



PETROLINA  
PREFEITURA

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E MOBILIDADE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ

LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023

CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA

CONTRATO Nº 344/2023

PERÍODO:

ENTREGA DO BM 05

BM 05

01/02/2024 A 29/02/2024

VALOR DO CONTRATO:

R\$

3.406.603,43

SALDO ANTERIOR:

R\$

1.281.008,88

VALOR DESTA MEDIÇÃO:

R\$

137.844,80

SALDO ATUAL (valor do contrato  
- acum. até esta medição):

R\$

1.143.164,28

ANCAR

Construtora Ancar Ltda.

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                | UND | VALORES CONTRATUAIS |                       |                    | DESENV. FÍSICO      |                          |                     | DESENV. FINANCEIRO  |                          |                     | Perc. Fis./Fin. (%) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
|      |                                                                                                                                                              |     | QUANT               | CUSTO UNITÁRIO C/ BDI | CUSTO TOTAL C/ BDI | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. |                     |
| 1.0  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                  |     |                     |                       |                    |                     |                          |                     |                     |                          |                     |                     |
| 1.1  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                  | MES | 6,00                | 30.563,04             | 183.378,24         | 3,77                | 0,24                     | 4,01                | 115.374,93          | 7.335,13                 | 122.710,06          | 66,92%              |
|      | SUBTOTAL 1.0                                                                                                                                                 |     |                     |                       | 183.378,24         |                     |                          |                     | 115.374,93          | 7.335,13                 | 122.710,06          | 66,92%              |
| 2.0  | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                            |     |                     |                       |                    |                     |                          |                     |                     |                          |                     |                     |
| 2.1  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                    | M2  | 9,00                | 420,66                | 3.785,94           | 9,00                |                          | 9,00                | 3.785,94            | -                        | 3.785,94            | 100,00%             |
| 2.2  | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MES | 6,00                | 900,00                | 5.400,00           | 3,77                | 0,24                     | 4,01                | 3.397,48            | 216,00                   | 3.613,48            | 66,92%              |
| 2.3  | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MES | 6,00                | 1.000,00              | 6.000,00           | 3,77                | 0,24                     | 4,01                | 3.774,98            | 240,00                   | 4.014,98            | 66,92%              |
| 2.4  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                                  | M2  | 24,00               | 1.081,93              | 25.966,32          | 24,00               |                          | 24,00               | 25.966,32           | -                        | 25.966,32           | 100,00%             |
| 2.5  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_PS      | UN  | 1,00                | 2.324,25              | 2.324,25           | 1,00                |                          | 1,00                | 2.324,25            | -                        | 2.324,25            | 100,00%             |
| 2.6  | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                            | UN  | 1,00                | 523,91                | 523,91             | 1,00                |                          | 1,00                | 523,91              | -                        | 523,91              | 100,00%             |
|      | SUBTOTAL 2.0                                                                                                                                                 |     |                     |                       | 44.000,42          |                     |                          | 1,00                | 523,91              | -                        | 523,91              | 100,00%             |
| 3.0  | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                |     |                     |                       |                    |                     |                          |                     | 39.772,88           | 456,00                   | 40.228,88           | 91,43%              |
| 3.1  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) AF_07/2020                                                        | M3  | 6.216,45            | 2,21                  | 13.738,35          | 5.315,74            |                          | 5.315,74            | 11.747,79           | -                        | 11.747,79           | 85,51%              |
| 3.2  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019                                                                                                  | M3  | 538,24              | 1,57                  | 845,04             | 464,52              |                          | 464,52              | 729,30              | -                        | 729,30              | 86,30%              |
| 3.3  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA                                                                                          | M3  | 430,59              | 9,02                  | 3.883,92           | 371,63              |                          | 371,63              | 3.352,10            | -                        | 3.352,10            | 86,31%              |

LUIZ PHILIPPE ALVES C. GORGONIO - ENGENHEIRO CIVIL  
FISCAL DO CONTRATO - ASSESSOR DE INFRAESTRUTURA  
PORTARIA N. 0199/2021

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA



# BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ

LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023

CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA

CONTRATO Nº 344/2023

PERÍODO:

01/02/2024 A 29/02/2024

ENTREGA DO BM 05

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 3.406.603,43

SALDO ANTERIOR:

R\$ 1.281.008,88

VALOR DESTA MEDIÇÃO:

R\$ 137.844,60

SALDO ATUAL (valor do contrato - acum. até esta medição):

R\$ 1.143.164,28

**ANCAR**

Construtora Ancar Ltda.

