (19) 3653 - 7100 / 3653 - 7117 - CNPJ: 46.425.229/0001-79  
AV. OLINDA SILVEIRA CRUZ BRAGA, 215 - C. POSTAL 31 - CEP: 13.860-000 - AGUAI - SP  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVICOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

Grau de Sigilo

|                                                                                                                                     |                                            |                                                        |                                        |                                                                                   |                                                                                                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)<br><b>Contrato nº 024/2023</b>                                                          |                                            | BM - número<br><b>12</b>                               | BM - Data emissão<br><b>05/02/2025</b> | BM - Período de referência da medição<br>de <b>10/01/2025</b> a <b>05/02/2025</b> | Nº do CT<br><b>TP nº 001/2023</b>                                                                                              | Data do CT |
| Início da obra - data                                                                                                               | Previsão Término obra<br><b>28/06/1900</b> | Empresa Contratada<br><b>JUSTA CONSTRUTORA LTDA ME</b> |                                        |                                                                                   | CNPJ<br><b>14.954.601/0001-48</b>                                                                                              |            |
| CTEF- Valor total inicial (R\$)<br><b>R\$ 1.498.054,38</b>                                                                          |                                            | CTEF- dt assinatura<br><b>09/05/2023</b>               |                                        |                                                                                   | Tomador/Ag.Promotor ou Tomador<br><b>Prefeitura Municipal de Aguai</b>                                                         |            |
| CTEF- Valor total atual (R\$)<br><b>R\$ 1.584.645,11</b>                                                                            |                                            | CTEF- dt último Adit.                                  |                                        |                                                                                   | Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse<br><b>Recursos Próprios</b>                                                          |            |
| Local da obra ( Bairro / Município / UF)<br><b>Rua Ibrahim Gonçalves Damasceno, esq. Rua João de Oliveira - Cidade Nova - Aguai</b> |                                            |                                                        |                                        |                                                                                   | Fonte de Recursos<br><input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou <input type="checkbox"/> outra (descrever): |            |

| Discriminação dos serviços do Orçamento |                                                  |                                                                                                    | Previsto no Orçamento                                                 |        |                |                  | Executado Físico (quantidade) |                   |                       | Executado Financeiro (R\$)       |                   |                       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|
|                                         |                                                  |                                                                                                    | Unid                                                                  | Qtdes  | Preço Unitário | Preço Total      | Acum até o período anterior   | Medido no período | Acum inclui o período | Acumulado até o período anterior | Medido no período | Acum inclui o período |
| 14.2                                    | 30.06.010                                        | Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão                             | UN                                                                    | 2,00   | R\$ 14,94      | R\$ 29,88        |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 14.3                                    | 30.06.090                                        | Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal | UN                                                                    | 2,00   | R\$ 896,09     | R\$ 1.792,18     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 14.4                                    | 30.06.110                                        | Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias                   | UN                                                                    | 2,00   | R\$ 554,86     | R\$ 1.109,72     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 15.                                     | ENTRADA, LIMPEZA FINAL E SERVIÇOS COMPLEMENTARES |                                                                                                    |                                                                       |        |                | R\$ 54.563,04    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 15.1                                    | 55.01.020                                        | Limpeza final da obra                                                                              | M2                                                                    | 521,03 | R\$ 1,22       | R\$ 635,66       |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 15.2                                    | 03.01.260                                        | Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até  | M3                                                                    | 0,59   | R\$ 358,47     | R\$ 209,70       |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 15.3                                    | 07.02.020                                        | Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m                                 | M3                                                                    | 10,00  | R\$ 13,18      | R\$ 131,80       |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 15.4                                    | 54.06.160                                        | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa                         | M3                                                                    | 0,30   | R\$ 878,85     | R\$ 263,04       |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 15.5                                    | 54.06.040                                        | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa                                                   | M                                                                     | 29,93  | R\$ 61,90      | R\$ 1.852,67     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 15.6                                    | 92400                                            | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 1                         | M²                                                                    | 316,72 | R\$ 114,84     | R\$ 36.372,12    |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 15.7                                    | 34.02.080                                        | Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)                                        | M2                                                                    | 79,04  | R\$ 12,25      | R\$ 968,24       |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 15.8                                    | 17.03.020                                        | Cimentado desempenado                                                                              | M2                                                                    | 264,43 | R\$ 37,43      | R\$ 9.897,61     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| 15.9                                    | 10.02.020                                        | Armadura em tela soldada de aço                                                                    | KG                                                                    | 256,50 | R\$ 16,50      | R\$ 4.232,20     |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
|                                         |                                                  |                                                                                                    |                                                                       |        |                |                  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
|                                         |                                                  |                                                                                                    |                                                                       |        |                |                  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
| SUBTOTAIS                               |                                                  |                                                                                                    |                                                                       |        |                | R\$ 1.584.645,11 | 62,03%                        | 5,61%             | 67,64%                | R\$ 983.015,90                   | R\$ 88.886,76     | R\$ 1.071.902,66      |
|                                         |                                                  |                                                                                                    | BDI (%)                                                               |        |                |                  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
|                                         |                                                  |                                                                                                    | (preencher somente se o BDI NÃO o estiver embutido no preço unitário) |        |                |                  |                               |                   |                       |                                  |                   |                       |
|                                         |                                                  |                                                                                                    | TOTAIS                                                                |        |                | R\$ 1.584.645,11 |                               |                   |                       | R\$ 983.015,90                   | R\$ 88.886,76     | R\$ 1.071.902,66      |

Observações

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela PREFEITURA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Responsável - Secretário de Planejamento, Serviços Públicos e Meio ambiente

Nome: Wagner Luis Barbosa Gockos  
Cargo: Secretário de Planej., Serviços Urb. e Meio Amb.  
Área: Secretaria de Planej., Serviços Urb. e Meio Amb.

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviços

Nome: Jorge Luis Rocha Júnior  
Profissão: Engenheiro Civil  
CREA/MG Nº 5070156898-SP