| ITEM                | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                         | UND   | VALORES CONTRATUAIS |                       |                    | DESENV. FÍSICO      |                          |                     | DESENV. FINANCEIRO  |                          |                     | Perc. Fis./Fin. (%) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | QUANT               | CUSTO UNITÁRIO C/ BDI | CUSTO TOTAL C/ BDI | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. |                     |
| 3.4                 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)                                     | M3    | 7.087,77            | 4,01                  | 28.462,06          | 4.851,19            |                          | 4.851,19            | 19.453,27           | -                        | 19.453,27           | 68,35%              |
| 3.5                 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)                                                                                                                      | M3XKM | 43.296,37           | 2,00                  | 86.592,74          | 29.811,86           |                          | 29.811,86           | 59.623,72           | -                        | 59.623,72           | 68,86%              |
| <b>SUBTOTAL 3.0</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                     |                       | <b>133.522,11</b>  |                     |                          |                     | <b>94.906,18</b>    | <b>0,00</b>              | <b>94.906,18</b>    | <b>71,08%</b>       |
| 4.0                 | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                                                                                       |       |                     |                       |                    |                     |                          |                     |                     |                          |                     |                     |
| 4.1                 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO OU CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X9X30 CM (COMP X LAG X ALT.), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)                                                                        | M     | 3.469,65            | 29,01                 | 100.654,55         | 1.850,00            | 635,50                   | 2.485,50            | 53.668,50           | 18.435,66                | 72.104,36           | 71,64%              |
| 4.2                 | LINHA D'ÁGUA EM CONCRETO FCK 20MPa, MOLDADA EM LOCO COM DIMENSÕES DE 10X25CM (ESPESSURA X LARGURA)                                                                                                                                                    | M     | 1.448,27            | 24,94                 | 36.119,85          | -                   | -                        | -                   | -                   | -                        | -                   | 0,00%               |
| 4.3                 | LINHA D'ÁGUA EM CONCRETO FCK 20MPa, MOLDADA EM LOCO COM DIMENSÕES DE 10X50CM (ESPESSURA X LARGURA)                                                                                                                                                    | M     | 776,38              | 29,22                 | 22.685,82          | -                   | -                        | -                   | -                   | -                        | -                   | 0,00%               |
| 4.4                 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                     | M3    | 689,31              | 7,47                  | 5.149,15           | 689,31              |                          | 689,31              | 5.149,15            | -                        | 5.149,15            | 100,00%             |
| 4.5                 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3    | 1.272,32            | 6,71                  | 8.537,27           | 1.272,32            |                          | 1.272,32            | 8.537,27            | -                        | 8.537,27            | 100,00%             |

LUIZ PHELIFE ALVES C. GORGONIO - ENGENHEIRO CIVIL  
FISCAL DO CONTRATO - ASSESSOR DE INFRAESTRUTURA  
PORTARIA N. 0195/2021

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DEBORA DA FONSECA BUARQUE DE GUIMARÃES BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA





## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ

LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023

CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA

CONTRATO Nº 344/2023

PERÍODO:

ENTREGA DO BM 05

01/02/2024 A 29/02/2024

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 3.406.603,43

SALDO ANTERIOR:

R\$ 1.281.008,88

VALOR DESTA MEDIÇÃO:

R\$ 137.844,60

SALDO ATUAL (valor do contrato - acum. até esta medição):

R\$ 1.143.164,28

ANCAR

Construtora Ancar Ltda.

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                      | UND   | VALORES CONTRATUAIS |                       |                    | DESENV. FÍSICO      |                          |                     | DESENV. FINANCEIRO  |                          |                     | Perc. Fis./Fin. (%) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | QUANT               | CUSTO UNITÁRIO C/ BDI | CUSTO TOTAL C/ BDI | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. |                     |
| 4.6  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                  | M3    | 1.140,43            | 6,42                  | 7.321,56           | 1.140,43            |                          | 1.140,43            | 7.321,56            | -                        | 7.321,56            | 100,00%             |
| 4.7  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016                         | M3    | 411,22              | 26,44                 | 10.872,66          | 411,22              |                          | 411,22              | 10.872,66           | -                        | 10.872,66           | 100,00%             |
| 4.8  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3    | 819,50              | 15,12                 | 12.390,84          | 819,50              |                          | 819,50              | 12.390,84           | -                        | 12.390,84           | 100,00%             |
| 4.9  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3    | 838,03              | 12,68                 | 10.626,22          | 838,03              |                          | 838,03              | 10.626,22           | -                        | 10.626,22           | 100,00%             |
| 4.10 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                                                 | M3    | 1.291,65            | 4,01                  | 5.179,52           | 1.291,65            |                          | 1.291,65            | 5.179,52            | -                        | 5.179,52            | 100,00%             |
| 4.11 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                                 | M3XKM | 7.879,05            | 2,00                  | 15.758,10          | 7.879,05            |                          | 7.879,05            | 15.758,10           | -                        | 15.758,10           | 100,00%             |
| 4.12 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM                                                                                                                                                    | M     | 25,00               | 110,00                | 2.750,00           | 25,00               |                          | 25,00               | 2.750,00            | -                        | 2.750,00            | 100,00%             |

LUIZ PHILIPPE ALVES C. GORGONIO - ENGENHEIRO CIVIL  
FISCAL DO CONTRATO - ASSessor DE INFRAESTRUTURA  
PORTARIA N. 0139/2021CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279/D-PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA





PETROLINA  
PREFEITURA

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E MOBILIDADE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ

LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023

CONTRATO Nº 344/2023

CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA

PERÍODO:

ENTREGA DO BM 05

BM 05

01/02/2024 A 29/02/2024

VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.406.603,43

SALDO ANTERIOR: R\$ 1.281.008,88

VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 137.844,60

SALDO ATUAL (valor do contrato - acum. até esta medição): R\$ 1.143.164,28

ANCAR

Construtora Ancar Ltda.

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                         | UND | VALORES CONTRATUAIS |                       |                    | DESENV. FÍSICO      |                          |                     | DESENV. FINANCEIRO  |                          |                     | Perc. Fis./Fin. (%) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                       |     | QUANT               | CUSTO UNITÁRIO C/ BDI | CUSTO TOTAL C/ BDI | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. |                     |
| 4.13 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM                                                                                       | M   | 337,00              | 180,00                | 60.660,00          | 337,00              |                          | 337,00              | 60.660,00           | -                        | 60.660,00           | 100,00%             |
| 4.14 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM                                                                                       | M   | 51,00               | 320,00                | 16.320,00          | 51,00               |                          | 51,00               | 16.320,00           | -                        | 16.320,00           | 100,00%             |
| 4.15 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M   | 25,00               | 60,00                 | 1.500,00           | 25,00               |                          | 25,00               | 1.500,00            | -                        | 1.500,00            | 100,00%             |
| 4.16 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M   | 337,00              | 90,00                 | 30.330,00          | 337,00              |                          | 337,00              | 30.330,00           | -                        | 30.330,00           | 100,00%             |
| 4.17 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M   | 51,00               | 120,02                | 6.121,02           | 51,00               |                          | 51,00               | 6.121,02            | -                        | 6.121,02            | 100,00%             |
| 4.18 | FORNECIMENTO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM D = 1.000 MM - FORNECIMENTO                                                                                                                                   | M   | 126,00              | 1.080,00              | 136.080,00         | 126,00              |                          | 126,00              | 136.080,00          | -                        | 136.080,00          | 100,00%             |
| 4.19 | FORNECIMENTO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM D = 1200 MM - FORNECIMENTO                                                                                                                                    | M   | 444,00              | 1.513,01              | 671.776,44         | 444,00              |                          | 444,00              | 671.776,44          | -                        | 671.776,44          | 100,00%             |
| 4.20 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA ÁGUA PLUVIAL, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)                                                              | M   | 126,00              | 50,05                 | 6.306,30           | 126,00              |                          | 126,00              | 6.306,30            | -                        | 6.306,30            | 100,00%             |
| 4.21 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA ÁGUA PLUVIAL, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)                                                              | M   | 444,00              | 59,93                 | 26.608,92          | 444,00              |                          | 444,00              | 26.608,92           | -                        | 26.608,92           | 100,00%             |
| 4.22 | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, MODELO BLSG 01 DNT                                                                                                                                               | UN  | 4,00                | 1.192,90              | 4.771,60           |                     |                          |                     |                     |                          |                     | 0,00%               |

LUIZ FREDERICO ALVES C. CORREIA - ENGENHEIRO CIVIL  
FISCAL DO CONTRATO - ACESSO À REDE DE INFRAESTRUTURA  
PORTARIA Nº 01/2023

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA





## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ |                                                                                                                                                    |     |                         |                       |                    | VALOR DO CONTRATO:                                        |                          | R\$                 | 3.408.603,43        |                          | <div>ANCAR</div> <div>Construtora Ancar Ltda.</div> |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE |                                                                                                                                                    |     |                         |                       |                    | SALDO ANTERIOR:                                           |                          | R\$                 | 1.281.008,88        |                          |                                                     |                     |
| LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023                                                   |                                                                                                                                                    |     |                         |                       |                    | VALOR DESTA MEDIÇÃO:                                      |                          | R\$                 | 137.844,80          |                          |                                                     |                     |
| CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA                                                     |                                                                                                                                                    |     |                         |                       |                    | SALDO ATUAL (valor do contrato - acum. até esta medição): |                          | R\$                 | 1.143.164,28        |                          |                                                     |                     |
| CONTRATO Nº 344/2023                                                                   |                                                                                                                                                    |     |                         |                       |                    |                                                           |                          |                     |                     |                          |                                                     |                     |
| PERÍODO:                                                                               |                                                                                                                                                    |     | ENTREGA DO BM 05        |                       |                    |                                                           |                          |                     |                     |                          |                                                     |                     |
| BM 05                                                                                  |                                                                                                                                                    |     | 01/02/2024 A 29/02/2024 |                       |                    |                                                           |                          |                     |                     |                          |                                                     |                     |
| ITEM                                                                                   | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                      | UND | VALORES CONTRATUAIS     |                       |                    | DESENV. FÍSICO                                            |                          |                     | DESENV. FINANCEIRO  |                          |                                                     | Perc. Fis./Fin. (%) |
|                                                                                        |                                                                                                                                                    |     | QUANT                   | CUSTO UNITÁRIO C/ BDI | CUSTO TOTAL C/ BDI | Acum. Med. Anterior                                       | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med.                                 |                     |
| 4.23                                                                                   | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, MODELO BLSG 02 DNIT                                                                                           | UN  | 11,00                   | 1.444,98              | 15.894,78          | 11,00                                                     |                          | 11,00               | 15.894,78           | -                        | 15.894,78                                           | 100,00%             |
| 4.24                                                                                   | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, MODELO BLSG 03 DNIT                                                                                           | UN  | 7,00                    | 1.697,08              | 11.879,56          | 7,00                                                      |                          | 7,00                | 11.879,56           | -                        | 11.879,56                                           | 100,00%             |
| 4.25                                                                                   | BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, MODELO BLS 02 DNIT                                                                                                | UN  | 5,00                    | 1.545,95              | 7.729,75           | 5,00                                                      |                          | 5,00                | 7.729,75            | -                        | 7.729,75                                            | 100,00%             |
| 4.26                                                                                   | BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, MODELO BLS 03 DNIT                                                                                                | UN  | 1,00                    | 1.806,74              | 1.806,74           | 1,00                                                      |                          | 1,00                | 1.806,74            | -                        | 1.806,74                                            | 100,00%             |
| 4.27                                                                                   | POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, MODELO PVI 04 DNIT                                                                                                   | UN  | 3,00                    | 3.977,17              | 11.931,51          | 3,00                                                      |                          | 3,00                | 11.931,51           | -                        | 11.931,51                                           | 100,00%             |
| 4.28                                                                                   | POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, MODELO PVI 05 DNIT                                                                                                   | UN  | 7,00                    | 4.695,01              | 32.865,07          | 7,00                                                      |                          | 7,00                | 32.865,07           | -                        | 32.865,07                                           | 100,00%             |
| 4.29                                                                                   | POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, MODELO PVI 11 DNIT                                                                                                   | UN  | 2,00                    | 5.255,51              | 10.511,02          | 2,00                                                      |                          | 2,00                | 10.511,02           | -                        | 10.511,02                                           | 100,00%             |
| 4.30                                                                                   | CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA, MODELO CPV 01 DNIT                                                                                                    | UN  | 1,00                    | 1.727,57              | 1.727,57           | -                                                         |                          | -                   | -                   | -                        | -                                                   | 0,00%               |
| 4.31                                                                                   | CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA, MODELO CPV 02 DNIT                                                                                                    | UN  | 2,00                    | 1.957,60              | 3.915,20           | -                                                         |                          | -                   | -                   | -                        | -                                                   | 0,00%               |
| 4.32                                                                                   | CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA, MODELO CPV 03 DNIT                                                                                                    | UN  | 2,00                    | 2.179,80              | 4.359,60           | -                                                         |                          | -                   | -                   | -                        | -                                                   | 0,00%               |
| 4.33                                                                                   | CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA, MODELO CPV 01 DNIT (POR METRO DE CHAMINÉ)                                                                             | M   | 3,69                    | 1.073,80              | 3.962,32           | -                                                         |                          | -                   | -                   | -                        | -                                                   | 0,00%               |
| 4.34                                                                                   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS - DN 600 CLASSE 400                                            | UND | 7,00                    | 685,40                | 4.797,80           | -                                                         |                          | -                   | -                   | -                        | -                                                   | 0,00%               |
| 4.35                                                                                   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, INCLUI MATERIAL                            | M2  | 1.084,27                | 23,72                 | 25.718,88          | -                                                         |                          | -                   | -                   | -                        | -                                                   | 0,00%               |
| 4.36                                                                                   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, INCLUI MATERIAL | M2  | 1.570,56                | 28,65                 | 44.996,54          | 1.470,20                                                  |                          | 1.470,20            | 42.121,23           | -                        | 42.121,23                                           | 93,61%              |
| 4.37                                                                                   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, INCLUI MATERIAL | M2  | 1.353,38                | 28,52                 | 38.598,40          | 1.353,38                                                  |                          | 1.353,38            | 38.598,40           | -                        | 38.598,40                                           | 100,00%             |

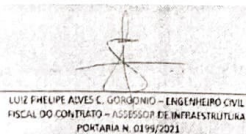
LUIZ FELIPE ALVES K. GORGONIO - ENGENHEIRO CIVIL  
FISCAL DO CONTRATO - ASSINADOR DE INFRAESTRUTURA  
PORTARIA Nº 0199/2021

CONSTRUTORA ANCAR LTDA  
DEBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50219 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA



**BOLETIM DE MEDIÇÃO 05**

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ |                                                                                                                                         |     |                         |                       |                    | VALOR DO CONTRATO:                                      |                          | R\$                 | 3.406.603,43        |                          | <div>ANCAR</div> <div>Construtora Ancar Ltda.</div> |                     |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------|
| LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE |                                                                                                                                         |     |                         |                       |                    | SALDO ANTERIOR:                                         |                          | R\$                 | 1.281.008,88        |                          |                                                     |                     |        |
| LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023                                                   |                                                                                                                                         |     |                         |                       |                    | VALOR DESTA MEDIÇÃO:                                    |                          | R\$                 | 137.844,60          |                          |                                                     |                     |        |
| CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA                                                     |                                                                                                                                         |     |                         |                       |                    | SALDO ATUAL (valor do contrato -acum até esta medição): |                          | R\$                 | 1.143.164,28        |                          |                                                     |                     |        |
| BM 05                                                                                  |                                                                                                                                         |     | PERÍODO:                |                       | ENTREGA DO BM 05   |                                                         |                          |                     |                     |                          |                                                     |                     |        |
|                                                                                        |                                                                                                                                         |     | 01/02/2024 A 29/02/2024 |                       |                    |                                                         |                          |                     |                     |                          |                                                     |                     |        |
| ITEM                                                                                   | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                           | UND | VALORES CONTRATUAIS     |                       |                    | DESENV. FÍSICO                                          |                          |                     | DESENV. FINANCEIRO  |                          |                                                     | Perc. Fis./Fin. (%) |        |
|                                                                                        |                                                                                                                                         |     | QUANT                   | CUSTO UNITÁRIO C/ BDI | CUSTO TOTAL C/ BDI | Acum. Med. Anterior                                     | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med.                                 |                     |        |
| 4.38                                                                                   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020         | M2  | 43,41                   | 100,80                | 4 375,73           | 35,35                                                   |                          | 35,35               | 3.563,28            | -                        | 3 563,28                                            | 81,43%              |        |
| 4.39                                                                                   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020       | M2  | 231,06                  | 86,66                 | 20 025,39          | 202,70                                                  |                          | 202,70              | 17.565,98           | -                        | 17.565,98                                           | 87,72%              |        |
| 4.40                                                                                   | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020         | M2  | 110,21                  | 78,64                 | 8 666,91           | 110,21                                                  |                          | 110,21              | 8.666,91            | -                        | 8 666,91                                            | 100,00%             |        |
| 4.41                                                                                   | BOMBEAMENTO DIRETO P/ ESGOTAMENTO DE VALAS COM MOTOBOMBA TASH (PARA ÁGUA SUJA) A GASOLINA DE 6,41HP.                                    | H   | 418,30                  | 26,14                 | 10 934,36          | 159,50                                                  |                          | 159,50              | 4 169,33            | -                        | 4 169,33                                            | 38,13%              |        |
| 4.42                                                                                   | BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONDSIDE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS                                                      | UN  | 1,00                    | 4.518,66              | 4 518,66           | -                                                       |                          | -                   | -                   | -                        | -                                                   | 0,00%               |        |
| 4.43                                                                                   | BERÇO PARA TUBOS EM AREIA, INCLUSO TRANSPORTE                                                                                           | M3  | 195,75                  | 173,94                | 34 048,76          | -                                                       |                          | -                   | -                   | -                        | -                                                   | 0,00%               |        |
| 4.44                                                                                   | BERÇO PARA TUBOS EM CONCRETO FCK 15MPa                                                                                                  | M3  | 88,68                   | 552,74                | 49 016,98          | -                                                       |                          | -                   | -                   | -                        | -                                                   | 0,00%               |        |
| 4.45                                                                                   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                               | M2  | 1.426,25                | 7,05                  | 10 055,06          | 1 426,25                                                |                          | 1.426,25            | 10.055,06           | -                        | 10.055,06                                           | 100,00%             |        |
| 4.46                                                                                   | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15" CM (H X L1/L2)                                                          | M   | 3.487,00                | 40,00                 | 139 480,00         | 1 859,28                                                | 638,68                   | 2 497,96            | 74 371,20           | 25 547,20                | 99 918,40                                           | 71,64%              |        |
| 4.47                                                                                   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 6953) | M3  | 93,36                   | 480,00                | 44 812,80          | -                                                       |                          | -                   | -                   | -                        | -                                                   | 0,00%               |        |
| SUBTOTAL 4.0                                                                           |                                                                                                                                         |     |                         |                       |                    | 1.745.149,21                                            |                          |                     |                     | 1.379.686,32             | 43.983,06                                           | 1.423.669,38        | 81,58% |
| 5.0 IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO                                                         |                                                                                                                                         |     |                         |                       |                    |                                                         |                          |                     |                     |                          |                                                     |                     |        |
| 5.1                                                                                    | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES                                                                                                | M3  | 70,41                   | 352,60                | 24 826,57          | 31,01                                                   | 9,17                     | 40,18               | 10 934,13           | 3 233,34                 | 14 167,47                                           | 57,07%              |        |

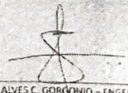
  
LUIZ FELIPE ALVES C. GÓRGONIO - ENGENHEIRO CIVIL  
FISCAL DO CONTRATO - ASSessoria DE INFRAESTRUTURA  
PORTARIA N. 0194/2021

**CONSTRUTORA ANCAR LTDA.**  
DÉBORA DA FONTE DUARQUE DE GUIMARÃES BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA



**BOLETIM DE MEDIÇÃO 05**

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ |                                                                                                                                                                                                 |      |                     |                       |                    | VALOR DO CONTRATO:      |                          | R\$                  | 3.406.603,43        |                                                         | <div>ANCAR</div> <div>Construtora Ancar Ltda.</div> |                     |            |              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|--|
| LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE |                                                                                                                                                                                                 |      |                     |                       |                    | SALDO ANTERIOR:         |                          | R\$                  | 1.281.008,88        |                                                         |                                                     |                     |            |              |  |
| LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023                                                   |                                                                                                                                                                                                 |      |                     |                       |                    | CONTRATO Nº 344/2023    |                          | VALOR DESTA MEDIÇÃO: |                     | R\$                                                     |                                                     |                     | 137.844,60 |              |  |
| CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA                                                     |                                                                                                                                                                                                 |      |                     |                       |                    | PERÍODO:                |                          | ENTREGA DO BM 05     |                     | SALDO ATUAL (valor do contrato -acum.até esta medição): |                                                     |                     | R\$        | 1.143.164,28 |  |
| BM 05                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |      |                     |                       |                    | 01/02/2024 A 29/02/2024 |                          |                      |                     |                                                         |                                                     |                     |            |              |  |
| ITEM                                                                                   | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                   | UND  | VALORES CONTRATUAIS |                       |                    | DESENV. FÍSICO          |                          |                      | DESENV. FINANCEIRO  |                                                         |                                                     | Perc. Fla./Fin. (%) |            |              |  |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |      | QUANT               | CUSTO UNITÁRIO C/ BDI | CUSTO TOTAL C/ BDI | Acum. Med. Anterior     | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med.  | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer.                                | Acum. até esta Med.                                 |                     |            |              |  |
| 5.2                                                                                    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019                                                                                                           | M2   | 11.521,63           | 1,48                  | 16.821,58          | 10.326,13               |                          | 10.326,13            | 15.076,15           | -                                                       | 15.076,15                                           | 89,62%              |            |              |  |
| 5.3                                                                                    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)                                     | M3   | 1.728,24            | 122,25                | 211.277,34         | 1.355,93                |                          | 1.355,93             | 165.762,44          | -                                                       | 165.762,44                                          | 78,46%              |            |              |  |
| 5.4                                                                                    | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA(60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)                                   | M3   | 1.728,24            | 167,84                | 290.067,80         | 1.355,93                |                          | 1.355,93             | 227.579,29          | -                                                       | 227.579,29                                          | 78,46%              |            |              |  |
| 5.5                                                                                    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO                                                                                                     | M2   | 10.795,17           | 1,27                  | 13.709,87          | 0,00                    |                          | -                    | -                   | -                                                       | -                                                   | 0,00%               |            |              |  |
| 5.6                                                                                    | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO                                                                | M2   | 10.795,17           | 6,00                  | 64.771,02          | 0,00                    |                          | -                    | -                   | -                                                       | -                                                   | 0,00%               |            |              |  |
| 5.7                                                                                    | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL                                                                                                              | M2   | 10.795,17           | 1,11                  | 11.982,64          | 0,00                    |                          | -                    | -                   | -                                                       | -                                                   | 0,00%               |            |              |  |
| 5.8                                                                                    | MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO                                                                                        | M2   | 10.795,17           | 2,69                  | 29.039,01          | 0,00                    |                          | -                    | -                   | -                                                       | -                                                   | 0,00%               |            |              |  |
| 5.9                                                                                    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - (REFINARIA - USINA) | TXKM | 43.609,99           | 0,60                  | 26.165,99          | 0,00                    |                          | -                    | -                   | -                                                       | -                                                   | 0,00%               |            |              |  |
| 5.10                                                                                   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (USINA - OBRA)                              | TXKM | 1.538,80            | 1,59                  | 2.446,69           | 0,00                    |                          | -                    | -                   | -                                                       | -                                                   | 0,00%               |            |              |  |

  
 LUIZ FELIPE ALVES C. GONÇALVES - ENGENHEIRO CIVIL  
 FISCAL DO CONTRATO - ASSESSOR DE INFRAESTRUTURA  
 PORTARIA N. 0159/2021

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
 DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 58279 D PE  
 DEPARTAMENTO TÉCNICO





**PETROLINA**  
PREFEITURA

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E MOBILIDADE

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ |                                                                                                                                                                                                    |       |                         |                       |                    | VALOR DO CONTRATO:   |                                                         | R\$                 |                     | 3.406.603,43             |                     | <div><div>ANCAR</div><div>Construtora Ancar Ltda.</div></div> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE |                                                                                                                                                                                                    |       |                         |                       |                    | SALDO ANTERIOR:      |                                                         | R\$                 |                     | 1.281.008,88             |                     |                                                               |  |
| LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023                                                   |                                                                                                                                                                                                    |       | CONTRATO N.º 344/2023   |                       |                    | VALOR DESTA MEDIÇÃO: |                                                         | R\$                 |                     | 137.844,80               |                     |                                                               |  |
| CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA                                                     |                                                                                                                                                                                                    |       | PERÍODO:                |                       | ENTREGA DO BM 05   |                      | SALDO ATUAL (valor do contrato -acum.até esta medição): |                     | R\$                 |                          | 1.143.164,28        |                                                               |  |
| BM 05                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |       | 01/02/2024 A 29/02/2024 |                       |                    |                      |                                                         |                     |                     |                          |                     |                                                               |  |
| ITEM                                                                                   | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                      | UND   | VALORES CONTRATUAIS     |                       |                    | DESENV. FÍSICO       |                                                         |                     | DESENV. FINANCEIRO  |                          |                     | Perc. Fis./Fin. (%)                                           |  |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |       | QUANT                   | CUSTO UNITÁRIO C/ BDI | CUSTO TOTAL C/ BDI | Acum. Med. Anterior  | Realiz. no Mês de Refer.                                | Acum. até esta Med. | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. |                                                               |  |
| 5.11                                                                                   | AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 02/2023 - ACRESCIDO DE ICMS)                                                                                                                  | T     | 12,95                   | 5.200,00              | 67.340,00          | 0,00                 |                                                         | -                   | -                   | -                        | -                   | 0,00%                                                         |  |
| 5.12                                                                                   | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 02/2023 - ACRESCIDO DE ICMS)                                                                                                                | T     | 22,67                   | 3.500,00              | 79.345,00          | 0,00                 |                                                         | -                   | -                   | -                        | -                   | 0,00%                                                         |  |
| 5.13                                                                                   | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 02/2023 - ACRESCIDO DE ICMS)                                                                                                                | T     | 5,40                    | 3.350,00              | 18.090,00          | 0,00                 |                                                         | -                   | -                   | -                        | -                   | 0,00%                                                         |  |
| 5.14                                                                                   | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 02/2023 - ACRESCIDO DE ICMS)                                                                                                 | T     | 19,32                   | 4.500,00              | 86.940,00          | 0,00                 |                                                         | -                   | -                   | -                        | -                   | 0,00%                                                         |  |
| 5.15                                                                                   | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                           | M     | 3.469,65                | 1,81                  | 6.280,07           | 0,00                 |                                                         | -                   | -                   | -                        | -                   | 0,00%                                                         |  |
| 5.16                                                                                   | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                      | M3    | 88,01                   | 9,85                  | 866,90             | 38,76                | 11,46                                                   | 50,22               | 381,79              | 112,88                   | 494,67              | 57,06%                                                        |  |
| 5.17                                                                                   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                 | M3XKM | 536,85                  | 2,00                  | 1.073,70           | 236,44               | 69,91                                                   | 306,35              | 472,88              | 139,82                   | 612,70              | 57,06%                                                        |  |
| SUBTOTAL 5.0                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |       |                         |                       | 951.044,18         |                      |                                                         |                     | 420.206,68          | 3.486,04                 | 423.692,72          | 44,55%                                                        |  |
| 6.0                                                                                    | PASSEIO/ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                             |       |                         |                       |                    |                      |                                                         |                     |                     |                          |                     |                                                               |  |
| 6.1                                                                                    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, SEM FORNECIMENTO CONCRETO USINADO C25.                                        | M3    | 256,69                  | 120,10                | 30.828,47          | 88,01                | 73,31                                                   | 161,32              | 10.570,00           | 8.804,53                 | 19.374,53           | 62,85%                                                        |  |
| 6.2                                                                                    | REGULARIZACAO MANUAL, CORTE OU ATERRO DO TERRENO NATURAL, CAMADA DE ATÉ 20 CM, EXCLUSO MATERIAL DE ATERRO                                                                                          | M2    | 4.545,14                | 7,01                  | 31.861,43          | 1.707,60             | 1.353,68                                                | 3.061,28            | 11.970,28           | 9.489,30                 | 21.459,58           | 67,35%                                                        |  |
| 6.3                                                                                    | RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X 2,00M) | UNID  | 28,00                   | 889,26                | 24.899,28          | -                    | 14,00                                                   | 14,00               | -                   | 12.449,64                | 12.449,64           | 50,00%                                                        |  |

LUIS PHELIP PAVES DE GODOYNO - ENGENHEIRO CIVIL  
FISCAL DO CONTRATO - ASSessor DE INFRAESTRUTURA  
PORTARIA N.º 0199/2021

CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
DÉBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 58279 D PE  
DESENVOLVIMENTO TÉCNICO





PETROLINA  
PREFEITURA

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E MOBILIDADE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

| OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ |                                                                                                                                                                                                    |      |                         |                       |                    | VALOR DO CONTRATO:   |                                                         |                     | R\$                 |                          | 3.406.603,43        |                     | <div>ANCAR</div> <div>Construtora Ancar Ltda.</div> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|--|
| LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE |                                                                                                                                                                                                    |      |                         |                       |                    | SALDO ANTERIOR:      |                                                         |                     | R\$                 |                          | 1.281.008,88        |                     |                                                     |  |
| LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023                                                   |                                                                                                                                                                                                    |      | CONTRATO Nº: 344/2023   |                       |                    | VALOR DESTA MEDIÇÃO: |                                                         |                     | R\$                 |                          | 137.844,60          |                     |                                                     |  |
| CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA                                                     |                                                                                                                                                                                                    |      | PERÍODO:                |                       | ENTREGA DO BM 05   |                      | SALDO ATUAL (valor do contrato -acum.até esta medição): |                     |                     | R\$                      |                     | 1.143.164,28        |                                                     |  |
| BM 05                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |      | 01/02/2024 A 29/02/2024 |                       |                    |                      |                                                         |                     |                     |                          |                     |                     |                                                     |  |
| ITEM                                                                                   | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                      | UND  | VALORES CONTRATUAIS     |                       |                    | DESENV. FÍSICO       |                                                         |                     | DESENV. FINANCEIRO  |                          |                     | Perc. Fis./Fin. (%) |                                                     |  |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |      | QUANT                   | CUSTO UNITÁRIO C/ BDI | CUSTO TOTAL C/ BDI | Acum. Med. Anterior  | Realiz. no Mês de Refer.                                | Acum. até esta Med. | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. |                     |                                                     |  |
| 6.4                                                                                    | RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X 1,50M) | UNID | 40,00                   | 606,68                | 24.267,20          | -                    |                                                         | -                   | -                   | -                        | -                   | 0,00%               |                                                     |  |
| 6.5                                                                                    | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE                   | M2   | 602,08                  | 126,55                | 76.193,22          | -                    | 60,00                                                   | 60,00               | -                   | 7.593,00                 | 7.593,00            | 9,97%               |                                                     |  |
| 6.6                                                                                    | PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE                                                                                                                                     | UND  | 602,08                  | 10,90                 | 6.562,67           | -                    |                                                         | -                   | -                   | -                        | -                   | 0,00%               |                                                     |  |
| 6.7                                                                                    | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                            | M3   | 316,11                  | 490,01                | 154.897,00         | 108,38               | 90,30                                                   | 198,68              | 53.107,28           | 44.247,90                | 97.355,18           | 62,85%              |                                                     |  |
| SUBTOTAL 6.0                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |      |                         |                       | 349.509,27         |                      |                                                         |                     | 76.647,56           | 82.584,37                | 158.231,93          | 45,27%              |                                                     |  |
| TOTAL                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |      |                         |                       | 3.406.603,43       |                      |                                                         |                     | 2.125.594,65        | 137.844,60               | 2.263.439,15        | 66,44%              |                                                     |  |

LUIZ PHELIPE ALVES C. GORDONHO - ENGENHEIRO CIVIL  
FISCAL DO CONTRATO - ASSISTOR DE INFRAESTRUTURA  
PORTARIA Nº 0199/2021

DEBORA DA FONSECA BUARQUE DE GUSMÃO BEZERRA  
CONSTRUTORA ANCAR LTDA.  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 50279 D PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICA





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4C99-F215-705D-E0B2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 15/03/2024 16:53:56 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 18/03/2024 08:12:20 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4C99-F215-705D-E0B2>